

Vocollect 하드웨어 설명서 - Talkman A700/A500 및 무선 헤드셋

참고

Honeywell 설명서 정보

© Copyright 1987-2015 Honeywell International Inc. All rights reserved. Honeywell과 그 제품명은 Honeywell International, Inc., 또는 그 자회사에서 소유한 상표 및/또는 서비스 마크 중 하나입니다.

출판

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions 703 Rodi Road Pittsburgh, PA 15235 +1 412 829-8145
팩스 +1 412 829-0972 <http://www.vocollectvoice.com>

기밀성

본 설명서는 Honeywell 하드웨어를 사용 중인 Honeywell 고객을 위한 정보를 제공합니다.

Honeywell의 직원, 파트너 및 고객용 정보입니다. 이 문서에 포함된 모든 장비 설계 및 기술 정보는 Honeywell의 기밀 재산입니다. Honeywell의 서면 승인 없이는 정보를 사용하거나 공개할 수 없습니다..

경고 및 고지 사항

Honeywell International Inc.("HII")는 본 설명서에 포함된 기술사양 및 기타 정보에 관해 사전 통지 없이 변경할 권한이 있으며 사용자는 모든 경우에, 이러한 변경이 이루어졌는지 여부를 확인하기 위해 HII에 문의해야 합니다.

본 출판물의 정보는 HII 측의 약속을 나타내는 것이 아닙니다. HII는 이 설명서에 포함된 기술적 또는 편집적 오류나 생략뿐 아니라, 본 자료의 비치, 수행 또는 사용으로 인해 발생하는 부수적 또는 파생적 손해에 대해 일절 책임지지 않습니다.

본 설명서에는 저작권법의 보호를 받는 독점 정보가 포함되어 있습니다. 모든 권한을 보유합니다.

본 설명서의 어떤 부분도 HII의 사전 서면 동의 없이 복사, 복제하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

목차

장 1: 개요.....	11
일반 안전 지침.....	11
Honeywell 배터리 안전.....	12
Vocollect 장비의 청소 절차.....	13
플라스틱 청소.....	13
접촉부 청소.....	13
연락처 정보.....	14
특허 및 지적 소유권.....	15
 장 2: Talkman 장치 및 헤드셋.....	17
Talkman 착용식 컴퓨터 켜기.....	18
Talkman 장치 전원 끄기.....	18
장치에 운영자 템플릿 로드.....	19
음성 조정.....	20
음성의 음조 조정.....	20
음성을 사용하여 음성의 볼륨 조정.....	21
장치 버튼을 사용하여 음성의 볼륨 조정.....	21
음성의 속도 조정.....	21
스피커의 성별 변경.....	22
Talkman 명령 이해.....	22
청각 장애가 있는 사용자용 옵션.....	23
부품 번호 색인: Vocollect Talkman 착용식 컴퓨터	23
부품 번호 색인: Talkman 부속품.....	24
부품 번호: Talkman MP 솔루션.....	25
올바른 헤드셋 선택.....	25
부품 번호: 무선 헤드셋.....	26
부품 번호: 무선 헤드셋 부속품.....	26
부품 번호 색인: 충전기.....	27
 장 3: Talkman A700 장치.....	29
A710 사양.....	29
A720 사양.....	30
A730 사양.....	31
Talkman A730 기호.....	32

A700 장치 배터리 충전.....	49
A700 제품 배터리 사양.....	49
장치의 A700 배터리 충전.....	50
A700 장치 배터리 충전.....	50
Talkman A700 장치에 배터리 삽입.....	51
Talkman A700 장치에서 배터리 꺼내기.....	51
Talkman A730 장치로 스캔.....	52
LED 표시기.....	52
A700 장치 LED 표시기.....	52
TouchConfig: 추가 A700 장치를 온라인으로 하기.....	55
Windows XP에서 USB 드라이버 설치.....	56
Windows 7 또는 Vista에서 USB 드라이버 설치.....	56
A700 장치에서 플랫폼 디버그 로그 수집.....	57
부속품.....	57
Pidion BM-170 디스플레이.....	57
벨트.....	58
Talkman A700의 차량용 마운트.....	60
 장 4: Talkman MP 솔루션.....	63
 장 5: Talkman A500.....	65
A500 기술사양: Talkman A500.....	65
A500 장치를 충전.....	66
A500/T5 배터리 사양.....	66
장치의 A500 또는 T5 배터리 충전.....	67
A500 또는 T5-Series 배터리 충전.....	67
A500, T2-Series 또는 T5-Series 장치를 충전기에서 제거.....	68
Talkman A500, T5-Series 또는 T2-Series 장치에 배터리 삽입.....	68
Talkman A500, T5-Series 또는 T2-Series 장치에서 배터리 제거.....	69
Easy Configuration(쉬운 구성).....	70
Easy Configuration(쉬운 구성): 초기 설정.....	70
Easy Configuration(쉬운 구성): 추가 T5, T5m, 및 A500 장치 온라인 연결.....	70
Talkman A500 VMT.....	71
Talkman A500/T5 VMT용 마운트.....	71
Talkman T5 VMT 부속품.....	72
Talkman T5 VMT 위치 정하기.....	73
Talkman A500/T5 VMT 장착 브라켓 설치.....	73
케이블을 전원 공급 장치에 연결하고 전원 공급 장치를 12 또는 24볼트 차량에 연결.....	74
Talkman T5 VMT Mobile Computer를 차량의 동력원에 연결.....	76

차량에서 A500/T5 VMT 장치 제거.....	78
부속품.....	78
T5/A500 조절형 안전 벨트.....	78
벨트 및 벨트 클립.....	79
장치 커버.....	81
장 6: Vocollect 무선 헤드셋.....	83
Vocollect SRX 무선 헤드셋.....	84
SRX 무선 헤드셋 사양.....	84
SRX 헤드셋 충전.....	85
SRX 에이동용 안전 끈 설치.....	87
SRX 무선 헤드셋 착용.....	88
SRX 헤드셋 기능 및 LED 패턴.....	89
Vocollect SRX2 무선 헤드셋.....	91
SRX2 무선 헤드셋 사양.....	92
SRX2 모듈러 디자인.....	92
헤드밴드에 SRX2 전자 모듈을 부착.....	94
헤드밴드에 SRX2 전자 모듈 분리.....	94
SRX2 호환성.....	94
SRX2 헤드셋 충전.....	95
SRX2 무선 헤드셋 착용.....	98
SRX2 헤드셋 기능 및 LED 패턴.....	101
Vocollect SRX2 안전모 헤드셋.....	103
SRX2 안전모 헤드셋 사양.....	103
SRX2 안전모 클립 설치.....	104
SRX2를 안전모에 부착.....	105
SRX2 안전모 헤드셋 착용.....	105
SRX2 안전모 헤드셋 보관.....	106
SRX2 안전모 또는 High-Noise 헤드셋에서 이어패드 교체.....	107
Vocollect SRX2 High-Noise 헤드셋.....	108
SRX2 High Noise 헤드셋 사양.....	109
SRX2 안전모 또는 High-Noise 헤드셋에서 이어패드 교체.....	109
무선 헤드셋 페어링 정보.....	110
SRX 헤드셋 페어링.....	112
SRX2 헤드셋 페어링.....	115
VoiceConsole 페어링으로 헤드셋 페어링.....	118
SRX/SRX2 페어링 모드 추가 정보.....	119
페어링 끊기.....	120
헤드셋 페어링 FAQ.....	121
SRX/SRX2 헤드셋의 Supervisor Audio.....	121

SRX/SRX2 헤드셋용 구성 파라미터.....	122
헤드셋 및 마이크 관리 및 사용.....	124
헤드셋 착용: 일반 절차.....	125
헤드셋을 착용감이 편안도록 조정.....	125
헤드셋 분리.....	126
냉동고 환경에서 헤드셋 사용.....	126
윈드스크린 청소.....	126
헤드셋 청소.....	127
장 7: 충전기.....	129
A700 6베이 장치 충전기.....	129
A700 6베이 장치 충전기 사양.....	130
A700 장치 충전기 및 배터리 충전기 벽 장착형.....	130
A700 장치 또는 배터리 충전기 장착.....	131
A700 배터리 충전기.....	132
A700 12베이 배터리 충전기 사양.....	132
SRX2 및 A700 배터리 충전기 LED 표시기.....	133
T5/A500 Combination Charger.....	134
T5/A500 10-Bay Combination Charger 사양.....	134
T5/A500 Combination Charger Power Supply 사양.....	135
T5/A500 Combination Charger Wall Mount.....	136
SRX 헤드셋 배터리 충전기.....	137
SRX 헤드셋 배터리 충전기 사양.....	138
SRX 배터리 충전기 벽 장착형.....	139
LED 표시기.....	140
SRX2 헤드셋 배터리 충전기.....	141
SRX2 헤드셋 배터리 충전기 사양.....	141
SRX 배터리 충전기 벽 장착형.....	142
LED 표시기.....	144
장 8: 장비 문제 해결.....	147
헤드셋을 통해 아무 것도 들을 수 없음.....	147
헤드셋이 고정되지 않음.....	147
장치에서 몇 초마다 신호음이 울림.....	147
장치가 음성 애플리케이션을 로드하지 않음.....	148
장치가 운영자 템플릿을 로드하지 않음.....	148
버튼을 눌러도 장치가 응답하지 않음.....	148
장치가 켜지지 않음.....	148
장치가 계속 종료됨.....	148
Talkman T5 Battery Charger 문제 해결 지침.....	149

수리를 위해 장비 반송.....	152
Vocollect에 반송하기 위해 품목 포장.....	152
수리를 위해 장비 반송: RMA(Return Material Authorization) 절차.....	153
LED에 표시되는 문제 해결.....	153
오류 메시지.....	154
번호가 매겨진 오류 메시지.....	154
음성 오류 메시지.....	163
 장 9: 기술 지원부 문의.....	169
대부분의 지원 요청 시에 필요한 일반 정보	169
지원부 연락 시 일반적인 질문.....	169
VoiceConsole에서 장치 로깅 활성화.....	169
 부록 A: 템플릿 훈련 옵션.....	171
Talkman 장치만으로 훈련.....	171
 부록 B: 규격.....	173

장 1

개요

Vocollect 하드웨어 설명서 및 제품 가이드에는 하드웨어 제품과 주변 장치에 대한 종합적인 정보가 수록되어 있습니다.

이 설명서에는 다음 정보가 수록되어 있습니다.

- 안전 정보
- 하드웨어 사양
- Vocollect 하드웨어 및/또는 Vocollect 소프트웨어와 호환되는 타사 장치에 대한 설치 절차, 기본 작동 지침
- 부품 번호
- 규정 및 준수 성명
- 문제 해결 안내

대상

본 설명서는 하드웨어 공인 판매 대리점, 판매 대리인, 고객이 참조용 자료로 사용하도록 제작되었습니다.

일반 안전 지침

Vocollect 전기 장비로 작업할 때 다음 지침을 따르십시오.

- 접지된 장비를 콘센트에 연결하고 모든 법규 및 규정에 따라 올바르게 설치하고 접지해야 합니다.
- 접지선을 제거하거나 플러그를 개조하지 마십시오.
- 플러그 어댑터를 사용하지 마십시오.
- 콘센트가 올바르게 접지되지 않은 경우 공인 테스터 기술자나 자격 있는 전기 기술자에게 문의하십시오.
- 모든 전기 연결은 지면에서 떨어져서 건조한 상태로 유지하십시오.
- 전기 장비를 비 또는 습한 환경에 노출시키지 마십시오.
- 젖은 손으로 플러그 또는 도구를 만지지 마십시오.
- 코드를 너무 많이 연결하지 마십시오. 코드를 잡고 장비를 옮기지 마십시오. 코드를 당겨서 플러그를 콘센트에서 뽑지 마십시오. 코드를 열거나 기름, 뽕족한 모서리, 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오. 손상된 코드는 즉시 교체하십시오.
- 승인된 확장 코드만 사용하십시오.

스캔 장치나 영상 장치를 사용할 때는 광선을 직접 들여다보지 마십시오.

대리점 준수 명세서

Vocollect 장치와 무선 헤드셋은 해당 제품이 판매되고 필요에 따라 레이블이 붙여진 지역의 규칙과 규정을 준수하도록 설계되었습니다. Vocollect 장치는 형식이 승인되었으므로 사용자가 이러한 장치를 사용하기 전에 라이선스나 승인을 받지 않아도 됩니다. Vocollect, Inc.에서 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항은 장비를 작동할 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.

Honeywell 배터리 안전

배터리를 잘못 사용하면 열, 화재, 폭발, 손상이 발생하거나 배터리 용량이 줄어들 수 있습니다. 배터리를 사용하기 전과 사용하는 동안 배터리 처리 지침을 읽고 보고 따르십시오.

다음은 일반적인 주의 사항과 지침이므로 사용 중에 발생할 수 있는 모든 상황을 다루고 있지는 않습니다. 제조업체는 아래 설명대로 사용하지 않음으로 인해 취해진 조치나 발생한 사고에 대해 책임을 지지 않습니다.

경고:

- 배터리를 분해하거나, 열거나, 떨어뜨리거나(기계적 오용), 압력을 가하거나, 구부리거나, 변형하거나, 구멍을 뚫거나, 조각내지 마십시오.
- 배터리를 변경 또는 다시 제조하거나, 배터리에 이물질(예: 물 또는 다른 액체)을 넣거나, 배터리를 물 또는 다른 액체에 담그거나 노출시키거나, 불이나 과열(예: 납땜 인두)에 노출시키거나, 전자레인지에 넣지 마십시오.
- 지정된 장치에서만 배터리를 사용하십시오.
- 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.
- 배터리를 단락시키거나 금속이나 전도체가 양 배터리 장치에 동시에 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.
- 배터리는 항상 청결하고 건조한 환경에서 교체하십시오.
- 장치에서 배터리를 교체할 때는 해당 장치의 전원을 꺼야 합니다.
- 배터리가 누수되는 경우에는 누수된 액체가 피부에 닿거나 눈에 들어가지 않도록 하십시오. 피부에 닿거나 눈에 들어간 경우에는 해당 부위를 다량의 물로 씻어내고 즉시, 응급의료 상담을 하고 적절한 조치를 취하십시오.
- 배터리를 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하십시오.
- 언제든지, 배터리가 팽창 또는 부풀기 시작하거나 연기가 나는 것을 보게 되거나 살짝 만져봤을 때 뜨거워지면 즉시 충전을 중단하고 배터리를 분리한 다음, 건물 밖이나 차량 외부와 같이 안전한 장소에서 약 15분 정도 관찰하십시오.
- 사용한 배터리는 즉시 지역, 국가 및/또는 연방 규정에 따라 폐기합니다. 요구 사항 및 옵션은 국가 및 미국의 지역마다 크게 다릅니다. 대부분의 지역에는 수명이 다한 배터리를 수거하기 위한 시설이나 회사가 있습니다.
- Honeywell 배터리는 어린이가 사용해서는 안 됩니다.
- Honeywell는 Honeywell 정품 배터리를 사용하지 않음으로 인한 장비 오작동으로 발생한 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- Honeywell는 Honeywell 정품 충전기를 사용하지 않음으로 인한 장비 오작동으로 발생한 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

경고:

- 배터리를 장기간 사용하지 않을 경우에는 장비나 장치에서 꺼내어 적절한 습도의 상온에서 보관하십시오.
- 배터리를 장기간 충전기에 연결한 채로 두지 마십시오. 배터리 수명의 단축 등 배터리의 성능이 줄어들 수 있습니다. 배터리를 충전기에서 꺼내어 위에서 권장한 대로 보관하십시오.
- 장비를 사용하지 않을 때는 전원을 끄십시오.

사용한 배터리 처리

- 배터리를 선적할 때 운송 도중 누전되지 않도록 테이프나 절연재료를 배터리 단자 위에 부착하십시오. Honeywell 배터리는 49 CFR 172.102의 Special Provision 188 또는 IATA 예외 A45에 따라 선적할 수 있습니다.
- 배터리를 빗물이나 물에 노출하지 마십시오.
- 배터리를 분해하지 마십시오.
- 햇볕이 강하게 내리쬐는 곳에 배터리를 두지 마십시오.
- 배터리를 튼튼한 용기에 보관하고 뚜껑으로 덮으십시오.

Vocollect 장비의 청소 절차

Vocollect 제품은 유지관리만 올바르게 하면 긴 사용 수명이 보장됩니다. 권장하는 청소 지침을 따르십시오.

Vocollect 장비는 작업 환경에서 발생하는 일반 먼지, 축적물 등으로 인해 더럽혀지지 않도록 제작하고 테스트를 거쳤지만 오염물질이 축적되면 장비가 손상되고 시간이 경과하면서 장비 성능이 저하될 수 있습니다.

- 오염물질이나 부식은 충전기의 단자가 제대로 장착되지 않게 하고 간헐적 충전을 초래할 수 있습니다.
- 먼지, 화학물질, 부식물이 축적된 Talkman® 커넥터(TCO) 접촉부는 간헐접촉, 정전기, 인식 장애 등의 문제가 생길 수 있습니다.
- 키패드 멤브레인에 먼지가 지나치게 쌓이면 멤브레인이 약화되고 찢어질 수 있습니다.

 **경고:** 장비를 청소할 때는 70% 비율로 이소프로필 알코올과 물을 혼합한 용액만 사용하도록 합니다. 다른 제품은 테스트를 시행하지 않았으므로 장비의 성능이 저하될 수 있습니다.

플라스틱 청소

딱딱한 플라스틱 청소

헤드셋, 장치, 충전기 및 배터리의 딱딱한 플라스틱은 이소프로필 알코올 70%, 물 30% 비율로 혼합한 용액에 적신 천으로 닦습니다.

부드러운 솔을 사용해 충전기 포켓 부분에 장비나 전기 접촉부가 제대로 장착되지 않게 할 수 있는 먼지와 잔여물이 남지 않도록 깨끗이 유지합니다.

폼 및 유연한 플라스틱 청소

헤드셋 폼 부분(이어패드 및 헤드밴드 패드)과 유연한 밴드 및 폼 소재가 아닌 패딩을 순한 비누와 물로 씻습니다. 패드를 씻을 때는 찢어지거나 분리되지 않도록 주의해서 씻습니다.

부품 건조. 헤어 드라이어와 같은 응중된 발열원이나 의류 건조대는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

헤드셋 윈드스크린과 같이 지나치게 더러워진 패드는 교체하도록 합니다.

접촉부 청소

Talkman 커넥터(TCO)와 같은 장치의 평면 접촉부나 배터리 및 충전기의 평면 단자를 70% 이소프로필 알코올 용액으로 닦습니다.

부드럽고 보풀이 없는 천이나 알코올 솜/알코올 패드를 사용합니다. 길거나 두꺼운 섬유 소재로 된 천은 접촉부에 들러붙어 간헐접촉 문제를 초래할 수 있으므로 사용하지 않도록 합니다.

부드러운 지우개(예: 연필 지우개)를 사용해 부식된 부분을 제거합니다. 상태가 양호한 지우개를 사용해야 합니다(부드럽고 유연하며 부착부를 마모시키지 않을 지우개). 좋은 테스트 방법은 지우개를 피부에 대고 문질러 보는 것입니다. 거칠게 느껴지는 지우개는 접촉부의 표면을 손상시키게 되므로 사용하지 마십시오.

접촉부의 먼지를 부드럽게 털어내기 위해 천연 돼지털 소재의 3줄 청소용 솔을 사용할 수도 있습니다. 이렇게 한 후에 마지막으로 알코올 패드로 닦아내면 접촉부가 깨끗해집니다.

배터리의 접촉부를 절대 구부리거나 조작하지 않도록 합니다.

심하게 부식되거나 구부러지거나 유실된 접촉부를 수리하거나 교체하려면 Vocollect 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

연락처 정보

설명서 피드백

귀하의 피드백은 본사가 설명서를 제작하는 데 매우 큰 도움이 됩니다. 이 문서에 설명된 절차를 수행하는 데 어려움이 있을 경우 Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 기술 지원부에 문의하십시오.

대부분의 기술 문서는 VoiceWorld, <https://www.voiceworld.com>에 게시되어 있습니다.

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 판매 대리점 서비스

Vocollect 판매 대리점을 통해 장비 또는 서비스를 구입한 경우, 먼저 해당 판매 대리점에 기술 지원이나 구입 관련 문의를 하십시오.

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 기술 지원부

<http://vocollect.custhelp.com>에서 문제점 또는 문의 사항을 제출하거나 다음 연락처로 Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 기술 지원부에 문의하십시오.

미국 전화: +1 866-862-7877, 이메일: vocollectsupport@honeywell.com

아메리카(미국 외 지역), 호주, 뉴질랜드 전화: +1 412-829-8145, 선택 3, 선택 1, 이메일: vocollectsupport@honeywell.com

유럽, 중동, 아프리카 전화: +44 (0) 1628 55 2902, 이메일: vocollectEMEA@honeywell.com

일본, 한국 전화: +813 6730 7234, 이메일: vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 고객 서비스부

제품 주문, 주문 처리 상태, 반품, 반품 인증(RMA) 상태 또는 기타 고객 서비스 관련 문의는 다음 연락처로 Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect 고객 서비스부로 해주십시오.

미국 전화: +1 866-862-6553, 선택 3, 선택 2, 이메일: vocollectRequests@honeywell.com

아메리카(미국 외 지역), 호주, 뉴질랜드 전화: +1 412-829-8145, 선택 3, 선택 2, 이메일: vocollectRequests@honeywell.com

유럽, 중동, 아프리카 전화: +44 (0) 1628 55 2903, 이메일: vocollectCSEMEA@honeywell.com

일본, 한국 전화: +813 6730 7234, 이메일: vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect RMA

수리를 위해 장비를 반품하려면 Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect RMA 번호를 요청해주시요. 이메일:

판매 및 일반 문의

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions 703 Rodi Road Pittsburgh, PA 15235-4558. 전화: +1 412-829-8145, 팩스: +1 412-829-0972, vocollectInfo@honeywell.com <http://www.vocollect.com>

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions Europe Honeywell House Skimped Hill Lane Bracknell, Berkshire RG12 1EB United Kingdom. 전화: +44 (0) 1628.55.2900, vocollectEMEA@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions Latin America 북부: +52 55 5241 4800 x4915, 남부: +1 412 349 2477, vocollectLatin_America@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions Japan New Pier Takeshiba South Tower 20F 1-16-1 Kaigan, Minato-ku Tokyo 105-0022 Japan. 전화: +813 6730 7234, vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions Asia-Pacific 21/F Honeywell Tower Olympia Plaza 255 King's Road North Point, Hong Kong Phone (Hong Kong): + 852 2331 9133, 전화(중국): + 86 186 1698 7028, 전화(호주): + 61 409 527 201, vocollectAsiaPacific@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility Vocollect Solutions Singapore 151 Lorong Chuan #05-02A/03 New Tech Park, Lobby C Singapore 556741. 전화(싱가폴): +65 6305 2369, vocollectSingapore@honeywell.com

특허 및 지적 소유권

특허권 정보를 보려면 <http://www.hsmpats.com>을 참조하십시오.

장 2

Talkman 장치 및 헤드셋

Vocollect Talkman™ 장치는 음성 지시 작업을 할 수 있도록 Vocollect 헤드셋과 함께 사용하는 착용식 단말기입니다. 운영자는 이러한 장치의 지시에 따라 창고 주문 피킹 및 공장 생산 현장 검사와 같은 작업을 수행한 다음, 간단한 구문을 말해 데이터를 입력합니다.

모든 Talkman 장치는 운영자가 자유롭게 품목을 검사하거나 제품을 피킹하거나 차량을 운전하거나 결함을 수리할 수 있게 해줍니다.

Talkman A700 제품군, A500, T5-series, T2-series 장치

이 장치 모델들은 공업용으로 제작된 견고한 단말기 제품입니다. 이러한 장치는 장치 유형에 따라, 특수 설계된 클립이 있는 맞춤형 벨트 또는 안전 벨트에 부착합니다.

Talkman A500 VMT(차량 장착된 Talkman) 및 T5 VMT는 포크리프트와 같은 창고 차량에 배터리 어댑터가 장착된 A500 및 T5 장치입니다. 장치를 장착하고 나면 배터리 어댑터를 해당 장치의 배터리 부분에 놓고 차량의 전원에 연결합니다.

Talkman T1

Talkman T1은 경량의 경공업 환경에 맞도록 특별히 제작되었습니다. Talkman T1 장치는 T2-series, T5-series, A500 및 A700-series에 비해 가볍고 저렴한 대체 제품입니다. 특별히 견고한 장치가 필요 없는 곳에서 작업할 경우 적당한 제품입니다. Talkman T1 장치는 벨트 클립이 있는 맞춤형 케이스에 맞습니다.

음성 인식 헤드셋

마이크가 부착된 Vocollect 음성 인식 헤드셋을 통해 운영자는 장치의 지시 사항이나 질문을 들을 수 있습니다. 운영자는 장치에 정보를 요청하기 위해 말하고, 장치 프롬프트에 응답함으로써 데이터를 입력합니다.

Vocollect 헤드셋은 Vocollect Adaptive Speech Recognition™ 기술을 사용해 음성 인식 및 시스템 성능을 높이기 위해 각기 다른 환경과 시간 경과에 따라 말의 패턴이 변하는 것을 감안해 적응합니다.

제품 사용 및 관리

- Talkman 장치는 엄격한 Vocollect 제조 지침에 따라 제조합니다. 장치를 어떠한 방식으로든 임의로 조작하면 명시된 작동 사양의 효력이 없어지고 제품 보증에서 제외될 수 있습니다.
- Talkman을 사용하지 않을 경우에는 충전기에 올바르게 장착해 두십시오.
- 전원을 제대로 끄지 않은 상태로 Talkman에서 배터리를 꺼내지 마십시오.
- Vocollect는 Talkman을 장치 버튼을 위로 해서 몸의 오른쪽(T5-series, T2-series, A500, A700-series) 또는 앞쪽(T1)에 착용하고 그 커넥터가 운영자의 등쪽(A500, T5-series, T2-series, A700-series) 또는 위쪽(T1)을 향하도록 제작했습니다.
- Talkman T1은 케이스 입구를 위쪽으로 해서 케이스에 넣어야 합니다. 입구를 아래쪽 또는 옆쪽으로 해서 케이스에 넣으면 장치가 떨어질 위험이 있습니다.
- 장비를 보호하고 최적의 음성 인식 성능을 발휘하도록, Vocollect 헤드셋을 항상 패드와 윈드스크린과 함께 사용하십시오.
- Vocollect는 최고의 성능이 보장되도록 헤드셋 윈드스크린을 90일마다 교체해줄 것을 권장합니다.

- 경고:** 장비에서 딱딱한 플라스틱을 청소할 때는 **70%** 비율로 이소프로필 알코올과 물을 혼합한 용액만 사용하도록 합니다. 다른 제품은 테스트를 거치지 않았으므로 장비의 성능이 저하될 수 있습니다.



Talkman 착용식 컴퓨터 켜기

착용식 컴퓨터를 켜기 전에 헤드셋과 충전된 배터리가 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

1. 착용식 컴퓨터에서 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
LED 표시기 사용 중인 장치에 따라 다릅니다.

Device Type	Indicator
A700 series	LED 링 표시기는 노란색이고 회전하며 링 부분은 녹색으로 켜져 있습니다.
T2 series, T5 series and A500	먼저, 프로세스가 재부팅되는 동안에는 빨간색으로 켜져 있습니다. 그런 다음, 빨간색 및 녹색으로 깜박인 후 잠시 켜져 있다가 빨간색으로 깜박인 후 녹색으로 계속 켜져 있습니다.

2. 착용식 컴퓨터에서 "현재 운영자는 운영자 이름입니다. 잠시 조용히 해주십시오."라고 말합니다. 그런 다음, 장치가 소음 샘플을 시작합니다.
3. 잠시 멈춘 후 장치에서 "잠시 기다려 주십시오"라고 말합니다. 다시 한 번 잠시 멈춘 후 장치가 질문을 시작하거나 지시를 내립니다.

Talkman 장치 전원 끄기

버튼 컨트롤을 사용해 Talkman 장치의 전원을 올바르게 끌 수 있습니다. 경우에 따라 장치의 전원이 자동으로 꺼질 수도 있습니다. 드문 경우지만 강제 리셋이 필요할 수도 있습니다. 장치의 전원이 완전히 꺼진 후에 장치를 재부팅할 수 있습니다.

재생/일시 정지 버튼을 사용하여 전원 끄기

LED 표시기가 빨간색으로 바뀔 때까지 재생/일시 정지 버튼을 누르고 있습니다. 장치는 전송되지 않은 모든 데이터를 저장합니다. 몇 초 후에 장치에서 "전원 끄기"라고 말합니다. 장치의 전원이 꺼지고 LED 표시기가 꺼집니다.

경고:

- LED 표시기가 꺼질 때까지 배터리를 꺼내지 마십시오. 장치가 켜져 있거나 일시 정지 상태일 때 배터리를 꺼내면 수집된 데이터가 손실될 수 있습니다.
- LED 표시기가 몇 분 동안 계속해서 빨간색으로 깜박이거나 빨간색 링이 회전하지 않는 한, 빨간색으로 깜박이거나(A500, T5-series 및 T2-series) 빨간색 링이 회전할 경

우(A700) 장치 전원을 끄지 말아야 합니다. 이 상태에서 장치 전원을 끄면 장치를 다시 켤 때 사용할 준비가 안될 수도 있습니다.

비활성으로 인한 전원 꺼짐

지정된 시간 동안 장치 소프트웨어에서 아무런 장치 활동을 감지할 수 없으면 전원이 자동으로 꺼집니다.

배터리 부족으로 인한 전원 꺼짐

장치 소프트웨어에서 배터리 부족을 감지하면 전원이 자동으로 꺼집니다.

전원을 끈 후 장치 부팅

장치의 전원을 정상적으로 끈 경우 장치에 배터리를 장착하고 재생/일시 정지 버튼을 누르면 다음 작업이 수행됩니다.

- 배경 소음 샘플을 수행합니다.
- 남아 있던 작업을 계속합니다.
- 전원이 꺼지기 전에 전송되지 않은 템플릿을 호스트에 전송합니다.
- 전원이 꺼지기 전에 전송되지 않은 출력 데이터 기록을 호스트에 전송합니다.
- 전원이 꺼지기 전에 호스트로부터 수신하지 못한 장치에 대한 조회 테이블 전송합니다.

강제 리셋

전원을 정상적으로 끄지 않은 상태에서 장치에서 배터리를 꺼내면 이러한 유형의 리셋이 발생합니다.

 **경고:** 강제 리셋은 다른 방법이 없을 때 최후의 수단으로만 수행하십시오. 이 방법으로 장치를 재부팅할 경우:

- 수집된 데이터를 비롯해 메모리 내용이 손실됩니다.
- 장치가 작업을 처음부터 다시 시작합니다.
- 어휘를 재훈련하는 과정 중일 경우 장치가 다시 켜지면 장치가 모든 어휘 템플릿을 호스트 컴퓨터에 전송합니다. 템플릿이 호스트에 전송될 때까지 아무 것도 하지 마십시오.

배터리를 교체하고 장치의 전원을 다시 켜면 컴퓨터가 부팅되고 현재 작업 및 운영자 로드를 시도합니다. 작업 및 운영자를 성공적으로 로드하고 나면 장치가 새 작업 또는 운영자를 로드한 것과 같이 동작합니다.

장치에 운영자 템플릿 로드

충전된 배터리, 헤드셋 및 기타 사용할 모든 장비(벨트, 바코드 판독기)를 갖춘 장치가 필요합니다. 무선 범위 내에 있어야 합니다. 장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있거나 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

1. 운영자 버튼을 누릅니다.
장치에서 "현재 운영자는 운영자 이름입니다. 메뉴 항목을 선택하십시오"
2. 장치에서 "운영자 변경"이라고 말할 때까지 + 또는 - 버튼을 누릅니다.
3. 운영자 버튼을 누릅니다.

4. 장치에서 "잠시 기다려 주십시오"라고 말하고 운영자 및 팀 목록을 검색합니다. 장치가 "팀 선택"이라고 말할 때까지 기다립니다.
 - 장치에서 "현재 운영자는 (운영자 이름)입니다. 운영자를 변경하십시오"라고 말하면 8단계로 건너뛰니다.
5. 사용자가 속한 팀의 이름이 들릴 때까지 + 버튼 또는 - 버튼을 눌러 운영자 팀 목록을 스크롤합니다.
6. 운영자 버튼을 누릅니다.
장치에서 "잠시 기다려 주십시오"라고 말하고 선택한 팀에 속하는 모든 운영자 목록을 검색합니다. 그런 다음, 장치에서 "현재 운영자는 (운영자 이름)입니다. 새 운영자를 선택하십시오"라고 말합니다.
7. 사용자의 이름이 들릴 때까지 + 버튼 또는 - 버튼을 눌러 사용 가능한 운영자 이름 목록을 스크롤합니다.
 - 사용자의 이름이 들리지 않을 경우 노란색 재생/일시 정지 버튼을 눌러 이 작업을 취소하고 2단계부터 다시 시작합니다.
 - 5단계에서 팀을 선택할 때 "모든 운영자" 팀을 선택합니다.
 - 사용자가 "모든 운영자" 팀 목록에 없는 경우 감독자에게 문의하십시오.
8. 운영자 버튼을 누릅니다.
장치에서 "운영자 로딩 중"이라고 말하고 템플릿을 로드합니다. 템플릿이 로드되면 장치에서 "현재 운영자는 (운영자 이름)입니다. 안녕히 가십시오"라고 말합니다. 그런 다음, 장치가 일시 정지 상태로 전환됩니다. 다음에 단말기를 켜면 사용할 준비가 됩니다.

음성 조정

각 Vocollect Talkman 장치는 Vocollect Voice 소프트웨어를 사용해 운영자에게 지시 사항을 전달하고 운영자의 응답을 유도합니다.

운영자에게 말하는 실제 음성은 운영자가 정보를 명확하게 듣고 이해할 수 있도록 몇 가지 방식으로 조정할 수 있습니다.

- 음성의 음조를 낮거나 높게 조정
- 음성의 볼륨을 크거나 작게 조정
- 음성의 속도를 느리거나 빠르게 조정
- 음성의 성별을 남성이나 여성으로 조정

음성을 변경하기 전 준비 사항:

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. A700 장치의 LED 표시기는 녹색 링 부분이 켜져 있거나 녹색 링이 회전해야 합니다.

음성의 음조 조정

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있던지 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

 **참고:** 특정 언어 및 특성 음성에 대한 음조만 조정할 수 있습니다.

1. 운영자 버튼을 누릅니다.
장치에서 "현재 운영자는 운영자 이름입니다. 메뉴 항목을 선택하십시오"
2. 장치에서 "음조 변경"이라고 말할 때까지 + 또는 - 버튼을 누릅니다.

3. 운영자 버튼을 누릅니다.

+ 버튼을 눌러 옵션을 스크롤할 경우 음조 변경은 목록의 다섯 번째 메뉴 항목입니다.

4. + 버튼을 누르면 음성이 더 높아지고 - 버튼을 누르면 음성이 더 낮아집니다.

+ 버튼을 누를 때마다 장치가 "더 높게" 말하고 - 버튼을 누를 때마다 "더 낮게" 말합니다. 음성의 음조가 가능한 가장 높은 설정인 경우 장치에서 "최고 음조입니다"라고 말합니다. 음성의 음조가 가능한 가장 낮은 설정인 경우 장치에서 "최저 음조입니다"라고 말합니다.

 참고: 운영자 버튼을 누르기 전에 재생/일시 정지 버튼을 눌러 설정을 변경하지 않고 이 메뉴를 종료할 수 있습니다.

5. 음조가 원하는 수준에 도달하면 운영자 버튼을 눌러 새 음조 설정을 저장합니다.

음성을 사용하여 음성의 볼륨 조정

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있던지 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

1. 볼륨을 높이려면 "Talkman, 더 크게"라고 말하고 볼륨을 줄이려면 "Talkman, 더 작게"라고 말합니다. 장치에서 "최소 볼륨입니다" 또는 "최대 볼륨입니다"라고 말하면 볼륨을 더 크게 또는 더 작게 할 수 없습니다.
2. 음성이 원하는 볼륨이 되면 "Talkman 계속"이라고 말하여 작업으로 되돌아갑니다.

장치 버튼을 사용하여 음성의 볼륨 조정

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있던지 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

1. + 버튼을 누르면 음성이 더 커지고 - 버튼을 누르면 음성이 더 작아집니다.
2. + 버튼을 누르면 장치에서 "더 크게" 말하고 - 버튼을 누르면 "더 작게" 말합니다. 음성 볼륨이 가능한 가장 최대 설정이면 장치에서 "최대 볼륨입니다"라고 말합니다. 음성 볼륨이 가능한 가장 작은 설정인 경우 장치에서 "최소 볼륨입니다"라고 말합니다.

음성의 속도 조정

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있던지 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

1. 운영자 버튼을 누릅니다.

장치에서 "현재 운영자는 운영자 이름입니다. 메뉴 항목을 선택하십시오"라고 말합니다.

2. 장치에서 "속도 변경"이라고 말할 때까지 + 또는 - 버튼을 누릅니다.

3. 운영자 버튼을 누릅니다.

+ 버튼을 사용하여 옵션을 스크롤할 경우 속도 변경은 목록의 네 번째 메뉴 항목입니다.

4. + 버튼을 누르면 음성이 더 빨라지고 - 버튼을 누르면 음성이 더 느려집니다.

+ 버튼을 누를 때마다 장치에서 "더 빨리" 말하고 - 버튼을 누를 때마다 "더 느리게" 말합니다. 음성 속도가 가능한 가장 빠른 설정인 경우 장치에서 "최고 속도입니다"라고 말합니다. 음성 속도가 가능한 가장 느린 설정인 경우 장치에서 "최저 속도입니다"라고 말합니다.

 참고: 운영자 버튼을 누르기 전에 재생/일시 정지 버튼을 눌러 설정을 변경하지 않고 이 메뉴를 종료할 수 있습니다.

5. 음성이 원하는 속도로 들리는 경우 운영자 버튼을 눌러 새 속도 설정을 저장합니다.

스피커의 성별 변경

장치가 켜지거나 일시 정지 상태가 되도록 합니다. LED 표시기는 녹색으로 켜져 있던지 녹색으로 깜박거리거나(A500, T5-series 및 T2-series) 부분적 녹색 링 또는 회전하는 녹색 링 형태로 켜져 있어야 합니다(A700).

1. 운영자 버튼을 누릅니다.
장치에서 "현재 운영자는 운영자 이름입니다. 메뉴 항목을 선택하십시오"
2. 장치에서 "스피커 변경"이라고 말할 때까지 + 또는 - 버튼을 누릅니다.
3. 운영자 버튼을 누릅니다.
+ 버튼을 눌러 옵션을 스크롤할 경우 스피커 변경은 목록의 여섯 번째 메뉴 항목입니다.
4. + 또는 - 버튼을 눌러 다음 스피커의 소리를 듣습니다.
여성 음성으로 전환하면 장치에서 "여성입니다"라고 말하고, 남성 음성으로 전환하면 "남성입니다"라고 말합니다.
 참고: 운영자 버튼을 누르기 전에 재생/일시 정지 버튼을 눌러 설정을 변경하지 않고 이 메뉴를 종료할 수 있습니다.

5. 사용하려는 스피커 음성이 들리면 운영자 버튼을 눌러 스피커를 선택합니다.

Talkman 명령 이해

Talkman 장치는 운영자가 수행하는 음성 지시 작업에 상응하는 응답을 요청합니다. 하지만 운영자가 장치를 사용하는 동안 몇 가지 기본적인 Talkman 명령을 언제든지 말할 수 있습니다.

원하는 작업	말할 명령
현재 프롬프트를 다시 들으려는 경우	"다시 말하세요"
장치를 일시 정지 모드로 하려는 경우	"Talkman 일시 정지"
장치를 다시 사용하려는 경우	"Talkman 재시작"
같은 프롬프트에 다시 응답할 수 있도록 이전 응답을 지우려는 경우 (VoiceClient에서만)	"Talkman 이전 작업 취소"
Talkman A700 배터리의 잔존량을 확인하려는 경우(VoiceCatalyst 2.0 및 그 이후 버전에서만)	"Talkman 배터리 상태"
현재 프롬프트에 대해 응답하기 위해 지침을 들으려는 경우	"Talkman 도움말"
현재 프롬프트에서 말할 수 있는 어휘 목록을 들으려는 경우	"Talkman 도움말"
문제를 알리고 VoiceConsole에 로그 파일의 스냅샷을 보내려는 경우 (VoiceCatalyst 1.2 및 그 이후 버전에서만)	"Talkman 문제 보고"

청각 장애가 있는 사용자용 옵션

Vocollect 제품은 청력 레벨이 평균치인 사용자용으로 제작되었습니다. 청각보조장치를 사용하는 운영자가 생산 창고 환경에서 Vocollect 헤드셋을 사용할 경우에는 몇 가지 설정을 조정해야 할 수 있습니다.

Vocollect는 가청도를 높이기 위해 Talkman 장치 작동에 사용되는 몇 가지 기본적인 변경을 조합해서 조정해 소리를 들어볼 것을 권장합니다:

- VoiceConsole을 사용해 언어 음성 변경(VoiceConsole 온라인 도움말 참고)
- 음성의 음조를 낮거나 높게 조정
- 음성의 볼륨을 크거나 작게 조정
- 음성의 속도를 느리거나 빠르게 조정
- 음성의 성별을 남성이나 여성으로 조정

사용자는 자신의 청각보조장치가 Talkman 장치 프롬프트를 알아듣기 어렵게 만드는 추가적인 배경 소음이 여과되지 않는 것을 확인할 수 있을 것입니다. 이러한 경우, 청각보조장치를 통해 입력되는 방해 잡음을 제거하는 데 도움이 되는 컴보양 헤드셋을 사용할 것을 권장합니다.

이러한 옵션을 시도한 후에도 Talkman 장치를 청취하는 데 문제가 지속되면 의료전문가와 상담해볼 것을 적극 권장합니다. 난청(또는 청력손실)은 은 자격을 갖춘 청각학자(또는 청능사)의 주의를 요하는 일종의 질환입니다. 청각학자는 예상되는 부작용 없이 사용자에게 도움이 될 수 있는 적절한 권장 조치를 할 수 있도록 Vocollect 제품의 음조, 볼륨, 측음 관련 옵션을 이해해야 합니다. Vocollect 기술 지원부는 사용자의 청각학자와 상담을 통해 이러한 옵션에 대해 설명해주고 청각학자의 특정 권장 조치를 기반으로 Talkman 장치 구성을 변경할 수 있습니다.

 **경고:** Talkman 장치의 출력 레벨을 더 높일 수 있는 다양한 파라미터가 있습니다. Vocollect는 자격을 갖춘 청각학자와 상담하지 않은 상태에서 사운드 출력 레벨을 높이는 방식으로 이러한 설정 중 그 어떤 것도 변경하지 말 것을 권장합니다. 자격을 갖춘 의료 감독 없이, 이러한 설정을 변경하면 청력이 더 손상될 수 있습니다.

Vocollect 제품과 그 기본 옵션은 일반적인 작업 과정 및 일반 대중의 오디오 안전을 보장하기 위해 측정되고 검증 과정을 거쳤습니다. 기본 파라미터는 자격을 갖춘 오디오 전문가의 명확한 지시 없이는 변경하지 말아야 합니다.

Vocollect의 출판물인 *Evaluating Audio Safety in Your Distribution Center*에는 작업 환경에서의 오디오 안전의 중요성에 대해 설명되어 있습니다. 이 출판물은 Vocollect 파트너 사이트인 <https://www.voiceworld.com>에서 보실 수 있습니다..

부품 번호 색인: Vocollect Talkman 착용식 컴퓨터

착용식 컴퓨터	Vocollect 부품 번호
Talkman A700 기본 장치	TT-900
Talkman A710 (Bluetooth 헤드셋 및 주변 장치용)	TT-910
Talkman A720 (Talkman 커넥터 두 개 포함)	TT-920
Talkman A730 (통합 스캐너 포함)	TT-930

착용식 컴퓨터	Vocollect 부품 번호
Talkman A500 (a/b/g/n)	TT-802
Talkman A500 (a/b/g)	TT-800
Talkman A500 (b/g/n)	TT-801

부품 번호 색인: **Talkman** 부속품

부속품	Vocollect 부품 번호
A700 장치 벨트	BL-801-X
A700 장치 표준형 케이스(A710 및 A720용)	BL-901
A700 장치 스캐너 케이스(A730용)	BL-902
A700 대용량 배터리	BT-902
A700 대용량 배터리, 24개/박스	BT-902-100B
A700 표준 배터리	BT-901
A700 표준 배터리, 24개/박스	BT-901-100B
A700 유지 관리 케이블, USB 마이크로-B - Type A	RS-900-1
A700 무전원 차량용 도크	BL-903
차량용 마운트, 홀더/장착용 기본 나사, Talkman A700 및 Talkman A500/T5 Series	BL-710-101
차량용 마운트, 암, Talkman A700 및 A500/T5 Series	BL-710-102
차량용 마운트, 클램프, Talkman A700 및 A500/T5 Series	BL-710-103
차량용 마운트, 클램프, RAM Tough-Claw, Talkman A700 및 A500/T5 Series	BL-710-104
A500/T5 고성능 배터리	BT-700-2
A500/T5 고성능 배터리, 50개/박스	BT-700-2-101B
T5/A500 장치 커버	EO-700-1
T5/A500 Shoulder Harness	HI-601-1
T5/A500 Belt with Clip	BL-700-1 - BL-700-7
T5/A500 Clip	BL-700-101B (BL-700-1 - BL-700-7 및 HL-700-1용)
Vehicle Mount, Holder, Talkman A500/T5-Series	BL-710-1

부속품	Vocollect 부품 번호
Batter Adapter, DC-DC, Talkman A500/T5-Series	BT-710
Cable, Battery Adapter, Talkman A500/T5-Series	BT-710-101
Power Supply, 9-36 VDC Input	BT-710-110
Power Supply, 18-60 VDC Input	BT-710-111

부품 번호: Talkman MP 솔루션

장치	Vocollect 부품 번호
Talkman MP (구성: Intermec CN70-CN70AN3KN00W1100 1개, 1 Vocollect SRX2 무선 Bluetooth 헤드셋 및 배터리 1개, Vocollect VoiceClient MP 라이선스 1개, Vocollect VoiceConsole 라이선스 1개) EMEA 국가에서만 구입 가능합니다.  참고: CN70 및 SRX2 배터리 충전기는 별도 판매합니다.	TM-CN70-01

올바른 헤드셋 선택

구입할 헤드셋을 결정할 때 작업자가 자신의 작업 및 환경에 가장 적합한 제품을 찾기 위해 여러 가지 다양한 모델을 비교해보고 확인하는 것이 좋습니다.

 참고: SRX는 WT41N0 착용식 단말기에 지원되지 않습니다.

고객 사용	SL-4/ SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2	SRX2 안전모	SRX2 High-Noise
범용 헤드셋		X	X				X	X		
경공업/고객 응대용	X									
냉동고용		X	X	X	X	X		X	X	X
백 헤드(Behind the head)	X	X								
소음이 심한 지역				X	X	X			X	X
안전모와 함께 사용	X	X			X				X	
무선							X	X	X	X
매우 (크고/작은) 머리 크기	X	X						X		

고객 사용	SL-4/ SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2	SRX2 안전모	SRX2 High-Noise
매우 (크고/작은) 귀 크기			X	X	X	X	X	X	X	X

부품 번호: 무선 헤드셋

부품	부품 번호
SRX 음성 인식 헤드셋 완제품 (SRX는 WT41N0 착용식 단말기에 지원되지 않음)	HD-800-1
SRX2 헤드셋 - 헤드셋 완제품 1개, 배터리 1개(1개의 헤드밴드, 모든 패드 및 안전 끈, 전자 모듈 1개, 배터리 개, 마이크 캡 1개)	HD-1000-1
SRX2 헤드셋 번들 - SRX2 헤드셋 완제품 20개, 배터리 20개, 20베이 충전기 1개(헤드밴드 20개, 전자 모듈 20개, 배터리 20개, 마이크 캡 20개, 미리 조립한 이어패드 20개, 충전기 1개)	HD-1000-20
SRX2 안전모 헤드셋	부품 번호: 무선 헤드셋 부속품 참조
SRX2 High Noise 헤드셋	부품 번호: 무선 헤드셋 부속품 참조

부품 번호: 무선 헤드셋 부속품

부품(SRX2 무선 헤드셋)	부품 번호
SRX2 전자 모듈	HD-1000-101
안전 끈이 포함된 SRX2 헤드밴드(미조립)	HD-1000-102
SRX2 마이크 캡(20개 포함 백)	HD-1000-104B
SRX2 이어패드(20개 포함 백)	HD-1000-105B
SRX2 컴포트 패드(20개 포함 백)	HD-1000-106B
SRX2 T-Bar 패드(20개 포함 백)	HD-1000-107B
SRX2 T-Bar 패드 #2(20개 포함 백)	HD-1000-140B
SRX2 안전 끈(20개 포함 백)	HD-1000-108B
SRX2 안전모 헤드셋 클립, 슬롯식 마운트	HD-1000-110
SRX2 안전모 헤드셋 클립, 비슬롯식/브림 마운트	HD-1000-111

부품(SRX2 무선 헤드셋)	부품 번호
SRX2 안전모 헤드셋 High Noise 이어컵(안전모 클립, 포크 부착물, 전자 모듈, 배터리 필요)	HD-1000-112
이어컵이 포함된 SRX2 High Noise 헤드셋 High Noise 헤드밴드(전자 모듈 및 배터리 필요)	HD-1000-113
SRX2 High Noise/안전모 헤드셋 부착 디스크(10개 포함 백)	HD-1000-114B
SRX2 안전모 헤드셋 클립, 컵에 대한 포크 부착물	HD-1000-115
부착 디스크가 포함된 SRX2 헤드셋 폼 이어패드 #2(부착 디스크와 함께 조립된 이어패드 20개)	HD-1000-125B
부착 디스크가 포함된 SRX2 헤드셋 폼 이어패드 #3(부착 디스크와 함께 조립된 이어패드 20개)	HD-1000-126B
SRX2 배터리	BT-1000
SRX2 배터리(20개 포함 박스)	BT-1000-101B
SRX2 20베이 충전기	CM-1000-20
SRX2 마이크로 USB 케이블	CM-1000-101

부품 번호 색인: 충전기

충전기 - 장치	Vocollect 부품 번호
A700 6베이 장치 충전기 및 전원 공급 장치	CM-901
A700 12베이 배터리 충전기 및 전원 공급 장치	CM-902
A700 충전기 전원 공급 장치	CM-901-101
A700 충전기 장착 레일	CM-1000-20-101
T5/A500 10-Bay Combination Charger	CM-700-1
T5/A500 Single-Bay Combination Charger	CM-700-2
T5/A500 Charger, 전원 공급 장치	(CM-700-1용)
T5/A500 10-Bay Combination Charger Mounting Bracket	CM-701-1 (CM-700-1용)

충전기 - 헤드셋	Vocollect 부품 번호
SRX 5베이 배터리 충전기 (SRX는 WT41N0 착용식 단말기에 지원되지 않음)	CM-801-1
SRX 단일 베이 배터리 충전기	CM-800-1

충전기 - 헤드셋	Vocollect 부품 번호
(SRX는 WT41N0 착용식 단말기에 지원되지 않음)	
SRX2 20베이 배터리 충전기	CM-1000-20
SRX2 충전기 DIN 레일, 550mm 길이	CM-1000-20-101

장 3

Talkman A700 장치



그림 1: Talkman™ A700 장치

Talkman™ A700 솔루션은 음성 중심 기기 세트로, 각 기기는 물류센터 작업 단계의 특정 세트에 사용하도록 개발된 고유한 도구입니다. 따라서 각 고객은 각자의 니즈에 맞는 최상의 도구를 선택할 수 있습니다. A700 솔루션의 각 기기에는 유지 관리, 소프트웨어 로딩, Supervisor Audio 연결에 사용되는 USB 포트가 있습니다. 각기 다른 기기는 같은 플랫폼을 공유합니다. A700 장치는 다양한 IT 환경에 통합되고 고급 배터리 관리 솔루션을 제공하고 고객이 장치를 더 잘 관리할 수 있도록 해줍니다.

A710은 Bluetooth 무선 헤드셋 및 주변 장치와 함께 사용하도록 되어 있습니다.

A720에는 유선 헤드셋(노란색 포트) 및 유선 주변 장치(빨간색/파란색 포트)를 연결하기 위한 두 개의 Talkman 커넥터가 있습니다.

A730에는 광 스캐닝용 영상장치가 있습니다(시간당 10 - 15 스캔). 이 제품은 토트 인덱션과 같은 범용 케이스나 특정 제품의 중량을 감당할 수 있는 케이스를 지원하도록 디자인되어 있습니다.

세 장치 모두, 표준형 USB 케이블을 사용해 컴퓨터에 연결할 수 있는 유지 관리 포트가 있습니다.

이 세 장치에 대한 자세한 내용은 다음 단원에 설명되어 있습니다.

A710 사양

중량	158.76g(5.6온스) 표준 배터리 포함: 238.14g(8.4온스)
----	---

	대용량 배터리 포함: 289.17g(10.2온스)
길이	13.7 cm(5.4")
너비	6.35cm(2.5") 대용량 배터리 포함: 7.74cm(3.046온스)
깊이	4.32cm(1.7")
I/O 포트	USB 유지 관리 포트, 오디오 출력 및 가상 직렬 지원
작동 온도	-30° - 50°C(-22° - 122°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)
낙하 테스트 완료	MIL-STD-810F Method 514.6 충족 또한 다음과 같은 사양에 대해 장치를 테스트했습니다. • 1.5m(5ft) 높이에서 강철에 24회 낙하 • 1.8m(6ft) 높이에서 강철에 12회 낙하
습도	100% 응축
방수 등급	IP67

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

A720 사양

중량	166.81g(5.8온스) 표준 배터리 포함: 247.09g(8.7온스) 대용량 배터리 포함: 298.61g(10.5온스)
길이	14.99 cm(5.9")
너비	6.35cm(2.5") 대용량 배터리 포함: 7.74cm(3.046온스)
깊이	4.32cm(1.7")
I/O 포트	• USB 유지 관리 포트, 오디오 출력 및 가상 직렬 지원 • 헤드셋 포트(노란색) • RS232 직렬 TCO 커넥터(빨간색/파란색)
작동 온도	-30° - 50°C(-22° - 122°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)

낙하 테스트 완료	MIL-STD-810F Method 514.6 충족 또한 다음과 같은 사양에 대해 장치를 테스트했습니다. • 1.5m(152.40 cm) 높이에서 강철에 24회 낙하 • 1.8m(6ft) 높이에서 강철에 12회 낙하
습도	100% 응축
방수 등급	IP67

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

A730 사양

중량	188.39g(6.65온스) 표준 배터리 포함: 268.67g(9.5온스) 대용량 배터리 포함: 320.2g(11.3온스)
길이	14.99cm(5.9")
너비	6.35cm(2.5") 대용량 배터리 포함: 7.74cm(3.046온스)
깊이	4.32cm(1.7")
I/O 포트	유지 관리 포트, 오디오 출력
작동 온도	-20° - 50°C(-8° - 122°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)
낙하 테스트 완료	MIL-STD-810F Method 514.6 충족 또한 다음과 같은 사양에 대해 장치를 테스트했습니다. • 1.5m(152.40 cm) 높이에서 강철에 24회 낙하 • 1.8m(6ft) 높이에서 강철에 12회 낙하
습도	100% 응축
방수 등급	IP67

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

Talkman A730 기호

레지스트리 키	기본값	설명
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Postnet] - Postnet 기호 구성		
PostnetActivation	0x0	Postnet 기호 활성화
PostnetCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
PostnetCheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
PostnetUDSI	"P0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Planet] - Planet 기호 구성		
PlanetActivation	0x0	Planet 기호 활성화
PlanetCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
PlanetCheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
PlanetUDSI	"P1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\BPO] - BPO 기호 구성		
BPOActivation	0x0	British Post Office(BPO) 기호를 활성화
BPOCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
BPOCheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
BPOUDSI	"P2"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Canada Post] - Canada Post 기호 구성		
CanadaPostActivation	0x0	Canada Post 기호 활성화
CanadaPostCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
CanadaPostUDSI	"P6"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Australian Post] - Australian Post 기호 구성		
AustralianPostActivation	0x0	Australian Post 기호 활성화
AustralianPostCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
AustralianPostUDSI	"P3"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Japan Post] - Japan Post 기호 구성		
JapanPostActivation	0x0	Japan Post 기호 활성화
JapanPostCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자

레지스트리 키	기본값	설명
JapanPostCheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
JapanPostUDSI	"P5"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Dutch Post] - Dutch Post 기호 구성		
DutchPostActivation	0x0	Dutch Post 기호 활성화
DutchPostCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
DutchPostUDSI	"P4"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Sweden Post] - Sweden Post 기호 구성		
SwedenPostActivation	0x0	Sweden Post 기호 활성화
SwedenPostCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
SwedenPostUDSI	"P7"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Infomail] - Infomail 기호 구성		
InfomailActivation	0x0	Infomail 기호 활성화
InfomailCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
InfomailUDSI	"P8"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Intelligent Mail] - Intelligent Mail 기호 구성		
IntelligentMailActivation	0x0	Intelligent Mail 기호 활성화
IntelligentMailCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
IntelligentMailUDSI	"PA"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codabar] - Codabar 기호 구성		
CodabarActivation	0x0	Codabar 기호 활성화
CodabarCodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
CodabarCheckDigitVerification	0x0	검사 숫자 계산 활성화
CodabarBarCodeLengthL1	0x6	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
CodabarBarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
CodabarBarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
CodabarBarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"

레지스트리 키	기본값	설명
CodabarCheckDigitTransmission	0x0	검사 숫자 전송 활성화
CodabarStartStopTransmission	0x0	전송에 대한 시작/중지 문자 형식 선택, 0 = 전송 안됨, 1 = "a, b, c, d", 2 = "A, B, C, D", 3 = "a, b, c, d / t, n, *, e", 4 = "DC1, DC2, DC3, DC4".
CodabarCLSLibrarySystem	0x0	Codabar에 대한 CLSI(Computer Library Services, Inc) 라이브러리 표준 활성화: 14지, 시작/중지 없음, 2, 7, 13 위치에 공백
CodabarConcatenation	0x0	다중 라벨 연결, 0 = 비활성화됨, 1 = 연결만 됨, 2 = 가능한 경우 연결
CodabarConcatenationMode	0x0	연결 요건 설정, 0 = 요건 없음, 1 = 두 번째 코드 시작 = 첫 번째 코드 중지, 2 = American Blood Commission(두 번째 코드 시작 = 첫 번째 코드 중지 = 'd').
CodabarUDSI	"B7"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 93] - Code 93 기호 구성		
Code93Activation	0x0	Code 93 기호 활성화
Code93CodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Code93BarCodeLengthL1	0x1	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code93BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code93BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code93BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Code93UDSI	"B6"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 39] - Code 39 기호 구성		
Code39Activation	0x1	Code 39 기호 활성화
Code39Unconventional	0x0	비정규 Code 39 디코딩 허용(큰 자간 간격 또는 좁고 넓은 요소 간 큰 비율)
Code39ReadingRange	0x1	판독 범위 개선을 위한 Vesta 알고리즘 디코딩 활성화
Code39CodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Code39CheckDigitVerification	0x0	다양한 검사 숫자 계산 활성화, 0 = 비활성화됨, 1 = 모듈로 43, 2 = French CIP, 3 = Italian CPI, 4 = HIBC, 5 = AIAG.
Code39ReadingTolerance	0x0	"hard to read(판독이 어려움)" 바코드 판독에 대한 허용치, 0 = 높음, 1 = 중간, 2 = 낮음

레지스트리 키	기본값	설명
Code39BarCodeLengthL1	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code39BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code39BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code39BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Code39CheckDigitTransmission	0x0	검사 숫자 전송 활성화
Code39StartStopTransmission	0x0	시작/중지 문자 전송 활성화
Code39AcceptedStartCharacter	0x2	시작 문자 선택, 1 = '\$', 2 = '*', 3 = '\$' 및 '*'.
Code39FullASCIIConversion	0x0	제어 문자 사용을 통한 확장 문자 활성화, 0 = 비활성화됨, 1 = 활성화됨(확장 사양)
Code39UDSI	"B1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 128] - Code 128 기호 구성		
Code128Activation	0x1	표준 Code 128 기호 활성화
ISBT128Activation	0x0	Code 128의 국제수혈학회(ISBT)의 변형 활성화
GS1-128Activation	0x1	Code 128의 GS1(이전: EAN)의 변형 활성화
UnconventionalGS1-128	0x1	비정규 디코딩 모드 비트 필드, 비트 0 = 더블 FNC1의 디코딩 허용, 비트 1 = FNC2 추가 비활성화됨, 비트 2 = FNC4 ASCII 확장 비활성화됨
Code128ReadingRange	0x1	판독 범위 개선을 위한 Vesta 알고리즘 디코딩 활성화
Code128CodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
GS1-128CodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Code128CheckDigitVerification	0x0	French CIP 검사 숫자 확인 활성화
Code128ReadingTolerance	0x0	세그먼트 너비 확인 활성화, 0 = 비활성화됨, 1 = 중간 허용치, 2 = 낮은 허용치
Code128BarCodeLengthL1	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code128BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code128BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code128BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"

레지스트리 키	기본값	설명
GS1-128Identifier	0x1	바코드 데이터 앞의 AIM 식별자 전송 활성화. GTIN이 활성화 상태이면 이것이 무시됨
Code128SeparatorCharacter	0x1d	다수의 연결된 바코드 간 구분 기호
Code128ConcatenationTransmission	0x0	다중 라벨 연결, 0 = 비활성화됨, 1 = 연결만 됨, 2 = 가능한 경우 연결
Code128Concatenation	0x0	ISBT 비호환 바코드 연결 활성화
GTINProcessingforGS1-128	0x0	GTIN(Global Trade Item Number) 호환 형식에 대해 유효한 GS1-128 바코드 제한
Code128UDSI	"B3"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
GS1-128UDSI	"C9"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Interleaved 2 of 5] - Interleaved 2 of 5 기호 활성화		
Interleaved2of5Activation	0x0	Interleaved 2 of 5 기호 활성화
Interleaved2of5ReadingRange	0x1	판독 범위 개선을 위한 Vesta 알고리즘 디코딩 활성화
Interleaved2of5CodeMark	0x49	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Interleaved2of5CheckDigitVerification	0x0	다양한 검사 숫자 계산 활성화, 0 = 비활성화됨, 1 = 모듈로 10 및 2 = French CIP HR
Interleaved2of5ReadingTolerance	0x0	"hard to read(판독이 어려움)" 바코드 판독에 대한 허용치, 0 = 높음, 1 = 중간, 2 = 낮음
Interleaved2of5BarCodeLengthL1	0x6	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Interleaved2of5BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Interleaved2of5BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Interleaved2of5BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Interleaved2of5CheckDigitTransmission	0x0	검사 숫자 전송 활성화
Interleaved2of5UDSI	"B2"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Matrix 2 of 5] - Matrix 2 of 5 기호 구성		
Matrix2of5Activation	0x0	MSI Code 기호 활성화
Matrix2of5StartStop	0x0	특수 ChinaPost 모드 활성화, 특정 시작/중지가 필요하고 체크섬이 전송됨
Matrix2of5CodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자

레지스트리 키	기본값	설명
Matrix2of5BarCodeLengthL1	0x6	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Matrix2of5BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Matrix2of5BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Matrix2of5BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Matrix2of5UDSI	"B4"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\MSI Code] - MSI Code 기호 구성		
MSIActivation	0x0	MSI Code 기호(수정된 Plessey) 활성화
MSICodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
MSICheckDigitVerification	0x1	다양한 검사 숫자 활성화, 1 = 모듈로 10 및 2 = 더블 모듈로 10
MSIBarCodeLengthL1	0x6	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
MSIBarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
MSIBarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
MSIBarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
MSICheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
MSIUDSI	"B8"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Plessey Code] - Plessey Code 기호 구성		
PlesseyActivation	0x0	Plessey 기호 활성화
PlesseyUnconventionalStop	0x0	기록 안됨
PlesseyCodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
PlesseyBarCodeLengthL1	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
PlesseyBarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
PlesseyBarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
PlesseyBarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
PlesseyCheckDigitTransmission	0x0	검사 숫자 전송 활성화

레지스트리 키	기본값	설명
PlesseyUDSI	"C2"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Standard 2 of 5] - Standard 2 of 5 기호 구성		
Standard2of5Activation	0x0	Standard 2 of 5 기호 활성화
Standard2of5CodeMark	0x44	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Standard2of5CheckDigitVerification	0x0	검사 숫자의 모듈로 10 계산 활성화
Standard2of5BarCodeLengthL1	0x6	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Standard2of5BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Standard2of5BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Standard2of5BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Standard2of5CheckDigitTransmission	0x0	검사 숫자 전송 활성화
Standard2of5Format	0x0	판독 모드 지정, 0 = Identicon(6 시작/중지 바), 1 = 컴퓨터 Identics(4 시작/중지 바)
Standard2of5UDSI	"B5"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Telepen] - Telepen 기호 구성		
TelepenActivation	0x0	Telepen 기호 활성화
TelepenCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
TelepenBarCodeLengthL1	0x0	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
TelepenBarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
TelepenBarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
TelepenBarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
TelepenFormat	0x0	출력 형식 설정, 0 = ASCII 및 1 = 수치
TelepenUDSI	"C6"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 11] - Code 11 기호 구성		
Code11Activation	0x0	Code 11 기호 활성화
Code11CodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
Code11CheckDigitVerification	0x1	확인할 검사 숫자 수: 범위: 1 - 2

레지스트리 키	기본값	설명
Code11BarCodeLengthL1	0x4	길이 값 L1. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code11BarCodeLengthL2	0x0	길이 값 L2. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code11BarCodeLengthL3	0x0	길이 값 L3. 범위: 0x0 - 0xFF(0 - 255)
Code11BarCodeLengthMode	0x0	길이 확인 모드, 0 = "L1은 최소 길이", 1 = "L1, L2, L3은 고정 길이", 2 = "L1은 최소, L2는 최대 길이"
Code11CheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
Code11UDSI	"C1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\EAN / UPC] - EAN/UPC 기호 구성		
UPC-AAActivation	0x1	UPC-A 기호 활성화
UPC-EActivation	0x1	UPC-E 기호 활성화
EAN-8Activation	0x1	EAN-8 기호 활성화
EAN-13Activation	0x1	EAN-13 기호 활성화
ISBNConversionforEAN-13	0x0	"978" 또는 "979"("9790" 제외)로 시작되는 EAN-13 바코드를 ISBN (International Standard Book Number) 형식으로 변환
EANUPCAdd-On2	0x0	2자리 EAN/UPC 추가의 디코딩 활성화
EANUPCAdd-On5	0x0	5자리 EAN/UPC 추가의 디코딩 활성화
EANUPCAdd-OnDigitSecurity	0xa	에드온 숫자가 활성화되었지만 필요 없을 때 에드온 숫자를 찾는 데 소요된 시간 선택. 범위: 0x0 - 0x64(0 - 100), 0x0이 가장 빠름
UPC-ACodeMark	0x41	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
UPC-ECodeMark	0x45	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
EAN-8CodeMark	0x4e	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
EAN-13CodeMark	0x46	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
UPC-E1Activation	0x0	UPC-E의 UPC-E1 변형 활성화
EANUPCReadingRange	0x1	판독 범위 개선을 위한 Vesta 알고리즘 디코딩 활성화
UPC-ACheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
UPC-ECheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화

레지스트리 키	기본값	설명
EAN-8CheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
EAN-13CheckDigitTransmission	0x1	검사 숫자 전송 활성화
UPC-ANumberSystemTransmission	0x1	UPC-A 숫자 시스템 전송 활성화
UPC-ENumberSystemTransmission	0x1	UPC-E 숫자 시스템 전송 활성화
UPC-ATransmittedasEAN-13	0x1	UPC-A를 EAN-13으로 변환 활성화
UPC-ETransmittedasUPC-A	0x0	UPC-E를 UPC-A로 변환 활성화
EAN-8TransmittedasEAN-13	0x0	EAN-8을 EAN-13으로 변환 활성화
EANUPCAdd-OnDigits	0x0	에드온 숫자 요건, 0 = 선택적, 1 = 필수
EANUPCGTINProcessing	0x0	EAN-13 바코드를 GTIN(Global Trade Item Number) 호환 형식으로 변환
ISMNConversionforEAN-13	0x0	"9790"으로 시작되는 EAN-13 바코드를 ISMN(International Standard Music Numbering) 형식으로 변환
ISSNConversionforEAN-13	0x0	"977"로 시작되는 EAN-13 바코드를 ISSN(International Standard Serial Number) 형식으로 변환
UPC-AUDSI	"A0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
UPC-EUDSI	"E0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
EAN-8UDSI	"FF"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
EAN-13UDSI	"F"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\PDF417] - PDF417 기호 구성		
PDF417Activation	0x1	PDF417 기호 활성화
MicroPDF417Activation	0x0	PDF417의 "마이크로" 변형 활성화
PDF417IrregularPDF	0x0	0의 기호 길이 설명자에 대한 라벨 판독 활성화
PDF417Code128Emulation	0x0	특정 Micro PDF417 코드는 Code 128로 판독됨
PDF417CodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
MicroPDF417CodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
PDF417OptionalFieldsFileNameTransmission	0x0	PDF417에 대한 파일 이름 전송 활성화.
PDF417SegmentCountTransmitted	0x0	PDF417에 대한 세그먼트 카운트 전송 활성화.

레지스트리 키	기본값	설명
PDF417TimeStampTransmitted	0x0	PDF417에 대한 타임 스탬프 전송 활성화.
PDF417SenderTransmitted	0x0	PDF417에 대한 발신기 전송 활성화
PDF417AddresseeTransmitted	0x0	PDF417에 대한 수신인 전송 활성화
PDF417FileSizeTransmitted	0x0	PDF417에 대한 파일 크기 전송 활성화
PDF417ChecksumTransmitted	0x0	PDF417에 대한 체크섬 전송 활성화
PDF417UDSI	"C7"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
MicroPDF417UDSI	TODO	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codablock] - Codablock 기호 구성		
CodablockAAActivation	0x0	Codablock A(Code 39-기반) 기호 활성화(이 기호를 활성화할 경우 충돌을 방지하기 위해 Code 39를 비활성화할 것을 권장함)
CodablockFAActivation	0x0	Codablock F(Code 128-기반) 기호 활성화(이 기호를 활성화할 경우 충돌을 방지하기 위해 Code 128를 비활성화할 것을 권장함)
CodablockACodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
CodablockFCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
CodablockAUDSI	"K0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
CodablockFUDSI	"K1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\TLC 39] - TLC 39 기호 구성		
TLC39Activation	0x0	TLC 39 기호 활성화(Micro PDF417 및 Code 39도 활성화해야 함)
TLC39LinearOnlyTransmissionMode	0x0	Micro PDF417 데이터를 무시하고 Code 39 부분만 전송
TLC39ECISecurity	0xa	라벨의 Code 39 부분이 6자리일 경우 ECI 번호를 찾는 데 소요된 시간 선택. 범위: 0x0 - 0x64(0 - 100), 0x0이 가장 빠름
TLC39CodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
TLC39UDSI	"H0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 DataBar] - GS1 DataBar 기호 구성		
DatabarOmniDirectionalActivation	0x0	DataBar Omnidirectional/RSS 14 기호 활성화
DatabarLimitedActivation	0x0	DataBar Limited/RSS Limited 기호 활성화

레지스트리 키	기본값	설명
DatabarExpandedActivation	0x0	DataBar Expanded/RSS Expanded 기호 활성화
DatabarOmniDirectionalCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
DatabarLimitedCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
DatabarExpandedCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
DatabarOmniDirectionalUDSI	"C3"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
DatabarLimitedUDSI	"C4"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
DatabarExpandedUDSI	"C5"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Maxicode] - Maxicode 기호 구성		
MaxicodeActivation	0x0	Maxicode 기호 활성화
Mode0	0x0	Maxicode의 사용되지 않는 Mode 0 변형 활성화
MaxicodeMode0Header	0x0	Mode 0 라벨의 헤더, 0 = 일반(AIM), 1 = 확장(모드 2/3과 동일)
MaxicodeCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
MaxicodeUDSI	"D2"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Aztec] - Aztec 기호 구성		
AztecActivation	0x0	Aztec 기호 활성화
AztecStructuredAppend	0x0	Aztec 구조화된 추가 헤더
AztecRunes	0x0	Aztec의 Aztec Runes 변형 활성화
AztecEAN128Emulation	0x0	데이터 앞의 EAN 128 기호 식별자 전송
AztecCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
AztecUDSI	"D3"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Datamatrix] - Datamatrix 기호 구성		
DatamatrixActivation	0x1	Datamatrix 기호 활성화
DatamatrixMirroredLabelsActivation	0x0	미러링된 라벨의 디코딩 활성화
DatamatrixCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
DatamatrixUDSI	"D0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\QR Code] - QR Code 기호 구성		

레지스트리 키	기본값	설명
QRCodeActivation	0x0	QR(Quick Response) Code 기호 활성화
QRCodeInverseVideo	0x0	흑/백 반전 라벨에 대한 디코딩 모드, 0 = 일반(흰색 위 검정색), 1 = 반전(검정색 위 흰색), 2 = 자동
QRCodeUnconventionalStructuredAppend	0x0	모든 기호와 함께 라벨 헤더 전송 활성화
MicroQRActivation	0x0	QR의 "마이크로" 변형 활성화
QRCodeCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
QRCodeUDSI	"D1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 Composite] - GS1 Composite 기호 구성		
CompositeABActivation	0x0	CC-A 또는 CC-B(Micro PDF417) 2D 구성 요소와 함께 GS1 복합 활성화
CompositeCAActivation	0x0	CC-C(PDF417) 2D 구성 요소와 함께 GS1 복합 활성화
CompositeGS1-128Emulation	0x0	GS1-128 기호 에뮬레이션 활성화
CompositeLinearOnlyTransmissionMode	0x0	2D 부분을 무시하고 1D 바코드만 전송
CompositeUnconventional	0x0	AIM 식별자 전송 비활성화
CompositeCodeMarkCC-AB	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
CompositeCodeMarkCC-C	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자
UPCAndEANCompositeMessageDecoding	0x2	EAN/UPC 구성 요소에 대한 디코딩 모드, 0 = 링크 안됨 (EAN/UPC만 전송됨), 1 = 항상 링크됨(2D 구성 요소 필요), 2 = 자동 구별
CompositeABUDSI	"G0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
CompositeCUDSI	TODO	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Multicode] - Multiple 기호 구성 지원		
MulticodeActivation	0x0	트리거를 한 번 눌러 복수의 바코드 판독 기능 활성화. 이 값을 1(활성화됨)로 설정하면 마스킹 기준과 일치하지 않는 바코드가 다른 바코드와는 별도로, 개별적으로 반환됨(정상 작동). 이 값을 2(배제)로 설정하면 마스킹 기준과 일치하지 않는 바코드가 삭제됨
MulticodeNumberOfBarcodes	0x2	멀티코드에서의 바코드 수. 범위: 2-8
MulticodeIncompleteTransmission	0x0	시간 초과 후 불완전한 멀티코드 전송 활성화
MulticodeCodeMark	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자

레지스트리 키	기본값	설명
MulticodeCodeMarkOfIncomplete	0x2a	기호를 나타내기 위해 바코드 앞에 삽입하는 단일 문자. 불완전한 전송이 활성화되고 시간 초과되었을 때 사용됨
MulticodeIDForBarcode1	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨). 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode2	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨). 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode3	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode4	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode5	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode6	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode7	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeIDForBarcode8	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 비활성화됨) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeLengthForBarcode1	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode2	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode3	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode4	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode5	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode6	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeLengthForBarcode7	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이

레지스트리 키	기본값	설명
MulticodeLengthForBarcode8	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MulticodeIncompleteTransmissionTimeout	0x0	불완전한 멀티코드가 전송되기 전 시간 초과(ms 단위)
MulticodeMaskForBarcode1	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode2	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode3	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode4	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode5	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode6	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode7	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeMaskForBarcode8	"*"	멀티코드에 포함할 바코드를 필터링 하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MulticodeUDSI	"UDM0"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자
MulticodeUDSIOfIncomplete	"UDM1"	사용자 정의 기호 식별자. 범위: 0-4자. 불완전한 전송이 활성화되고 시간 초과되었을 때 사용됨
MulticodeBarcodeSeparator	"<>"	바코드 간 구분 문자열. 범위: 0-4자
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Data Editing] - 바코드 데이터 편집		
ActivationForScenario1	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
ActivationForScenario2	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화

레지스트리 키	기본값	설명
ActivationForScenario3	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
ActivationForScenario4	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
ActivationForScenario5	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
ActivationForScenario6	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
ActivationForScenario7	0x0	바코드 편집 시나리오 활성화
BarcodeIdentifierForScenario1	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario2	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario3	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario4	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario5	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario6	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeIdentifierForScenario7	0x0	Intermec 전용 기호 식별자(0x0 - 모든 기호) 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
BarcodeLengthForScenario1	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
BarcodeLengthForScenario2	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
BarcodeLengthForScenario3	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
BarcodeLengthForScenario4	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
BarcodeLengthForScenario5	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
BarcodeLengthForScenario6	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이

레지스트리 키	기본값	설명
BarcodeLengthForScenario7	0x0	이 기호에 대한 고정 문자 수 지정. 범위: 0x0 - 0xFFFF(0 - 32767), 0x0은 임의 길이
MaskForScenario1	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario2	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario3	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario4	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario5	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario6	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
MaskForScenario7	""	편집할 바코드를 필터링하기 위한 26자까지의 정규식 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario1		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario2		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario3		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario4		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario5		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario6		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
ActionListForScenario7		이 시나리오에 대해 실행할 100자까지의 명령 세트 자세한 내용은 해당 제조업체의 웹 사이트 참조
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Message format] - 바코드에 추가된 추가 정보		

레지스트리 키	기본값	설명
MessageFormatSymbologyIdentifier	0x0	바코드 데이터 앞에 삽입할 기호 식별자 선택. 0 = 비활성화됨, 1 = Code Mark, 2 = AIM 형식, 3 = 사용자 정의
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Decoding Security] - 디코딩 확인		
CenterDecoding	0x0	바코드가 프레임의 중심에 있을 경우에만 디코딩
CenterDecodingTolerance	0x0	"중심"으로 간주될 허용치 양. 범위: 0x0 - 0x64(0 - 100), "0x0"은 최소 허용치(정확하게 조준해야 함)
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Imager] - 영상 장치 구성		
DecodeMode	0x1	디코딩 모드, 0 = 선형 영상 장치 에뮬레이션, 1 = 2D 영상 장치
AimerFlashing	0x1	조준기 모드, 0 = 꺼짐, 1 = 디코딩 최적화(프레임률에서 감박임), 2 = 꺼짐
Initial1DSearchArea	0x0	1D 바코드의 경우, 첫 검색 영역 설정. 0 = 중심, 1 = 상단 반쪽, 2 = 하단 반쪽, 3 = 전체, 4 = "스마트 래스터"(비수평식에 적합)
DPMMode	0x0	바코드가 제품에 직접 표시된 DPM(Direct Product Marking) 바코드에 대한 판독 기능 향상
Damaged1DCodes	0x0	손상되거나 불량한 상태로 인쇄된 1D 바코드에 대한 판독 기능 향상
ExtensiveBarcodeSearch	0x0	디코딩 알고리즘이 바코드를 찾기 위해 더 많은 시간 소비

A700 장치 배터리 충전



그림 2: Talkman A700 표준 및 대용량 배터리

경고: A700 장치 배터리와 Vocollect의 다른 배터리는 상호 대체할 수 없습니다. 장치에 잘못된 배터리를 삽입하면 장치와 배터리가 손상될 수 있습니다.

A700 장치는 대용량 배터리가 아직 장치에 장착되어 있을 동안에는 Vocollect 충전기를 사용하고 장치에서 제거된 배터리를 충전할 때는 별도의 충전기를 사용합니다.

A700 제품 배터리 사양

A700-series에는 표준 또는 대용량 배터리를 사용할 수 있습니다.

표준 배터리 무게	79.38g(2.8온스)
대용량 배터리 무게	130.41g(4.6온스)

전기 사양

- 셀: 고성능 배터리 팩은 리튬 이온 셀 두 개를 사용합니다.
 - 정격 전압 = 3.7V
 - 용량 = 4400mAh 이상
- 보호 회로 특성: 팩에는 보호 회로가 들어 있어 셀의 과전압 및 저전압 현상을 방지하고 팩이 배터리의 양극 단자와 음극 단자 사이의 단락으로 인해 손상되지 않도록 보호합니다.
- 배터리 팩에는 성능, 온도 및 팩 식별 정보를 장치에 제공하는 사용자 지정 전자 기기가 포함되어 있습니다. 이 정보는 음성 관리 소프트웨어에 사용할 수 있습니다.
- 배터리 충전: 배터리 팩은 Vocollect 지정 충전기에서만 충전해야 합니다.

기계 및 환경 사양

- 낙하 테스트 사양
 - 대용량 배터리는 충격 및 일시적 낙하 기준에 대한 **MIL STD 810F** 사양을 충족합니다.
- 환경 사양: 배터리 팩의 두 부분은 모두 물과 먼지로부터 내부를 보호할 수 있도록 음파 용접되어 있습니다. 배터리는 다음 조건에서 제대로 작동합니다.

작동 온도: **-30°C - 50°C(-22°F - 122°F)** 보관 온도: **-30°C - 60°C(-22°F - 140°F)** 습도: **95%** 비응축비/먼지: **IP67**

배터리 알림

Talkman 배터리의 배터리 경고는 다음 레벨에서 발생합니다.

- 첫 번째 경고 = 완전 소진까지 **30분** 남았을 때
- 중요 경고 = 완전 소진까지 **0분** 남았을 때



장치의 **A700** 배터리 충전

1. 벨트 클립에서 장치를 꺼냅니다.
2. 유선 주변 장치를 모두 분리합니다.
3. 장치를 충전기의 열려 있는 슬롯에 삽입하고 장치의 배터리 접촉부측이 슬롯의 배터리 접촉부에 맞닿이도록 넣습니다.
4. 장치를 충전기에 삽입한 후에 장치의 상태 표시기가 노란색으로 켜져 있는지 확인합니다.
 - a) 30초가 지나도 표시기가 켜지지 않으면 장치를 충전기 슬롯에서 꺼낸 다음 슬롯에 다시 삽입합니다.
 - b) 그래도 표시기가 켜지지 않으면 다른 충전기 슬롯에 삽입합니다.

⚠ 경고: 헤드셋과 다른 주변 장치 연결을 처음 끊은 경우가 아니면 장치를 충전기에 장착하지 마십시오. 장치를 충전기에 삽입할 때 장치에서 배터리를 빼지 마십시오.

A700 장치 배터리 충전

참고:

- 충전기에서 해당 슬롯의 링 **LED** 표시기가 녹색이면 배터리가 완전히 충전된 것이므로 충전기에서 꺼낼 수 있습니다.
 - 완전히 충전된 배터리를 충전기에 삽입하면 충전기는 배터리의 상태를 분석하고 충전 상태를 즉시 알려줍니다.
1. 배터리 충전기에 전원이 연결되었는지 확인합니다. 충전기 전원을 켜려면 전원 공급 장치를 충전기와 전원에 연결합니다. 충전기 전면판의 오른쪽 하단에 있는 **LED** 표시등이 녹색으로 켜져 있어야 합니다.
 2. 장치의 전원을 끕니다.
 3. 장치에서 배터리를 꺼냅니다.

4. 배터리를 핀을 아래쪽으로 하고 뒤쪽이 보이도록 해서 잡고 배터리 충전기의 빈 포트에 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.
5. 링 LED 표시기가 녹색으로 계속 켜져 있으면 배터리가 완전히 충전된 것입니다. 배터리를 A700 장치에 삽입하기 위해 충전기에서 꺼냅니다.

Talkman A700 장치에 배터리 삽입

삽입한 배터리를 완전히 충전하도록 합니다.

1. 배터리 보관함이 위쪽을 향하도록 해서 Talkman을 잡습니다.
2. 배터리를 원형 측면을 위쪽으로 해서 잡습니다.
3. 배터리를 비스듬히 해서 핀 끝이 먼저 들어가도록 해서 넣습니다.
4. 배터리 뒤쪽을 눌러 꼭 맞게 끼웁니다.
배터리가 올바르게 삽입되면 딸깍하는 소리가 들립니다.

 **경고:** 배터리를 보관함에서 강제로 밀어넣지 마십시오. 배터리나 장치가 손상될 수 있습니다. 배터리가 쉽게 삽입되지 않으면 배터리를 보관함에 위치 잘 맞춰 넣고 다시 시도하십시오.

배터리가 확실히 고정되었는지, 배터리 꺼내기 버튼을 누르지 않은 상태로 꺼낼 수 있는지 확인합니다.

 **경고:** 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

Talkman A700 장치에서 배터리 꺼내기

Talkman 장치가 꺼져 있는지 확인합니다.

 **경고:** LED 표시기가 꺼질 때까지 배터리를 꺼내지 마십시오. 장치가 켜져 있거나 일시 정지 상태일 때 배터리를 꺼내면 수집한 데이터가 손실될 수 있습니다.

1. 장치를 한 손으로 잡습니다.
2. 배터리 보관함에서 배터리 윗부분이 튀어 나올 때까지 배터리 꺼내기 버튼을 누릅니다.



그림 3: 장치에서 배터리 꺼내기

3. 배터리를 보관함에서 꺼냅니다.

Talkman A730 장치로 스캔



영상장치 규정 준수 및 주의 사항에 관한 정보는 본 설명서의 규정 준수 단원을 참조하십시오.

스캐너는 검사 숫자 또는 제품 확인 프롬프트와 같은 허용된 작업 시에만 사용할 수 있습니다.

1. 스캐너가 몸을 빗겨나간 방향을 가리키게 해서 "악수"할 때와 같이 **Talkman A730** 장치를 잡습니다.
2. 판독하려는 바코드에서 **4 - 36in** 거리를 두고 장치 위치를 정합니다. 지정된 거리보다 멀어지면 스캔 정확도가 떨어질 수 있다는 점을 유념하십시오.
3. 원형의 검정색 버튼을 누른 상태로 스캐너를 활성화합니다.
4. 조준 광선 틀에 바코드가 완전히 포함되도록 조준합니다.
5. 스캔에 성공하면 조준 틀이 꺼지고 헤드셋에서 신호음이 울립니다.

 **참고:** 스캔 작동을 알려주는 신호음은 기본적으로 활성화되어 있지만 **EnableBeepOnBarcodeScan**을 0으로 설정해 비활성화할 수 있습니다. 신호음 볼륨은 장치 볼륨에 의해 제어되고 장치에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 사용해 조정할 수 있습니다.

LED 표시기

Vocollect Talkman 장치, SRX / SRX2 헤드셋 및 그 충전기에는 장비의 상태를 나타내주는 LED가 있습니다. 이 LED들은 켜지거나 꺼지거나 깜박일 수 있습니다. 어떤 경우는 LED가 두 가지 색으로 번갈아가며 바뀌면서 깜박이게 됩니다.

A700 장치 LED 표시기

Talkman A700 제품에는 장치의 각 상태를 알려주는 몇 개의 LED 표시기가 있습니다. 표시기와 그 깜박임 패턴은 다음 단원에 설명되어 있습니다:

장치 상태 표시기

장치 상태 표시기는 크고 작은 부분으로 나뉘어진 링 형태로 되어 있습니다.



그림 4: 장치 상태 표시기의 링 부분

색상	깜박임 패턴	장치 상태
꺼짐	꺼짐	꺼짐
녹색	작은 부분 펄스	일시 정지
녹색	작은 부분 켜짐	켜짐
녹색	링이 켜져 있음	충전 완료
녹색	빠른 깜박임	TouchConfig 또는 TouchConnect 성공
노란색	링 회전	운영자 로딩 또는 변경
노란색	링 회전	작업 로딩 또는 변경
노란색	링 회전	음성 로딩 또는 변경
노란색	링 회전	시작
노란색	링이 켜져 있음	충전 중
노란색	작은 부분 펄스	플랫폼이 로드되었지만 작업이 로드되지 않았음
노란색	작은 부분 켜짐	TouchConfig 발신기 모드 시작
노란색	큰 부분 켜짐	TouchConfig 수신기 모드 시작
빨간색	링 회전	펌웨어 로드
빨간색	링 켜짐	조기 부팅
빨간색	링 회전	종료됨
빨간색	빠른 깜박임	충전 또는 충전기 내 장애 또는 배터리 없이 전원 공급 장치에 연결됨 TouchConfig 또는 TouchConnect 실패

배터리 충전 표시기

색상	깜박임 패턴	배터리 상태
꺼짐	꺼짐	충전기 내에 장착되지 않았거나 충전기가 켜져 있지 않음
노란색	켜짐	충전 중
녹색	켜짐	충전 완료
빨간색	빠른 깜박임	충전 장애

! 배터리 상태 표시기

표시기 깜박임 상태	충전기 색상	배터리 충전 상태	설명
꺼짐	꺼짐	장치 내 배터리의 상태에 문제 없음. 즉 배터리 상태가 양호함	
켜짐	빨간색	장치 내 배터리의 상태에 문제가 있음	사용자가 상태 문제가 있는 완전 충전된 배터리를 사용할 수는 있지만 감독자는 VoiceConsole 에서 배터리 상태 문제에 관한 정보를 참조해 필요 시에 배터리를 교체해야 할 수도 있습니다. 배터리 상태 통계에 관한 자세한 내용은 VoiceConsole 온라인 도움말을 참조하십시오.

! 경고: 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 **Honeywell**에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

🎯 근거리 무선 통신(NFC) 표시기

깜박임 패턴	NFC 상태
꺼짐	NFC 무선이 비활성화됨
빠른 깜박임	장치가 태그를 스캔하는 중
깜박임	TouchConfig 발신기 또는 수신기 모드 시작
켜짐(1초 동안 켜진 후 꺼짐)	장치가 태그를 성공적으로 판독
느린 펄스	판독 가능 - 태그로서의 역할

📶 Bluetooth 표시기

깜박임 패턴	Bluetooth 상태
꺼짐	Bluetooth 무선이 비활성화됨
켜짐	장치가 다른 Bluetooth 장치를 검색하는 중
빠른 깜박임	장치가 다른 Bluetooth 장치에 연결하려고 시도하는 중
펄스	Bluetooth가 주변 장치에 연결됨
탐색 가능한 깜박임 패턴	장치 Bluetooth가 다른 장치에 의해 탐색 가능한 상태

깜박임 패턴	Bluetooth 상태
느린 펄스	Bluetooth가 켜지고 활성화되었지만 연결되지 않았거나 검색 또는 호출 모드가 아니거나 탐색이 불가능한 상태



네트워크 표시기

네트워크 표시기	네트워크 상태	작동 상황	발생 시점
켜짐	무선이 활성화되었지만 구성되지 않았음	무선이 켜졌지만 장치가 네트워크 연결을 시도하지 않음.	해당 장치에 지정된 네트워크가 없음
빠른 깜박임	무선이 활성화되고 네트워크에 연결 중	무선이 켜졌고 스캔, 연결, 인증을 진행하는 중	첫 연결 시, 재연결 시, 매 네트워크 로밍 아웃 후
펄스	네트워크에 연결됨	네트워크에 완전히 연결됨	장치가 IP 주소를 요청 받고 수신하는 중

TouchConfig: 추가 A700 장치를 온라인으로 하기

전제 조건: 단일 장치가 구성되어 있습니다. 다음 내용은 추가 장치를 구성하기 위한 지침입니다.



참고: TouchConfig는 근거리 무선 통신(NFC)을 사용합니다. NFC를 통해 전송되는 데이터는 암호화되지 않거나 특정 안전 프로토콜을 따르지 않습니다. 이것이 바로, 데이터를 가로채기 거의 불가능한 좁은 범위(근거리) 내에서 전송이 이루어지는 이유입니다.

- 모든 장치를 끄도록 합니다.
- 구성된 장치에서 더하기(+) 버튼을 누른 다음, 재생/일시 정지 버튼을 눌러 장치를 발신 모드로 전환합니다.
링의 작은 부분이 노란색이 되고 NFC 표시기가 노란색으로 깜박입니다.
- 구성된 장치에서 빼기(-) 버튼을 누른 다음, 재생/일시 정지 버튼을 눌러 장치를 수신 모드로 전환합니다.
링의 큰 부분이 노란색이 되고 NFC 표시기가 노란색으로 깜박입니다.
- 구성되지 않은 각 장치를  기호가 있는 측면이 위쪽을 향하게 돌립니다.
- 구성되지 않은 장치를  기호가 있는 장치의 측면이 아래쪽을 향하게 해서 잡습니다. 장치에서 볼록한 타원형 부분을 구성되지 않은 장치의 볼록한 타원형 부분과 맞춥니다. 타원형 부분이 완전히 맞춰지게 한 다음, 두 장치를 서로 맞댄 채로 잡습니다.



그림 5: TouchConfig를 사용해 구성 전송

6. 구성 전송이 성공적으로 이루어졌는 지, 실패했는 지 확인하기 위해 수신 장치에서 장치 상태 LED 표시기 링을 지켜봅니다.
 구성 전송에 성공한 경우: 수신 장치 LED 표시기 링이 약 2초 동안 녹색으로 깜박인 다음, 표시기가 장치 재부팅 프로세스를 신호로 표시합니다.(빨간색으로 잠시 깜박인 후 링에서 노란색이 회전한 다음, 빨간색이 회전합니다.)
 구성 전송에 실패한 경우: LED 표시기 링이 약 2초 동안 빨간색으로 깜박인 다음, 다시 수신 모드로 돌아옵니다.
7. 나머지 구성되지 않은 장치에 대해 5, 6단계를 반복합니다.

Windows XP에서 USB 드라이버 설치

A700 장치를 Windows PC에 연결하면 PC에서 설치할 드라이버를 찾게 됩니다. PC가 드라이버를 온라인에서 검색하도록 구성되어 있고 연결에 성공할 경우 드라이버가 자동으로 설치되고 A700 장치를 사용할 수 있게 됩니다. 자동 설치에 실패할 경우 다음 단계를 따릅니다.

1. VoiceConsole 소프트웨어 DVD의 USB Driver 폴더에서 .inf 및 .cat 파일을 찾아 이 두 파일을 컴퓨터에 저장합니다.
2. 장치 관리자를 열고 Talkman USB Serial을 찾습니다.
3. 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 드라이버 업데이트를 선택합니다.
4. Windows Update로 연결하여 소프트웨어를 검색하시겠습니까? 메시지가 나타나면 아니오, 지금은 인터넷에 연결하지 않습니다를 선택합니다.
5. 목록 또는 특정 위치에서 설치(고급)을 선택합니다.
6. 디스크 있음을 클릭합니다. .inf 및 .cat 파일을 저장한 위치를 찾습니다.
7. TalkmanUsbSerial.inf 파일을 선택합니다. 드라이버 경고가 표시되면 그래도 계속을 클릭합니다.

Windows 7 또는 Vista에서 USB 드라이버 설치

A700 장치를 Windows PC에 연결하면 PC에서 설치할 드라이버를 찾게 됩니다. PC가 드라이버를 온라인에서 검색하도록 구성되어 있고 연결에 성공할 경우 드라이버가 자동으로 설치되고 A700 장치를 사용할 수 있게 됩니다. 자동 설치에 실패할 경우 다음 단계를 따릅니다.

1. VoiceConsole 소프트웨어 DVD의 USB Driver 폴더에서 .inf 및 .cat 파일을 찾아 이 두 파일을 컴퓨터에 저장합니다.
2. 장치 관리자를 열고 Talkman USB Serial을 찾습니다.
3. 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 드라이버 업데이트를 선택합니다.
4. 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기를 선택합니다..
5. 컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택을 선택합니다.
6. 디스크 있음을 클릭합니다. .inf 및 .cat 파일을 저장한 위치를 찾습니다.
7. TalkmanUsbSerial.inf 파일을 선택합니다. 드라이버 경고가 발생하거나 계속 진행할 것인 지를 묻는 메시지가 나타날 경우 계속할 것으로 지정합니다.

A700 장치에서 플랫폼 디버그 로그 수집

A700 장치를 Windows PC에 연결하면 PC에서 설치할 드라이버를 찾게 됩니다. PC가 드라이버를 온라인에서 검색하도록 구성되어 있고 연결에 성공할 경우 드라이버가 자동으로 설치되고 A700 장치를 사용할 수 있게 됩니다. 자동 설치에 실패할 경우 다음 단계를 따릅니다.

1. 표준형 USB 케이블을 사용해 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. 장치의 전원을 켭니다.
3. 컴퓨터에서 다음 설정을 사용해 HyperTerminal과 같은 시리얼 터미널 에뮬레이터를 실행합니다.
 - 초당 비트: 57600
 - 데이터 비트: 8
 - 패리티: None
 - 정지 비트: 1
 - 흐름 제어: None

장치는 연결 후 30초만에 플랫폼 로그를 전송하고 그 다음부터는 1분당 1회씩 전송합니다. 그 결과는 시리얼 터미널 에뮬레이터 창에서 볼 수 있습니다.

부속품

Vocollect는 Talkman 및 기타 장치의 착용, 보호, 작동 편의를 위한 다양한 부속품을 제공합니다.

휴대용 및 기타 장치는 헤드셋 등의 Vocollect 부속품을 사용하기 위한 특정 케이블이 필요할 수 있습니다. 해당 장치에 대한 자세한 정보는 Vocollect Voice 소프트웨어의 릴리즈 노트를 참조하십시오.

Pidion BM-170 디스플레이

Pidion BM-170은 음성 기능에 디스플레이가 보조 장치로 있는 것이 더 적절한 애플리케이션을 실행하는 Talkman A500 또는 Talkman A700 장치(VoiceCatalyst 전용)와 함께 사용할 수 있는 디스플레이 장치입니다. 이 장치는 터치스크린과 다양한 버튼 및 스위치가 있습니다.

컨트롤	위치	기능
로커 스위치	좌측	볼륨을 높이고 줄임

컨트롤	위치	기능
큰 버튼	우측	전원 켜기/끄기
작은 버튼	우측	뒤로
옵션 메뉴	정면 좌측 상단	디스플레이 옵션 설정
조이스틱	정면 중앙	화면 이동 및 항목 선택



그림 6: Pideon 디스플레이 장치

Pideon BM-170 디스플레이를 Talkman A500과 페어링

1. Talkman A700을 켭니다.
2. 디스플레이를 켭니다.
디스플레이가 초기화됩니다.
3. **Connect to a Voice Device**(음성 장치 검색) 버튼을 눌러 디스플레이와 Talkman의 연결을 시작합니다.
연결을 승인할 수 있는 근처에 있는 장치의 일련 번호가 표시됩니다.
4. 연결하려는 Talkman의 일련 번호를 선택하고 선택을 승인합니다.
주 화면이 다시 표시되고 디스플레이가 Talkman에 연결됩니다.
장치에 로드된 음성 애플리케이션이 자동으로 시작됩니다.

벨트

정부 안전 표준을 준수하려면 장치를 Vocollect 벨트 및 표준형 또는 스캔 장치 케이스와 사용해야 합니다.

A700 벨트 사양

크기	치수
XS	46cm-66cm(18" - 26")

크기	치수
S	61cm-81cm(24" - 32")
M	71cm-91cm(28" - 36")
L	61cm-107cm(34" - 42")
XL	102cm-122cm(40" - 48")
XXL	117cm-137cm(46" - 54")
XXXL	132cm-152cm(52" - 60")

벨트 소재	나일론
Velcro®	YKK 후크 및 루프
벨트 조임쇠	ITW Nexus 127-3200

A730 스캔 장치 케이스 사용

A700 장치에는 본체와 같은 길이의 슬롯 두 개가 있습니다. 이 슬롯은 장치를 벨트에 부착하는 데 사용됩니다.

1. 클립을 사용해 몸 오른쪽 또는 왼쪽에 벨트를 착용합니다.
2. 장치를 상단 및 하단의 슬롯이 클립 상의 러너와 일치되게 배치합니다.
3. 딸깍하는 소리가 들릴 때까지 장치를 클립으로 밀어 넣습니다.

클립에서 장치를 제거할 때는 클립에서 빼는 동안 약간의 압력을 가해야 합니다.



그림 7: A730 스캔 장치 케이스

장치 케이스 사용

케이스는 잦은 교대를 감안하지 않는 A710 및 A720 장치용으로 제작되었습니다.

 **참고:** Vocollect는 장치를 보관할 때 Vocollect 케이스를 사용할 것을 적극 권장합니다. 장치를 주머니 또는 다른 갇힌 공간에 넣으면 WiFi 성능에 문제가 생길 수 있습니다.

1. 케이스를 벨트에 부착합니다.
2. 벨크로 스트립을 풀니다.
3. 장치를 버튼이 위를 향하도록 해서 케이스 안에 넣습니다.
4. 벨크로 스트립을 조입니다.



그림 8: A700 장치 케이스

A700 Holster 사양

벨트 소재	나일론
벨트 조임쇠	교체 불가

Talkman A700의 차량용 마운트

나사 고정식 마운트(Screw-On Mount)는 차량의 고정된 면에 볼트로 조여지는 장착 옵션입니다.

클램프 마운트는 차량의 고정된 면에 클램프(쥬쇠)로 고정하는 장착 옵션입니다. 이 장치는 원할 경우 고정된 면에 볼트로 조일 수도 있습니다.

클로우 마운트 역시 고정된 면에 쥬쇠로 고정하는 방식이지만 특이한 모양의 면이나 수평/수직 면에 쥬쇠로 고정할 수 있습니다.



그림 9: 나사 고정식 마운트



그림 10: 클램프 마운트



그림 11: 클로우 마운트

Talkman A700 차량용 도크 설치

- 장치와 모든 연결 부품을 두기에 가장 좋은 위치를 결정합니다. 유사한 장치가 이전에 설치되어 있는 경우 그 위치가 장치에 적합한지 확인합니다.
- 장치의 위치가 차량 컨트롤을 방해하지 않는 지 확인합니다.
- 장치가 운전자의 시야를 가리지 않는 지 확인합니다.
- 장치의 위치가 사용자가 장기간 이용하기에 편안할 수 있는 위치인지 확인합니다.

Talkman A700 차량 도크용 장착 브라켓 설치

아래 부품은 Vocollect에서 나사 고정식 마운트 부착용으로 제공합니다.

수량	설명
2	차량용 마운트, 홀더/장착용 기본 나사
1	차량용 마운트, 암
1	차량용 마운트, 홀더

아래 부품은 Vocollect에서 클램프 마운트 부착용으로 제공합니다.

수량	설명
1	차량용 마운트, 클램프
1	차량용 마운트, 암
1	차량용 마운트, 홀더
1	차량용 마운트, 홀더/장착용 기본 나사

아래 부품은 Vocollect에서 클로우 마운트 부착용으로 제공합니다.

수량	설명
1	차량용 마운트, 클로우
1	차량용 마운트, 암
1	차량용 마운트, 홀더
1	차량용 마운트, 홀더/장착용 기본 나사

1. 베이스를 차량에 고정시키는 데 필요한 구멍을 뚫습니다. 클램프 마운트 또는 클로우 마운트를 사용할 경우 이 단계를 건너뛰니다.

참고: 클램프 마운트 나사의 나사산에 약간의 윤활유를 도포합니다(예: 경유 또는 고착 방지 윤활유).

2. 해당 위치에서 베이스를 나사 또는 클램프로 조입니다.
3. 다른 베이스를 다른 암 끝에 부착하고 적당한 위치에서 고정 레버를 시계 방향으로 돌려 조입니다.
4. 장치 홀더를 베이스에 나사로 조입니다.
5. 장치를 홀더에 삽입합니다.
진동을 방지하기 위해 장착 브라켓의 암이 베이스 볼의 기둥부에 닿지 않도록 해야 합니다. 즉, 암이 이러한 부분을 건드릴 정도로 기울어져서는 안 됩니다.



장 4

Talkman MP 솔루션



그림 12: Talkman MP 솔루션 - CN70 및 SRX2

Talkman MP 패키지는 Vocollect에서 저렴한 가격으로 하나의 부품 번호만 가지고 주문할 수 있는 전체 Vocollect Voice 솔루션입니다.

EMEA 국가에서만 구입 가능합니다.

Talkman MP 솔루션의 장점

- 음성용으로 인체공학적 맞춤 제작 - CN70 장치는 착용식이며 화면, 키보드, 통합 스캐너의 추가 기능을 제공합니다. 이 솔루션은 작업자가 여러 업무를 수행해야 하는 중소기업에 적합한 효과적인 옵션입니다.
- 다기능성 - Vocollect SRX2 무선 헤드셋은 유선 헤드셋과 관련된 비용 및 사용의 번거로움을 없애줍니다. 이 솔루션은 차량 장착(마운트) 구성으로도 사용할 수 있습니다.
- 견고한 솔루션 - CN70 및 SRX2는 물류센터의 거친 작업 조건에 부합되도록 제작되었습니다.
- 완전한 솔루션 - 단일 부품 번호 구성 및 저비용으로 인해 투자가 용이합니다.

장 5

Talkman A500



그림 13: Talkman™ A500

Talkman™ A500은 무선 기능을 갖춘 견고한 디자인을 가혹한 창고 환경에 맞게 결합했습니다. 이 장치는 디스플레이 장치와 다른 주변 장치 및 헤드셋과 연결할 수 있도록 Bluetooth 기술을 지원합니다. Vocollect Talkman 제품 라인에서, Talkman A500은 더욱 강력한 프로세서, 추가 가용 메모리, 더욱 견고한 무선 장치를 장착해 확장된 기능성을 제공합니다.

A500은 T5-Series 장치와 동일한 배터리, 충전기 및 헤드셋을 사용합니다. 두 모델 다 Vocollect VoiceClient™ 음성 소프트웨어를 사용하지만 A500은 최고의 성능 및 향상된 기능을 보장하기 위해 Vocollect VoiceCatalyst™ 기능을 활용하도록 제작되었습니다.

A500 기술사양: Talkman A500

중량	178.89g 표준 배터리 포함 312.13g
길이	13.97cm(5.5")
너비	6.68cm(2.63")
깊이	4.3cm(1.7")
I/O 포트	• 헤드셋 포트(노란색) • 유지 관리 포트 - 오디오 출력 및 RS-232 시리얼 지원
작동 온도	-30°~ 50°C(-22°~ 122°F)
보관 온도	-34° - 60°C(-30° - 140° F)
낙하 테스트 완료	충격 및 진동에 대한 MIL STD -810F 사양을 충족합니다.

	또한 다음과 같은 사양에 대해 장치를 테스트했습니다. 152.4센티 높이에서 25회 낙하, 182.8센티 높이에서 연마된 콘크리트에 10회 추가 낙하 -29°C(-20°F)에서 152.4센티 높이로부터 연마된 콘크리트에 다양한 각도로 10회 낙하
습도	100% 응축
방수 등급	IP67

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

A500 장치를 충전



그림 14: Talkman A500/T5 배터리

A500 배터리는 고성능 모델이 제공됩니다. 케이스와 같은 높이에 접촉점이 있는 T2x 시리즈 배터리와 달리, A500 배터리에는 핀 아웃 설계가 있습니다.

 경고: T2 시리즈 및 A500 시리즈 배터리는 서로 교체하여 사용할 수 없습니다. 장치에 잘못된 배터리를 삽입하면 장치와 배터리가 손상될 수 있습니다.

10-Bay Combination Charger는 제공됩니다. 이 충전기는 한번에 최대 5개의 장치를 보관하는 데 사용할 수 있습니다. 이 충전기는 한번에 최대 10개의 배터리를 보관하고 충전할 수 있습니다.

A500/T5 배터리 사양

A500 및 T5-Series 장치는 표준 배터리를 사용합니다.

표준 배터리 무게	133.24g
-----------	---------

전기 사양

- 셀: 고성능 배터리 팩은 리튬 이온 셀 두 개를 사용합니다.
 - 정격 전압 = 3.7V
 - 와트 시 = 19WHr
- 보호 회로 특징: 팩에는 보호 회로가 들어 있어 셀의 과전압 및 저전압 현상을 방지하고 팩이 배터리의 양극 단자와 음극 단자 사이의 단락으로 인해 손상되지 않도록 보호합니다.
- 배터리 팩에는 성능, 온도 및 팩 식별 정보를 장치에 제공하는 사용자지정 전자 기기가 포함되어 있습니다. 이 정보는 음성 관리 소프트웨어에 사용할 수 있습니다.
- 배터리 충전: 배터리 팩은 **Honeywell** 지정 충전기에서만 충전해야 합니다.

기계 및 환경 사양

- 낙하 테스트 사양: 대용량 배터리는 충격 및 일시적 낙하 기준에 대한 **MIL STD 810F** 사양을 충족합니다.
- 환경 사양: 배터리 팩의 두 부분은 모두 물과 먼지로부터 내부를 보호할 수 있도록 음과 용접되어 있습니다. 배터리는 다음 조건에서 제대로 작동합니다.

온도: -4°C - 55°C(-40°F - 131°F) 습도: 95% 비응축비/먼지: IP67

배터리 알람

Talkman 배터리의 배터리 경고는 다음 레벨에서 발생합니다.

- 첫 번째 경고 = 3,45mV
- 중요 경고 = 3,350mV

장치의 **A500** 또는 **T5** 배터리 충전

1. 벨트 클립에서 착용식 컴퓨터를 꺼냅니다.
2. 다른 주변 장치를 분리합니다.
3. 착용식 컴퓨터가 충전기의 열려 있는 슬롯에 찰칵 소리가 나며 삽입될 때까지 착용식 컴퓨터를 아래로 눌렀다가 도로 놓습니다.
4. 착용식 컴퓨터를 충전기에 삽입한 후에 착용식 컴퓨터의 **LED** 표시기가 켜지고 녹색으로 깜박거리는지 확인합니다.
 - a) 30초가 지나도 **LED** 표시기가 켜지지 않으면 착용식 컴퓨터를 충전기 슬롯에서 꺼낸 다음 슬롯에 다시 삽입합니다.
 - b) 그래도 **LED** 표시기가 켜지지 않으면 다른 충전기 슬롯으로 시도해 보십시오.

 **경고:** 헤드셋과 다른 주변 장치 연결을 처음 끊은 경우가 아니면 장치를 충전기에 장착하지 마십시오. 장치를 충전기에 삽입할 때 장치에서 배터리를 빼지 마십시오.

A500 또는 **T5-Series** 배터리 충전

1. Talkman 착용식 컴퓨터에서 배터리를 꺼냅니다.
2. 배터리 단자가 아래쪽으로 향하고 **Vocollect** 레이블이 사용자 쪽을 향하도록 하여 배터리를 잡습니다.



그림 15: 충전기에 배터리 삽입

3. 배터리를 충전기 상위에서 열린 배터리 슬롯에 넣습니다.

배터리가 충전기에 제대로 삽입되면 배터리가 삽입된 슬롯의 왼쪽 LED 표시기가 빨간색으로 바뀝니다.

 참고: 위쪽 LED 표시기는 충전기 배터리 슬롯에 적용되고, 아래쪽 표시기는 착용식 컴퓨터 슬롯에 적용됩니다.

A500, T2-Series 또는 T5-Series 장치를 충전기에서 제거

 참고: 장치의 LED 표시기가 녹색으로 깜박거리면 장치를 사용할 준비가 된 것입니다. LED가 빨간색으로 깜박거리면 아직 장치를 사용할 준비가 되지 않은 것입니다.

 중요: 장치에 빨간색 표시등이 계속 표시되면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

1. 장치를 사용할 준비가 되었는지 확인합니다.
2. 장치를 위로 당겨서 장치 충전기에서 꺼냅니다.



그림 16: 충전기에서 장치 제거

Talkman A500, T5-Series 또는 T2-Series 장치에 배터리 삽입

배터리를 완전히 충전합니다.

1. Talkman을 빨간색 포트와 노란색 포트를 뒤로 돌려 잡습니다.
2. 배터리를 핀이 뒤쪽을 향하게 하고 Vocollect 로고가 위에 있도록 해서 잡습니다.
3. 배터리를 비스듬히 해서 핀 끝이 먼저 들어가도록 해서 넣습니다.

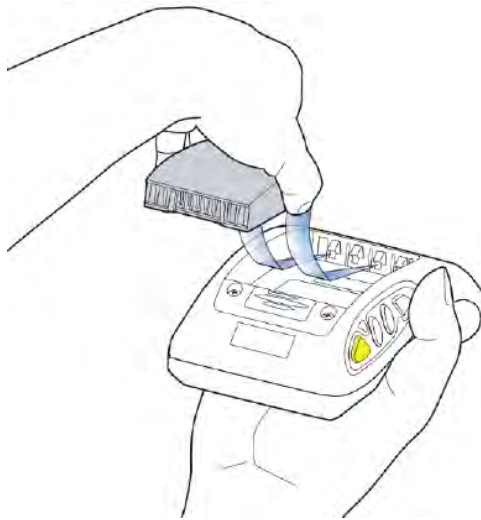


그림 17: 올바른 배터리 삽입

4. 배터리 뒤쪽을 눌러 꼭 맞게 끼웁니다.

배터리가 올바르게 삽입되면 딸깍하는 소리가 들립니다.

경고: 배터리를 보관함에서 강제로 밀어넣지 마십시오. 배터리나 장치가 손상될 수 있습니다. 배터리가 쉽게 끼워지지 않으면 배터리를 보관함에 다시 넣고 다시 시도하십시오.

배터리가 단단하게 고정되었는지, 배터리 꺼내기 버튼을 누르지 않고 꺼낼 수 없는지 확인합니다.

경고: 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

Talkman A500, T5-Series 또는 T2-Series 장치에서 배터리 제거

Talkman 착용식 컴퓨터가 꺼져 있는지 확인합니다.

경고: LED 표시기가 꺼질 때까지 배터리를 꺼내지 마십시오. 장치가 켜져 있거나 일시 정지 상태일 때 배터리를 꺼내면 수집한 데이터가 손실될 수 있습니다.

1. 배터리 보관함이 보이도록 하여 착용식 컴퓨터를 한 손으로 잡습니다.
2. 배터리 보관함에서 배터리 윗부분이 튀어 나올 때까지 배터리 꺼내기 버튼을 누릅니다.



그림 18: 장치에서 배터리 제거

3. 배터리를 보관함에서 꺼냅니다.

Easy Configuration(쉬운 구성)

Easy Configuration(쉬운 구성)은 T5/A500 T5/A500 Combination Charger(복합 충전기)에서 베이 간 직렬 연결을 사용해 충전기 내의 한 장치에서 다른 모든 장치로 구성 파일을 배포합니다. 이 기능을 사용하면 새로운 설치 과정에서 초기 장치 구성을 빠르게 완료할 수 있으며 새로운 장치를 추가하는 과정 또는 수리된 장치의 사용 재개 과정이 단순해집니다.

지원되는 모든 모델(T5, T5m, A500)은 이 기능을 사용해 구성할 수 있습니다. 충전기에서 복수의 모델을 동시에 구성할 수 있습니다. 단, 일부 구성 가능한 파라미터는 장치의 무선 카드에 특정하게 적용됩니다. 따라서, 마스터 장치에서 무선 카드가 다른 장치로 로드된 일부 파라미터는 무효하게 되며, 배포 구성을 수신한 장치는 해당 장치의 특정 무선 카드에 유효한 일부 파라미터를 수신하지 않을 수 있습니다.

 참고: Easy Configuration은 DHCP 서버에만 사용해야 합니다.

Easy Configuration(쉬운 구성): 초기 설정

다음은 사이트를 처음 설정할 경우에 필요한 지침입니다. 즉, 현재 VoiceConsole에 연결된 장치가 없는 상태입니다.

1. VoiceConsole에서 장치 프로필을 생성합니다.

이 장치 프로필을 플랫폼 부재(bare-platform) 장치를 모두 자동으로 로드하는 "기본 프로필"로 설정할 수 있습니다. 해당 장치는 대기 모드 상태이고 VoiceConsole에 연결되어 있어야 합니다.

 참고: Talkman A500 모델 TT-802는 플랫폼 부재(bare-platform) 장치로 공급합니다. 이 장치는 Vocollect 음성 소프트웨어인 VoiceCatalyst 또는 VoiceClient가 미리 로드되어 있지 않습니다.

2. 고급 장치 설정 텍스트 상자에 다음 파라미터를 입력합니다: "distributable"="1"

값 "1"은 T5/A500 충전기 내의 베이 간을 직렬로 연결하여 장치 프로필을 다른 장치와 공유할 수 있는 것으로 표시합니다. 이 파라미터가 장치 프로필에 없거나 해당 값이 0으로 설정된 경우에는 장치 프로필이 공유되지 않습니다.

3. VoiceConsole 온라인 도움말의 지침에 따라 장치 프로필을 완료합니다.

4. 직렬 케이블을 사용하여 이 프로필을 단일 장치로 로드합니다.

 참고: 로드 중인 장치 프로필이 고정 IP 주소를 사용하도록 구성된 경우, 모든 장치는 같은 IP 주소를 갖게 됩니다.

Easy Configuration(쉬운 구성): 추가 T5, T5m, 및 A500 장치 온라인 연결

단일 장치가 Easy Configuration Initial Setup(쉬운 구성 초기 설정) 지침 및 VoiceConsole 온라인 도움말을 사용해 구성되었습니다. 다음 내용은 추가 장치를 구성하기 위한 지침입니다.

1. 올바르게 구성된 T5, T5m 또는 A500를 충전기의 전송 베이에 삽입합니다. 충전기 베이를 볼 때 전송 베이는 우측에서 첫 번째 베이입니다. 이 베이는 열은 미색 래치로 식별됩니다. 다른 베이에는 진한 회색 래치가 있습니다.
2. 수리하거나 새 T5, T5m 또는 A500 장치를 나머지 충전기에 삽입합니다.

- 구성되지 않은 장치의 LED 표시기는 장치가 VoiceConsole에 연결할 수 없음을 인식할 때까지 녹색으로 깜박입니다.
- 장치가 파일 브로드캐스트를 수신하기 위해 네트워크에 연결을 시도할 때는 LED 표시기가 주황색으로 깜박입니다.
- 장치가 구성된 장치로부터 프로필을 수신하고 구성을 확인할 때는 LED 표시기가 잠깐 동안 녹색으로 깜박거립니다.
- 장치가 재부팅될 때는 LED 표시기가 빨간색으로 바뀝니다.
- 장치가 구성 파일을 적용하고 VoiceConsole에 성공적으로 연결되면 LED 표시기가 깜박거리는 녹색으로 바뀝니다. 이 상태가 되면 장치를 사용하거나 추가 장치를 온라인 연결하기 위해 다른 충전기에 사용할 수 있습니다.

 **참고: Easy Configuration(쉬운 구성)** 작업이 수행 중이면 충전기의 오른쪽 하단에 있는 AC 전원 표시기에 녹색과 노란색이 교대로 표시됩니다. 장치의 개별 표시기가 녹색으로 깜박거리거나 충전기의 전원 표시기가 녹색으로 표시될 때까지 장치를 꺼내지 마십시오.

Talkman A500 VMT

Talkman A500/T5 VMT Mobile Computer는 포크리프트나 전동 파레트 트럭과 같은 차량에 배터리 어댑터가 부착된 A500/T5-Series 장치입니다. 장치를 장착하고 나면 배터리 어댑터가 A500/T5-Series 장치의 배터리 부분에 놓입니다(차량의 전원 코드에 연결됨).

이 구성으로 된 Talkman 장치는 어떤 무선 또는 유선 장비(헤드셋, 스캐너 등)도 사용할 수 있습니다. Vocollect는 Talkman A500/T5-Series 장치를 A500/T5 VMT 구성으로 사용할 수 있게 해주는 장착 킷과 전원 시스템을 비롯한 완전한 솔루션을 판매하고 있습니다.

 **경고:** 사고를 일으키거나 운영자와 제삼자에게 상해를 입힐 수 있는 착란 현상을 일으키지 않도록 작동 중인 기계를 들여다 보지 마십시오.

아래 지침에 따라 포크리프트에 장치를 올바르게 설치하십시오.

- 장비 운전자의 시야를 고려해 장치를 장착하기에 가장 좋은 위치를 결정합니다.
- 적절한 장착 하드웨어를 설치합니다.
- 장치를 차량의 배선 시스템에 연결합니다.

Talkman A500/T5 VMT용 마운트

나사 고정식 마운트(Screw-On Mount)는 차량의 고정된 면에 볼트로 조여지는 장착 옵션입니다.

클램프 마운트는 차량의 고정된 면에 클램프(웜쇠)로 고정하는 장착 옵션입니다. 이 장치는 원할 경우 고정된 면에 볼트로 조일 수도 있습니다.

클로우 마운트 역시 고정된 면에 웜쇠로 고정하는 방식이지만 특이한 모양의 면이나 수평/수직 면에 웜쇠로 고정할 수 있습니다.



그림 19: 나사 고정식 마운트



그림 20: 클램프 마운트



그림 21: 클로우 마운트

Talkman T5 VMT 부속품

Talkman T5 VMT 는 RAM Mounting Systems 하드웨어를 사용하여 설치할 수 있습니다. Vocollect는 T5용 장착 킷과 RAM Mounting Systems의 장착 하드웨어를 제공합니다. 추가적인 하드웨어 장착 브라켓 옵션은 RAM Mounting Systems(www.ram-mount.com)에서 직접 구입해 사용자에게 맞게 설치할 수 있습니다.

T5 VMT는 견고한 면에 설치해야 합니다.



그림 22: 장착 부품 상태의 나사



그림 23: 장착 상태의 나사



그림 24: 조임 기구 장착 부품



그림 25: 조임 기구 장착



그림 26: 배터리 어댑터



그림 27: 전원 공급 장치

참고: 참고: 사용자가 직접 전원 공급 장치를 준비할 수 있지만 1Amp의 12-15V를 공급하는 장치를 사용해야 합니다. 사용자가 직접 선택하는 경우에도 최종적으로 T5-Series 장치에 연결하기 위해 배터리 어댑터 케이블과 배터리 어댑터를 구입해야 합니다.

참고: 참고: T5-Series 장치는 차량 장착 구성으로 차량 공급원을 사용하지 않아도 됩니다. 작동상의 이유로 필요한 경우 T5-Series 장치는 Vocollect 배터리를 사용하여 VMT 구성에 사용될 수 있습니다. 이 구성에서는 T5-Series 장치를 차량 공급원에 연결할 필요가 없습니다.

Talkman T5 VMT 부속품 사양

작동 온도	-30° - 50°C(-22° - 122°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)

Talkman T5 VMT 위치 정하기

- 장치와 모든 연결 부품을 두기에 가장 좋은 위치를 결정합니다. 유사한 장치가 이전에 설치되어 있는 경우 그 위치가 장치에 적합한지 확인합니다.
- 다른 차량을 설치하기 전에 최소한 30분 정도 설치 상태를 테스트합니다. 모든 세부 사항을 기록해둡니다.
 - 장치의 위치가 차량 컨트롤을 방해하지 않는 지 확인합니다.
 - 장치가 운전자의 시야를 가리지 않는 지 확인합니다.
 - 장치의 위치가 사용자가 장기간 이용하기에 편안할 수 있는 위치인지 확인합니다.

Talkman A500/T5 VMT 장착 브라켓 설치

아래 부품은 Vocollect에서 Screw On Mount 부착용으로 제공합니다.

품목 번호	수량	설명
1	2	Vehicle Mount, Holder/Base Screw On Attachment
2	1	Vehicle Mount, Arm
3	1	Vehicle Mount, Holder

아래 부품은 Vocollect에서 Clamp Mount 부착용으로 제공합니다.

품목 번호	수량	설명
1	1	Vehicle Mount, Clamp
2	1	Vehicle Mount, Arm
3	1	Vehicle Mount, Holder
4	1	Vehicle Mount, Holder/Base Screw On Attachment

1. 베이스를 차량에 고정시키는 데 필요한 구멍을 뚫습니다. **Clamp Mount**를 사용할 경우 이 단계를 건너뛰는 것입니다.
2. 이 위치에서 베이스를 나사 또는 클램프로 조입니다.
3. 다른 베이스를 다른 암 끝에 부착하고 적당한 위치에서 고정 레버를 시계 방향으로 돌려 조입니다.
4. 장치 홀더를 베이스에 나사로 조입니다.
5. 장치를 홀더에 삽입합니다.
6. 배터리 어댑터를 장치에 삽입합니다.
7. 전원 공급 장치에서 배터리 어댑터로 케이블을 연결합니다.

케이블을 전원 공급 장치에 연결하고 전원 공급 장치를 **12** 또는 **24**볼트 차량에 연결

아래 부품은 Vocollect에서 12 또는 24볼트 차량의 전원 공급 장치를 장치에 연결할 용도로 제공합니다.

품목 번호	수량	설명
1	1	Power Supply, 9-36 VDC Input
2	1	전원 공급 장치에서 배터리 어댑터로 연결하는 케이블

아래 부품은 Vocollect에서 36 또는 48볼트 차량의 전원 공급 장치를 장치에 연결할 용도로 제공합니다.

품목 번호	수량	설명
1	1	Power Supply, 18-60 VDC Input
2	1	전원 공급 장치에서 배터리 어댑터로 연결하는 케이블

다음 장비가 필요합니다.

- 전원 공급 장치에서 차량의 동력원으로 연결하는 케이블 한 개. Vocollect는 다음 사양의 산업용 케이블을 권장합니다: 도선 수 = 3, 전선 두께 = 16, 온도 = -40C - 90C
- 케이블 타이

경고: 전기 케이블 배선에 대한 일반 지침

- 차량의 전원을 끄고 차량의 배터리 연결을 끊어야 합니다.
- 케이블이 뜨거워질 수 있는 면에 닿지 않도록 해야 합니다.
- 케이블이 움직이는 부품에 걸리지 않도록 해야 합니다.
- 케이블을 차량 외부로 돌리지 말아야 합니다.
- 케이블을 직각으로 꺾지 말아야 하며 최소 굽힘 반경이 1인치 미만인 것은 안됩니다.
- 케이블이 느슨해지지 않도록 하려면 코일로 감아 차량 안쪽에 케이블로 고정해야 합니다.
- 최대한 안전하도록 퓨즈를 동력원에 최대한 가까이 두어야 합니다.

- T5 VMT를 파워 서지로부터 보호하고 전압 변환을 수행하기 위해 컨버터 모듈이 T5 VMT와 포크리프트 배터리 사이에 맞춰집니다.

1. 차량 배터리를 분리합니다.
2. 전원 공급 장치 상단에서 네 개의 나사를 제거하여 나사 끝이 보이게 합니다.
3. 전원 공급 장치에서 차량의 동력원까지의 케이블에서 케이블 세 개를 벗겨 대략 5mm의 동선이 드러나게 합니다. 케이블 길이를 전원 공급 장치에서 차량의 동력원까지 연결될 수 있게 합니다.
4. 배터리 어댑터에서 차량의 동력원까지의 노란색 케이블에서 검정색 및 갈색 케이블 벗겨 대략 5mm의 동선이 드러나게 합니다. 파란색 케이블은 필요없습니다. 노란색 케이블을 끝내는 위치에서 잘라낼 수 있습니다. 케이블 길이를 전원 공급 장치에서 차량의 동력원까지 연결될 수 있게 합니다.
5. 배터리 어댑터에서 전원 공급 장치까지 아래 단계를 수행하여 케이블을 연결합니다.

- 전원 공급 장치에서 연결이 될 위치에서 나사를 풀니다.
- 케이블을 아래 차트에 나와 있는대로 올바른 위치에 맞추습니다,

케이블	출력 커넥터
갈색 - 차량 양극	+
검정색 - 차량 음극	-
연결이 필요 없음	GND
파란색(잘라냄)	해당 없음

- 나사를 조입니다.
- 케이블을 고정시킵니다.

6. 차량의 동력원에서 전원 공급 장치까지 아래 단계를 수행하여 케이블을 연결합니다.

- 전원 공급 장치에서 연결이 될 위치에서 나사를 풀니다.
- 케이블을 아래 차트에 나와 있는대로 올바른 위치에 맞추습니다,

케이블	입력 커넥터
흰색(케이블에 따라 다를 수 있음) - 차량 양극	+
검정색(케이블에 따라 다를 수 있음) - 차량 음극	-
녹색 - 차량 그라운드: 전원 공급 장치 케이스 그라운드 단자에 연결 하기 위한 장비 제조 업체의 권장 사항을 따르십시오.	GND (접지)

- 나사를 조입니다.
- 케이블을 고정시킵니다.

7. 모든 케이블을 성공적으로 설치하고 나면 케이블 타이로 케이블을 고정시킵니다.



그림 28: 전원 공급 장치에 연결된 케이블

8. 전원 공급 장치를 포크리프트의 대시보드 아래와 같이 방해가 되지 않는 곳으로 치워 놓고 케이블 타이로 고정된 면에 부착합니다. 또는, 전원 공급 장치를 장착 슬롯을 사용하여 볼트로 조여 고정시킬 수도 있습니다.

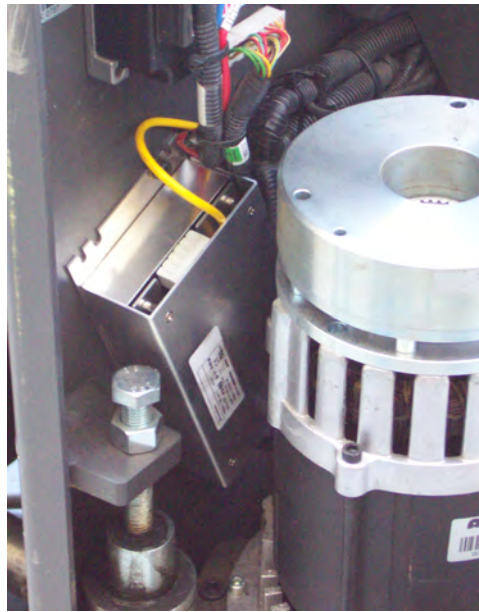


그림 29: 대시보드 아래 고정된 면에 전원 공급 장치 부착

9. 배터리 어댑터를 전원 공급 장치로 연결하는 케이블을 전원 공급 장치에서 T5 VMT가 장착되는 위치로 연결합니다.
10. 노란색 케이블을 배터리 어댑터에 연결합니다.

Talkman T5 VMT Mobile Computer를 차량의 동력원에 연결

다음 장비가 필요합니다.

- Cooper Bussman의 퓨즈 홀더 두 개. Vocollect는 라인 방수 퓨즈로 Cooper Bussmann HFA 시리즈를 사용할 것을 권장합니다.
- 퓨즈 세 개. 2A 250V SLO BLO 퓨즈를 사용할 것을 권장합니다.
- 스페이드 커넥터 세 개
- 소형 케이블 타이 세 개
- 조임쇠

Vocollect는 전원 공급원으로 **Unswitched** 파워를 선택할 것을 권장합니다. 그러면 차량의 전원이 급작스럽게 꺼질 경우 Talkman의 전원 공급이 갑자기 차단되지 않도록 할뿐만 아니라 소프트웨어 업데이트를 위해 전원이 공급되게 합니다.

⚠ 경고: 전기 케이블 배선에 대한 일반 지침

- 차량의 전원을 끄고 차량의 배터리 연결을 끊어야 합니다.
- 케이블이 뜨거워질 수 있는 면에 닿지 않도록 해야 합니다.
- 케이블이 움직이는 부품에 걸리지 않도록 해야 합니다.
- 케이블을 차량 외부로 돌리지 말아야 합니다.
- 케이블을 직각으로 꺾지 말아야 하며 최소 굽힘 반경이 1인치 미만이 되어서는 안됩니다.
- 케이블이 느슨해지지 않도록 하려면 코일로 감아 차량 안쪽에 케이블로 고정해야 합니다.
- 최대한 안전하도록 퓨즈를 동력원에 최대한 가까이 두어야 합니다.
- A500/T5 VMT를 파워 서지로부터 보호하고 전압 변환을 수행하기 위해 컨버터 모듈이 A500/T5 VMT와 포크리프트 배터리 사이에 맞춰집니다.

1. 차량의 모든 전원 공급을 차단합니다.
2. 전원 공급 장치의 입력 케이블에서 케이블 길이가 너무 길지 않도록 제거합니다.
3. 케이블 끝의 배터리 근처 케이블에 퓨즈를 연결합니다. 케이블의 바깥쪽 절연에서 대략 4인치를 제거합니다.
4. 플러스 전선과 마이너스 전선에서 대략 10mm의 동선을 드러냅니다.
5. 드러난 동선을 퓨즈 홀더에 삽입하고 적절한 툴을 사용하여 압착합니다.
6. 녹색 전선을 차량의 그라운드(접지)에 연결합니다.
7. 퓨즈를 단 흰색 케이블을 적절한 커넥터를 사용하여 차량의 플러스 동력원에 연결합니다. 이 작업은 케이블에서 압착이 필요할 수 있습니다.
8. 아래 도표에 나와 있는 대로 전원 공급 장치를 연결합니다.

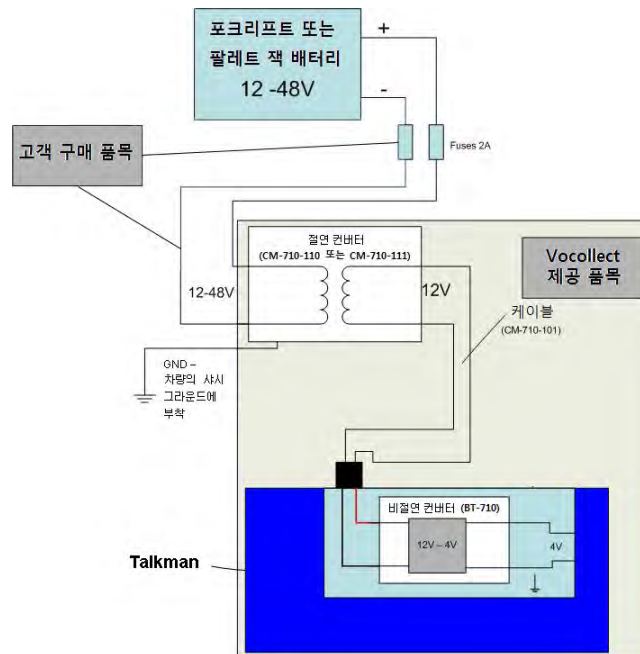


그림 30: 전원 공급 장치 연결

9. 케이블 타이로 전선을 고정시킵니다.

차량에서 **A500/T5 VMT** 장치 제거

Talkman A500/T5 VMT 구성 부품은 간헐적인 차량 운행, 유지보수 또는 작동상 필요에 따라 언제든지 쉽게 제거할 수 있도록 제작되었습니다.

 **경고:** Vocollect는 간헐적 운영을 위해 필요한 경우(즉, 최대 월 1회)를 제외하고는 배터리 어댑터에서 케이블(CM-710-101, CM-710-102)을 제거하지 않을 것을 권장합니다. 이러한 케이블을 필요 이상으로 자주 제거하게 되면 어댑터와 케이블이 손상될 수 있습니다. 이런식으로 사용하게 되면 구체적으로 권장하지 않는 방식으로 제품을 잘못 사용하는 것이 되므로 제품 보증이나 서비스 플랜에서 제외될 수 있습니다.

1. 장치에서 배터리 어댑터를 꺼냅니다.
2. VMT 홀더의 측면에 배터리 어댑터를 도킹합니다.

이 상태에서 장치를 제거해도 되며 배터리 어댑터와 케이블이 도킹되고 보호됩니다.

 **경고:** 배터리 어댑터는 케이블이 손상되거나 우발적으로 어댑터가 금속 표면에 부딪히는 경우가 발생하지 않도록 사용하지 않을 때는 케이블을 연결하고 도킹한 상태로 유지해야 합니다.

부속품

Vocollect는 Talkman 및 기타 장치의 착용, 보호, 작동 편의를 위한 다양한 부속품을 제공합니다.

휴대용 및 기타 장치는 헤드셋 등의 Vocollect 부속품을 사용하기 위한 특정 케이블이 필요할 수 있습니다. 해당 장치에 대한 자세한 정보는 Vocollect Voice 소프트웨어의 릴리즈 노트를 참조하십시오.

T5/A500 조절형 안전 벨트

정부 안전 표준을 준수하려면 이 장치와 함께 Vocollect 맞춤형 벨트 및 클립, Vocollect 맞춤형 안전 벨트 또는 Vocollect 벨트 홀더를 사용해야 합니다.

T5/A500 조절형 안전 벨트 사양

어깨끈	5cm(2인치) 폭 나일론(조절형)
가슴끈(표준)	두 개의 조절형 탄성 나일론, 81 cm - 122 cm(32"-48")
가슴끈(대형)	두 개의 조절형 탄성 나일론, 104 cm - 167 cm(41"-66")

T5/A500 조절형 안전 벨트 에 장치 장착

운행자는 Vocollect에서 구입한 조절형 안전 벨트 위에 장치를 착용합니다. 장치는 특수 설계된 클립으로 안전 벨트에 장착됩니다.

운행자는 클립과 장치를 두 개의 개별 엔티티로 간주해야 합니다. 교대 시작 시 클립을 Vocollect 안전 벨트에 부착해야 합니다. 그러면 교대 중에 운영자가 필요에 따라 장치를 클립에 장착하거나 클립에서 분리할 수 있습니다.



그림 31: T5/A500 Shoulder Harness를 올바르게 착용한 정면뷰



그림 32: T5/A500 Shoulder Harness를 올바르게 착용한 후면뷰

1. 두 개의 버튼을 끌어서 안전 벨트의 전면에 있는 플랩을 엽니다.
2. 벨트 클립의 슬롯을 통해 플랩을 밀어 넣습니다.
3. 클립이 플랩 위에 완전히 놓이면 버튼을 채웁니다.
4. 큰 루프의 버클을 풉니다.
5. 작은 루프 안으로 왼손을 넣은 다음 안전 벨트를 왼쪽 어깨 위로 부드럽게 올립니다.
6. 가슴 앞쪽에서 큰 루프를 클립으로 고정합니다.
7. 끈을 조정합니다.
8. 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 장치를 클립 안으로 밀어서 안전 벨트에 장치를 연결합니다.

장치의 클립 해제 버튼을 누르지 않고 클립에서 장치를 꺼낼 수 없으면 장치가 제대로 장착된 것입니다.

벨트 및 벨트 클립



그림 33: 벨트 클립형

운영자는 Vocollect에서 구입한 주문형 벨트 위에 장치를 착용합니다. 장치는 특수 설계된 클립으로 벨트에 장착됩니다.

교대 시작 시 클립을 Vocollect 벨트에 부착합니다. 교대 중에 운영자가 필요에 따라 장치를 클립에 장착하거나 클립에서 분리할 수 있습니다. Vocollect는 다음과 같은 세 가지 유형의 장착 클립을 판매합니다.

- T2 시리즈 슬림형 블루 벨트 클립: 장치를 맞춤형 벨트에 부착합니다.
- T2 시리즈 고내구성 벨트 클립: OPEN 벨트(Vocollect의 이전 장치와 함께 판매된)를 T2 시리즈 장치와 함께 사용할 수 있습니다.
- T5/A500 검정 벨트 클립: T5 또는 A500 장치를 벨트에 부착합니다.
- 정부 안전 표준을 준수하려면 장치를 Vocollect 벨트 및 클립과 함께 사용해야 합니다.
- 장치가 몸의 오른쪽에 오고 장치 버튼이 위쪽에 그리고 커넥터가 등쪽을 향하도록 착용하는 것이 좋습니다.

T-Series 벨트 및 클립 사용

특수 설계된 벨트 또는 안전 벨트에 장치를 장착하려면 벨트 또는 안전 벨트와 함께 제공된 슬림형 벨트 클립이 있어야 합니다. 교대 시작 시 클립을 벨트에 부착해야 합니다. 그런 다음 운영자가 필요에 따라 장치를 클립에 부착하거나 클립에서 제거할 수 있습니다.

- A500 및 T5-series 장치는 벨트 또는 안전 벨트에 착용할 수 있습니다.

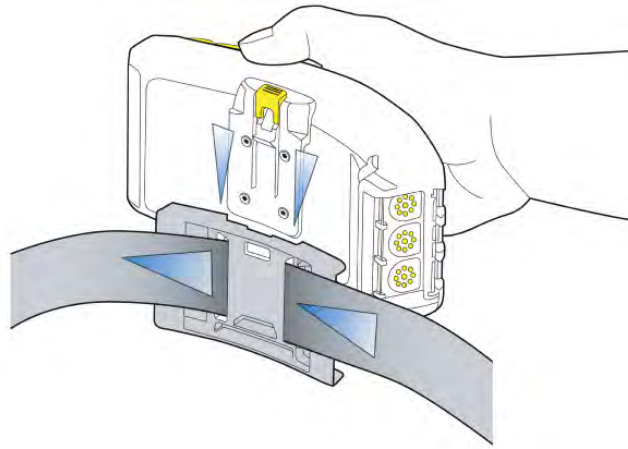


그림 34: 벨트 클립에 장치 부착

T5-Series 벨트 사양

크기	치수
XS	46cm-66cm(18" - 26")
S	61cm-81cm(24" - 32")
M	71cm-91cm(28" - 36")
L	81cm-107cm(34" - 42")
XL	102cm-122cm(40" - 48")
XXL	117cm-137cm(46" - 54")
XXXL	132cm-152cm(52" - 60")

벨트 소재	나일론
Velcro®	YKK 후크 및 루프
벨트 조임쇠	ITW Nexus 127-3200

장치 커버

Vocollect는 장치의 보호용 커버를 옵션으로 제공합니다.

- 장치 커버를 반드시 사용해야 하는 것은 아니지만, 커버를 사용하여 장치의 모양을 유지하고 수명을 연장하는 것이 좋습니다.
- 냉동고 환경에서 보호용 커버를 사용하면 배터리 수명이 연장됩니다.



그림 35: A500/T5 엘라스토머 스킨 커버

- 장치를 장치 충전기에 넣기 전에 장치 커버를 벗기지 않아도 됩니다.
- EXO Skeleton 커버는 장치를 떨어뜨리는 경우 추가적으로 보호 기능을 제공하고 쉽게 벗길 수 있으며 커버를 사용한 상태에서 모든 장치 기능을 사용할 수 있습니다.

T5/A500 Elastomer-SKIN Cover 사양

직물	열가소성 엘라스토머(Dynaflex G2755)
----	----------------------------

A500 또는 T5 시리즈 장치에 커버 씌우기

1. 장치가 아직 꺼지지 않은 경우 LED 표시기가 빨간색으로 켜졌다가 꺼질 때까지 노란색 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
2. 주변 장치를 모두 분리합니다.
3. 배터리 보관함이 위로 향하고 장치의 버튼이 보이도록 하여 장치를 잡습니다.
4. 열려 있는 커버쪽을 장치의 연결 포트쪽 위에 부드럽게 놓습니다. 장치 아래쪽에 있는 탭 뒤쪽으로 밀려들어가도록 커버를 부드럽게 당겨 커버를 완전히 고정시킵니다.



그림 36: Talkman T5-Series 장치에 커버 씌우기

5. 둥근 커버쪽을 둥근 장치쪽 위로 잡아당깁니다.

6. 사용할 주변 장치를 연결합니다.

장 6

Voccollect 무선 헤드셋

운영자는 마이크가 부착된 헤드셋을 사용하여 지시를 듣고 응답함으로써 장치와 상호 작용합니다.. 운영자의 응답을 기반으로, 장치는 데이터 메시지를 다시 호스트 컴퓨터로 전송합니다.

Voccollect™ SRX 및 SRX2 음성 인식 헤드셋은 Bluetooth 무선 기술의 산업급 용도도 활용됩니다. 이 무선 헤드셋은 음성 입력/출력 품질을 관리하고 연결 케이블이 없으며 최장 10m 거리에 있는 장치와 연결 상태를 유지합니다.

 **참고:** 해당 Voccollect Voice 소프트웨어 버전에 대한 릴리즈 노트에서 장치 지원 정보를 확인하거나 해당 Voccollect 판매 대리점에 문의하십시오.

Voccollect SRX 및 SRX2 무선 헤드셋은 다음과 같은 기능을 갖추고 있습니다.

- 최적의 소음 차단을 위한 양방향 소음 차단 마이크
- 운영자가 말하는 것을 장치가 인식하기 어렵게 만드는 숨소리와 기타 배경 소음을 줄여주는 윈드스크린
- 부식을 방지하기 위해 실링 처리한 부품
- 개인에 맞춰 더욱 편안하게 착용할 수 있게 패딩된 경량 헤드밴드
- 어느 쪽 귀에나 착용할 수 있고 수평 또는 수직으로 회전하도록 설계된 싱글 이어컵
- 빠르고 쉽게 교체할 수 있는 폼 이어패드
- 마이크 붐을 압박하지 않고 마이크를 위아래로 이동할 수 있게 해주는 이어폰 외장형 회전 레버
- 마이크 위치를 반복해서 조정할 수 있음, 그루부가 붐을 잡아줘 폼을 작동하기 위해 아래로 회전할 때 한쪽이 고정되어 있으므로 올바른 위치로 조정할 수 있음

Voccollect Voice 시스템에 사용되는 헤드셋과 마이크는 민감한 전자 장비이므로 제대로 관리해야 장기간 잘 작동하게 됩니다.



Bluetooth 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 이러한 마크를 Voccollect가 사용하려면 허가를 받아야 합니다. 기타 상표와 제품명은 해당 소유자의 상표 및 제품명입니다.

Vocollect SRX 무선 헤드셋



그림 37: SRX 무선 헤드셋

Vocollect SRX 음성 인식 헤드셋은 Bluetooth Wireless Technology의 공업규격 용도로 사용됩니다. SRX 헤드셋은 헤드셋 자체에서 음성 입력/출력 품질을 관리하고 연결 케이블이 없으며 최대 10미터 거리에 있는 장치와 연결 상태를 유지합니다.

 참고: SRX는 헤드셋은 WT41N0 착용식 단말기에 지원되지 않습니다.

- 전원을 끈 상태에서만 헤드셋의 페어링 모드로 들어갈 수 있습니다.
- 다른 Bluetooth 장치에서 3피트 이상 떨어진 위치에서 페어링하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 헤드셋이 실수로 잘못된 장치와 페어링되지 않도록 합니다.
- SRX는 마지막 페어링을 기억하고 해당 장치와만 재연결합니다. SRX를 다시 페어링 모드로 설정할 때까지는 다른 장치에서 송출하는 호출 또는 검색에 응답하지 않습니다.
- 장치와 페어링되지 않은 경우에는 헤드셋의 버튼을 사용해서만 SRX 헤드셋 볼륨을 조정할 수 있습니다.
- SRX 헤드셋이 장치와 페어링된 경우에는 헤드셋이나 장치의 + 및 - 버튼을 눌러 볼륨을 조정할 수 있습니다.
- SRX 헤드셋은 전원을 켜다가 다시 켜를 때 그리고 배터리를 꺼내고 교체할 때 마지막 볼륨 설정을 기억합니다. 착용식 컴퓨터와 페어링되어 있는 동안 사용된 마지막 볼륨 설정은 운영자의 프로필에 저장됩니다. 이 볼륨 수준은 재연결 시 SRX 헤드셋으로 복원됩니다. 그러나 헤드셋이 장치에 연결되지 않았을 때 볼륨이 변경되었거나 다른 운영자가 헤드셋을 사용한 경우에는 재연결 시 헤드셋 볼륨이 다를 수 있습니다.

패딩된 Velcro® 이동식 안전 끈은 사용자 머리 뒤쪽에 꼭 맞아 더 나은 안정성을 제공합니다.

SRX 무선 헤드셋 사양

중량	배터리를 포함해 215g(7.5온스) 배터리 없이 155g(5.3온스)
작동 온도	0°C - 40°C(32°F - 104°F)
보관 온도	-40°C - 50°C(40°F - 122°F)
낙하 테스트 완료	1.83m(6피트) 높이에서 최소 및 최대 작동 온도 하에 25회 낙하

방수 등급	IP54 충족
습도	5-95% 비응축
차음률	해당 없음

참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX 헤드셋 충전



그림 38: SRX 무선 헤드셋 고성능 배터리

완전히 소진된 SRX 무선 헤드셋 배터리는 4시간 이내에 완전히 충전됩니다.

완전히 충전된 SRX 무선 헤드셋 배터리는 3.7볼트입니다. 충전량이 3.3볼트까지 소진되면 "헤드셋 배터리가 부족합니다. 헤드셋 배터리를 지금 교체하십시오."라는 경고 음성이 들리고 디버그에도 표시됩니다.

SRX 배터리 사양

전기 사양

- 셀: 고성능 배터리 팩은 리튬 이온 셀 두 개를 사용합니다.
 - 정격 전압 = 3.7V
 - 와트 시 = 7WHr
- 보호 회로 특성: 팩에는 보호 회로가 들어 있어 셀의 과전압 및 저전압 현상을 방지하고 팩이 배터리의 양극 단자와 음극 단자 사이의 단락으로 인해 손상되지 않도록 보호합니다.
- 배터리 팩에는 성능, 온도 및 팩 식별 정보를 장치에 제공하는 사용자 지정 전자 기기가 포함되어 있습니다. 이 정보는 음성 관리 소프트웨어에 사용될 수 있습니다.
- 배터리 충전: 배터리 팩은 Vocollect 지정 충전기에서만 충전해야 합니다.

SRX 무선 헤드셋 배터리 충전

! 중요: SRX 배터리가 충전기에 장착되면 5초 이상 충전기에 있어야 합니다. 이 정도의 시간이면 충전기가 배터리 상태를 분석할 수 있습니다. 이 5초 이내에 배터리를 꺼내면 충전기의 LED 표시기에 잘못된 배터리 상태가 표시될 수 있습니다.

! 중요: 배터리를 보관함에서 강제로 밀어넣지 마십시오. 배터리나 헤드셋이 손상될 수 있습니다. 배터리가 쉽게 끼워지지 않으면 배터리를 보관함에 다시 넣고 다시 시도하십시오.

 참고:

- 충전기의 해당 슬롯에 대한 왼쪽과 오른쪽 LED 표시기가 녹색이면 배터리가 완전히 충전된 것이므로 충전기에서 꺼낼 수 있습니다.
- 완전히 충전된 배터리를 충전기에 삽입하면 충전기는 배터리의 상태를 분석한 다음 배터리 충전을 "끝냅니다". 이 과정 중에 충전기에 있는 해당 슬롯의 왼쪽 LED 표시기는 빨간색이 됩니다. 이 과정이 완료되려면 몇 분이 소요되며, 완료되면 해당 슬롯의 두 LED 표시기가 녹색으로 표시됩니다.

1. 배터리 충전기에 전원이 연결되었는지 확인합니다. 배터리 충전기의 끝부분에 있는 녹색 LED 표시기가 켜져야 합니다.
2. 3초 동안 헤드셋의 더하기 및 빼기 버튼을 길게 눌러 헤드셋 전원을 끈 다음 배터리를 꺼냅니다.
3. 배터리 단자가 아래쪽으로 향하고 Vocollect 로고가 사용자 쪽을 향하도록 하여 배터리를 잡고 배터리 충전기의 빈 슬롯에 삽입합니다.
4. 배터리가 딱 맞게 끼워질 때까지 배터리를 아래로 누릅니다.
5. 배터리가 단단하게 고정되었는지, 배터리 꺼내기 버튼을 누르지 않고 꺼낼 수 있는지 확인합니다.

SRX 무선 헤드셋에 배터리 삽입

 **중요:** 배터리를 보관함에서 강제로 밀어넣지 마십시오. 배터리나 헤드셋이 손상될 수 있습니다. 배터리가 쉽게 끼워지지 않으면 배터리를 보관함에 다시 넣고 다시 시도하십시오.

1. 배터리가 충전되었는지 확인합니다. 충전기의 해당 슬롯에 대한 왼쪽과 오른쪽 LED 표시기가 녹색이면 배터리가 완전히 충전된 것이므로 충전기에서 꺼낼 수 있습니다.
2. 배터리 보관함이 자신을 향하도록 하여 헤드셋을 잡습니다.
3. 단자가 있는 배터리의 끝부분을 보관함의 먼저 넣으면 배터리의 아래쪽에 있는 단자가 보관함의 단자에 맞춰집니다.
4. 배터리가 딱 맞게 끼워질 때까지 배터리를 아래로 누릅니다.
5. 배터리가 단단하게 고정되었는지, 배터리 꺼내기 버튼을 누르지 않고 꺼낼 수 있는지 확인합니다.

 **경고:** 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

SRX 무선 헤드셋에서 배터리 제거

 **중요:** 헤드셋의 LED 표시기가 꺼진 후에 배터리를 꺼내야 합니다.

1. 3초 동안 헤드셋의 더하기 및 빼기 버튼을 길게 눌러 헤드셋 전원을 끕니다.
2. 배터리 보관함이 자신을 향하도록 하여 헤드셋을 잡습니다.
3. 배터리 끝부분이 보관함에서 튀어 나올 때까지 배터리에서 나오게 배터리 보관함 좌측에 있는 배터리 꺼내기 버튼을 당깁니다.
4. 배터리를 보관함에서 꺼냅니다.

배터리 워밍업 시간

배터리를 저온의 환경에서 사용한 경우 충분히 워밍업되기 전까지는 충전이 시작되지 않습니다.

배터리가 사용된 온도	위밍업에 소요되는 대략적인 시간
-4°C(24.8°F)	6분
-10°C(14.0°F)	10분
-20°C(-4°F)	22분
-30°C(-22°F)	30분

SRX 에이동용 안전 끈 설치

1. SRX Wireless Headset에서 배터리를 꺼냅니다.
2. 이동용 안전 끈에서 가는 끈이 있는 끝을 헤드셋 배터리 보관함의 구멍 중 하나에 끼웁니다. 끈을 밀어 넣을 때 드라이버 끝을 사용하면 편리합니다. 그림에 표시된 방향으로 끈을 밀어 넣습니다.

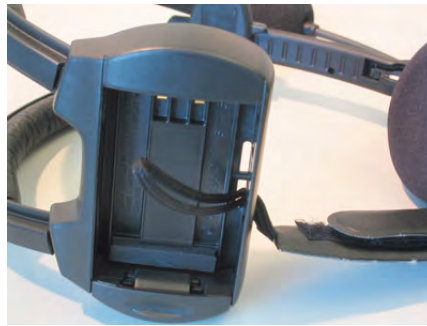


그림 39: 구멍을 통해 가는 끈 끼우기

3. 끈을 다시 배터리 보관함의 다른 구멍에 끼웁니다.



그림 40: 가는 끈을 다른 구멍에 끼우기

4. 이동용 안전 끈에서 클립이 있는 끝을 가는 끈의 고리에 넣고 단단하게 잡아 당겨 안전한 고리를 만듭니다.



그림 41: 이동용 끈 삽입

5. 이동용 안전 끈의 다른 쪽 끝을 헤드셋에 몰딩된 플라스틱 고리에 끼웁니다.



그림 42: 끈을 루프에 클립으로 고정

SRX 무선 헤드셋 착용

Velcro 이동용 안전 끈이 헤드셋에 부착되었는지 확인합니다.

1. 헤드셋을 쓰고 귀 위에 살짝 놓이도록 이어패드를 조정합니다.
2. 배터리 보관함을 다른 쪽 귀의 바로 위에 가능한 가까이 둡니다.
3. 머리 뒤쪽에 잘 맞게 이동용 안전 끈을 조정합니다.



그림 43: 올바르게 착용한 이동용 안전끈

4. 이어피스의 회전 레버가 있는 위치로 마이크를 돌립니다.



그림 44: 마이크 위치 조정

5. 마이크가 정확한 위치에 오도록 유연한 붐을 사용해 최종적으로 위치를 조정합니다. 마이크 위치를 최대한 입 가까이로 조정하되, 호흡기류(숨소리)가 들리지 않도록 적절히 간격을 띄어놓습니다. 마이크가 윗입술을 향하도록 하고 어디에도 닿지 않도록 합니다(예: 옷, 피부 또는 얼굴털).

SRX 헤드셋 기능 및 LED 패턴

헤드셋 기능	사용자 작업	헤드셋 모드	LED 패턴	신호음
전원 켜기	1초 동안 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 누르고 있음	헤드셋의 전원이 켜지고 이전에 연결된 장치를 검색합니다. 새 페어링이 수행되지 않습니다.	빠르게 깜박임	두 번의 고음 신호음
전원 끄기	헤드셋 전원이 켜져 있으면 3초 동안 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 누름	헤드셋 전원이 꺼져 있고 작업을 수행할 때 사용할 수 없습니다.	파란색으로 켜졌다가 꺼짐 ! 중요: LED가 꺼질 때까지 배터리를 꺼내지 마십시오.	두 번의 저음 신호음
볼륨 높임	더하기(+) 버튼 누름	해당 없음	해당 없음	현재 오디오 소리가 더 커짐
볼륨 줄임	빼기(-) 버튼 누름	해당 없음	해당 없음	현재 오디오 소리가 더 작아짐

헤드셋 기능	사용자 작업	헤드셋 모드	LED 패턴	신호음
저출력 모드로 수동 페어링하기 위한 강제 연결 끊기	4초 동안 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 누르고 있음	헤드셋이 현재 페어링을 끊고 저출력 페어링 모드로 시작 헤드셋이 페어링되지 않은 가장 가까운 Bluetooth 장치와 페어링을 시도합니다. 이전 페어링은 헤드셋 메모리에서 지워집니다.	계속해서 빠르게 깜박임: 초당 빠르게 4번 깜박임(50ms 켜짐, 200ms 꺼짐)	모드 시작 시에는 무음. 장치와 페어링 시 세 번의 상승음
저출력 모드 실패 시 고출력 페어링으로 전환	헤드셋이 페어링 모드인 상태에서 더하기(+)와 빼기(-) 버튼을 7초 동안 누르고 있음	헤드셋이 고출력 모드로 시작됨 헤드셋이 페어링되지 않은 가장 가까운 Bluetooth 장치와 페어링을 시도합니다. 이전 페어링은 헤드셋 메모리에서 지워집니다.  참고: 이 모드는 SRX 헤드셋을 휴대용 장치에 페어링할 때 권장됩니다.  참고: Vocollect 는 Talkman 장치에 이 페어링 모드를 사용하지 말 것을 권장합니다. 이 모드를 사용하면 헤드셋이 잘못된 장치와 페어링될 가능성이 매우 높아집니다.	LED가 켜져 있는 동안 계속해서 깜박임: 초당 2번 깜박임(350ms 켜짐, 50ms 꺼짐)	모드 시작 시에는 무음. 장치와 페어링 시 세 번의 상승음
연결 끊김: - 이전에 페어링된 장치가 전원을 켜올 때 감지되지 않음 - 페어링 장치의 전원이 꺼져 있음 - 저출력 또는 고출력 페어링 모드에서 60초 이내에 장치와 페어링하지 못함	해당 없음	헤드셋이 범위 내에서 페어링되지 않은 Bluetooth 장치를 찾을 수 없습니다. 헤드셋은 이전에 페어링된 장치가 범위 내에 들어올 때까지 10분 동안 이 모드에서 대기하고 있습니다. 10분 동안 작동이 없으면 헤드셋 전원이 꺼집니다.	3번 빠르게 깜박이다가 약 1초 동안 꺼지는 패턴을 반복함	마스터 장치로의 연결이 중단되면 세 번의 하강음

헤드셋 기능	사용자 작업	헤드셋 모드	LED 패턴	신호음
배터리 부족	해당 없음	배터리 잔존량이 최소 임계값에 도달하면 헤드셋이 자동으로 이 모드로 전환됩니다.	계속해서 아주 빠르게 깜박임(초당 10번 깜박임)  참고: 배터리 부족 모드에서 LED가 깜박일 때 두 버튼을 눌러 헤드셋 전원을 끄지 않는 한 다른 LED 패턴이 표시되지 않습니다.	무음. 음성 프롬프트: "헤드셋 배터리가 부족합니다." 또는 "헤드셋 배터리가 부족합니다. 지금 헤드셋 배터리를 교체하십시오."

Vocollect SRX2 무선 헤드셋



그림 45: SRX2 무선 헤드셋

Vocollect SRX2 무선 헤드셋은 인식 정확도를 높이고 모든 환경에서 작동하며 사용자에게 더 편안한 착용감을 줄 수 있도록 제작된 Vocollect의 제2세대 무선 헤드셋입니다.

Vocollect VoiceCatalyst 및 VoiceCatalyst MP 소프트웨어와 함께 사용할 경우 Vocollect SoundSense™ 기술이 적용된 SRX2 헤드셋은 상당한 음성 인식 기능의 장점을 제공합니다. 이 기술은 특히 소음이 심하고 작업 진행 속도가 빠른 환경에서 속도와 정확도를 높여줍니다.

제품 특징점:

- Vocollect SoundSense™ 기술(다중배열 마이크를 통해 50% 감소된 삽입물)을 VoiceCatalyst 소프트웨어와 함께 사용하면 인식 성능이 향상됨
- 교대 시간까지 장시간 사용 가능한 배터리 장착으로 냉동고용으로 인증됨
- 헤드셋 공유를 가능하게 해주는 개별 헤드밴드 및 전자 모듈
- 장시간 사용해도 불편하지 않게 더욱 편안해진 착용감 및 인체공학적 설계

아울러, 헤드셋이 모듈러 디자인으로 제작되어 여러 차례에 걸친 작업 교대 시에 헤드셋 전자 모듈을 공유할 수 있어 각 사용자당 소비되는 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

기타 특징:

- Vocollect TouchConnect™ 기술(음성 인식 장치가 장착된 RFID 판독기 포함)이 적용되어 더욱 빠르고 쉬운 웨어링
- Bluetooth Version 2.1
- VoiceConsole 4.2를 사용해 헤드셋 추적 및 관리
- 간결하고 직관적인 인터랙션 표시기
- VoiceConsole 4.2를 통해 헤드셋 배터리 관리 및 사용 수명 예측
- 향후 보강을 위해 무선 업그레이드가 가능한 헤드셋 소프트웨어
- 향상된 음질 및 응답 시간
- 더욱 다양한 머리 크기와 모양에 맞춰 조정 가능
- VoiceClient의 이전 SRX 모드 및 구버전의 VoiceCatalyst 소프트웨어와 호환 가능

 참고: 위에 열거된 다수의 새로운 특징은 VoiceCatalyst 1.2 및 VoiceConsole 4.2 이후 버전에서만 지원됩니다.

SRX2 무선 헤드셋 사양

중량	안전 끈 포함 194g(6.84온스) 안전 끈 없이 183g(6.46온스)
작동 온도	-30°C - 50°C(-22°F - 122°F)
보관 온도	-40°C - 70°C(-40°F - 158°F)
낙하 테스트 완료	• 1.83m(6피트) 높이에서 최소 및 최대 작동 온도 하에 24회 낙하 • 2.13 m(7ft) 높이에서 최소 및 최대 작동 온도 조건 하에 12회 낙하
방수 등급	배터리를 삽입한 상태에서 IP54 충족
습도	5-95% 응축
차음률	해당 없음

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX2 모듈러 디자인

SRX2 무선 헤드셋은 Vocollect 헤드셋 제품 라인에 모듈러 디자인을 도입했습니다. 여러 차례에 걸친 작업 교대 시에 전자 모듈을 공유해서 사용할 경우 사용자당 소비되는 비용을 절감할 수 있습니다.

헤드셋을 공유할 때 운영자 간에 세균이 전달되지 않도록 전자 모듈만 공유하는 것이 좋습니다. 각 운영자에게 개인 헤드밴드, 이어패드, 마이크 캡을 제공하도록 합니다.



그림 46: SRX2 헤드밴드 및 전자 모듈



그림 47: 마이크 캡을 제거하고 마이크 캡 포켓에 삽입하기

SRX2 헤드셋 공유

운영자는 모듈러 SRX2 헤드셋의 부품을 분리하여 여러 차례에 걸친 작업 교대 시에 전자 모듈을 공유할 수 있습니다.

- 전자 모듈은 헤드밴드로부터 쉽게 분리할 수 있습니다.
- 전자 모듈에서 마이크 캡을 분리하고 헤드밴드 포켓에 마이크 캡을 삽입합니다.
- 전자 모듈은 알코올 패드로 소독할 수 있습니다.

운영자 프로필 및 공유된 헤드셋

VoiceConsole과 더불어 Vocollect Voice 소프트웨어(VoiceClient 및 VoiceCatalyst)는 자동 운영자 로드라는 기능을 제공합니다. Vocollect 장치는 이 기능을 사용해 전자 모듈의 고유한 ID를 기반으로, 마지막으로 헤드셋을 사용한 운영자의 프로필을 인식하고 로드할 수 있습니다.

자동 운영자 로드 기능을 통해, 항상 같은 헤드셋을 사용하는 운영자가 작업 교대를 빠르게 시작할 수 있습니다. 하지만 여러 명의 운영자가 전자 모듈을 공유하는 경우에는 자동 운영자 로드가 효과적이지 않을 수 있습니다.

음성 소프트웨어 작업 패키지 세팅에서 자동 운영자 로드 기능 비활성화:

1. VoiceConsole을 사용해 사용 중인 작업 패키지를 편집합니다.
2. AutoOperatorLoadEnable 파라미터를 영(0)으로 설정합니다.

3. 변경 사항을 저장하고 수정한 작업 패키지를 장치에 로드합니다. 자세한 내용은 **VoiceConsole** 도움말을 참조하십시오.
4. 운영자가 음성 프로필을 로드하기 위해 운영자 목록을 스크롤하려면 더하기(+) 또는 빼기(−) 버튼을 사용해야 합니다.

헤드밴드에 **SRX2** 전자 모듈을 부착

1. **SRX2** 전자 모듈을 헤드밴드 반대쪽의 버튼 컨트롤을 사용해 위치를 고정합니다.
2. 전자 모듈의 후면에 있는 스피커를 스킵퍼의 노치와 허브 포켓을 맞춰 이어피스 허브에 있는 포켓에 삽입합니다.



그림 48: 전자 모듈 부착

3. 전자 모듈을 안정적으로 확실히 장착될 때까지 허브 포켓 안으로 밀니다.

헤드밴드에 **SRX2** 전자 모듈 분리

! 중요: 배터리를 헤드밴드에서 꺼낼 동안에는 전자 모듈의 측면에 있는 배터리 래치를 꼭 쥐지 마십시오. 배터리가 전자 모듈에서 갑자기 분리될 수 있습니다.

1. **SRX2** 전자 모듈을 한 손으로 잡고 엄지 손가락과 손가락 끝으로 전자 모듈과 이어피스 허브 사이의 틈을 누릅니다.
2. 다른쪽 손으로 이어피스 허브 옆 헤드밴드 부분을 잡습니다.
3. 전자 모듈을 이어피스 허브로부터 분리되게 잡아당깁니다.

SRX2 호환성

Vocollect는 다음 장치 및 Vocollect Voice 소프트웨어 버전과 SRX2 무선 헤드셋의 호환성을 테스트했습니다. SRX2 헤드셋의 지원과 호환성은 아래 제품에 국한되지 않습니다. 하지만 고객은 테스트를 거치지 않은 구성과 관련된 위험을 감수해야 합니다.

장치	Vocollect Voice 소프트웨어
Vocollect Talkman A700	VoiceClient® 3.9 및 이후 버전
	VoiceClient® 2.0 및 이후 버전

장치	Vocollect Voice 소프트웨어
Vocollect Talkman A500 및 Talkman A500 VMT	VoiceClient® 3.8 및 이후 버전 VoiceClient® 1.1 및 이후 버전
Vocollect Talkman T5 및 Talkman T5m	VoiceClient 3.8 및 이후 버전
Windows XP PC 및 기타 지원되는 디스플레이 단말기	Windows XP 1.0 및 이후 버전용 VoiceCatalyst MP
Intermec® CK3	VoiceClient MP 2.0 및 이후 버전
Intermec CK3X	VoiceClient MP 2.1 및 이후 버전
Intermec CV41	VoiceCatalyst MP 1.0 및 이후 버전
Psion WORKABOUT Pro G2 Psion WORKABOUT Pro (WAP3) Psion NEO	VoiceClient MP 2.0 및 이후 버전
Psion Omnii XT15	VoiceClient MP 2.1 및 이후 버전
Motorola® MC9500, MC9190	VoiceClient MP 2.0 및 이후 버전 VoiceCatalyst MP 1.0 및 이후 버전

SRX2 헤드셋 충전



그림 49: SRX 무선 헤드셋 고성능 배터리

SRX2 무선 헤드셋은 재충전 리튬 이온 배터리 팩을 통해 전기를 공급받습니다.

완전히 소진된 SRX 무선 헤드셋 배터리는 6시간 이내에 완전히 재충전됩니다. 헤드셋 사용자는 배터리 충전이 부족하면 다음과 같은 경고 음성을 듣게 됩니다.

배터리 상태	경고 음성
배터리 전압이 낮을 경우	"헤드셋 배터리가 부족합니다."

배터리 상태	경고 음성
배터리 전압이 매우 낮고 전원이 꺼지기 직전	"헤드셋 배터리가 부족합니다. 지금 헤드셋 배터리를 교체하십시오."

SRX2 배터리 사양

전기 사양

- 배터리 팩은 리튬 이온 셀 한 개를 사용합니다.
 - 정격 전압 = 3.6V
 - 와트 시 = 2.7WHr
- 보호 회로 특성: 팩에는 보호 회로가 들어 있어 셀의 과전압 및 저전압 현상을 방지하고 팩이 배터리의 양극 단자와 음극 단자 사이의 단락으로 인해 손상되지 않도록 보호합니다.
- 배터리 팩에는 성능, 온도 및 팩 식별 정보를 장치에 제공하는 사용자 지정 전자 기기가 포함되어 있습니다. 이 정보는 음성 관리 소프트웨어에 사용될 수 있습니다.
- 배터리 충전: 배터리 팩은 Vocollect 지정 충전기에서만 충전해야 합니다.

기계 및 환경 사양

- 낙하 테스트 사양: 이 배터리는 순간적 낙하 기준을 충족합니다.
 - 182.88cm(6ft) 높이에서 24회 낙하
 - 213.36cm(7ft) 높이에서 12회 낙하
- 환경 사양: 이 배터리는 다음 조건에서 제대로 작동합니다.
 - 온도: -30°C - 50°C(-22°F - 122°F) 습도: 95% 비응축비/면지: IP54

배터리 알람

SRX2 배터리는 잔존 시간을 기준으로, 다음 두 가지 경고를 알립니다.

배터리 상태	경고 음성
배터리 전압이 낮을 경우	"헤드셋 배터리가 부족합니다."
배터리 전압이 매우 낮고 전원이 꺼지기 직전	"헤드셋 배터리가 부족합니다. 지금 헤드셋 배터리를 교체하십시오."

SRX2 무선 헤드셋 배터리 충전

 **중요:** SRX2 배터리를 충전기 포트에 장착하고 나면 최소 5초 이상 충전기에 놔둬야 합니다. 이 정도 시간이면 충전기가 배터리 상태를 분석할 수 있습니다. 5초 이내에 배터리를 꺼내면 충전기의 LED 표시기에 배터리 상태가 잘못 표시될 수 있습니다.

참고:

- 충전기에서 해당 슬롯의 링 LED 표시기가 녹색이면 배터리가 완전히 충전된 것이므로 충전기에서 꺼낼 수 있습니다.

- 완전히 충전된 배터리를 충전기에 삽입하면 충전기는 배터리의 상태를 분석한 다음 배터리 충전을 "끝냅니다". 해당 포트의 링 LED 표시기가 이 과정 동안 노란색으로 표시됩니다. 이 과정이 완료되면 링 LED 표시기가 녹색으로 바뀝니다.

1. 배터리 충전기에 전원이 연결되었는지 확인합니다. 충전기 전원을 켜려면 전원 공급 장치를 충전기와 전원에 연결합니다. 충전기 전면판의 오른쪽 하단에 있는 LED 표시등이 녹색으로 켜져 있어야 합니다.
2. 전자 모듈에 있는 전원 버튼을 약 1초 동안 눌러 헤드셋의 전원을 끕니다.
3. 헤드셋 전자 모듈에서 배터리를 꺼냅니다.
4. 배터리를 Vocollect 로고가 보이도록 해서 잡고 배터리 충전기의 빈 포트에 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.
5. 배터리가 충전기 포트에 올바르게 장착되도록 합니다. 배터리의 접촉부가 충전기 포트의 접촉부에 연결되면 링 LED 표시기가 노란색 또는 녹색으로 바뀝니다. 링 LED 표시기가 빨간색으로 깜박이면 배터리가 올바르게 장착되지 않은 것입니다. 배터리를 꺼내서 포트에 다시 장착하도록 합니다.
6. 링 LED 표시기가 녹색으로 계속 켜져 있으면 배터리가 완전히 충전된 것입니다. 배터리를 SRX2 헤드셋 전자 모듈에 삽입하기 위해 충전기 포트에서 꺼냅니다.

SRX2 무선 헤드셋에 배터리 삽입

1. 배터리가 충전되었는지 확인합니다. 해당 배터리의 충전기 포트에서 LED 링 표시기가 녹색이면 배터리가 완전히 충전된 것이므로 충전기에서 꺼낼 수 있습니다.
2. 헤드셋 전자 모듈을 버튼이 앞에 보이도록 해서 위치를 정합니다.
3. 배터리를 라벨 면이 아래쪽이 되도록 잡고 전자 모듈의 열린 끝 부분이 마이크 뿔 반대편을 향하도록 해서 접촉합니다.
4. 전자 모듈을 딸깍 소리를 내며 제 위치에 고정될 때까지 밀니다.



5. 배터리가 확실히 고정되었는지, 배터리 꺼내기 버튼을 누르지 않은 상태로 꺼낼 수 없는지 확인합니다.

⚠ 경고: 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

SRX 유선 헤드셋에서 배터리 꺼내기

- ⚠ 중요:** 헤드셋에서 LED 표시기가 꺼질 때까지는 SRX2 헤드셋에서 배터리를 꺼내지 마십시오.

1. 전자 모듈에 있는 전원 버튼을 1초 동안 눌러 헤드셋의 전원을 끕니다.
2. 검정색 배터리 래치에서 엄지 손가락과 손가락 끝으로 전자 모듈 측면 옆 헤드셋 부분을 잡습니다.



그림 50: SRX2 배터리를 꺼내기 위한 배터리 래치

3. 다른쪽 손으로 마이크 뿔 반대편 전자 모듈의 끝 부분에서 배터리를 잡습니다.
4. 양쪽 배터리 래치를 동시에 누른 상태로 배터리가 전자 모듈에서 빠져나올 때까지 전자 모듈의 측면 안쪽으로 래치를 짝 누릅니다.

SRX2 배터리 워밍업 시간

배터리를 극고온 또는 극저온 환경에서 사용한 경우 충전이 즉시 시작되지 않습니다.

배터리를 충전기에 넣으면 배터리가 배터리 포트 LED 표시기에 노란색 불이 켜집니다. 배터리가 적당한 온도 범위인 0°C(-32°F) - 40°C(104°F)가 된 후에나 충전이 시작됩니다. 배터리가 안전한 온도가 될 때까지 최장 30분이 소요됩니다.

배터리 온도가 1시간 가량이 지난 후에도 적당한 온도 범위에 이르지 않으면 LED가 깜박거리며 충전기에 장애가 발생했음을 알려줍니다.

SRX2 무선 헤드셋 착용

1. 헤드셋을 쓰고 귀 위에 살짝 놓이도록 이어패드를 조정합니다.



그림 51: SRX2 헤드셋 착용

2. T-bar를 다른 쪽 귀의 바로 위에 가능한 가까이 둡니다.
3. 안전 끈을 설치한 경우 머리 뒤쪽에 딱 맞게 고정되도록 안전 끈을 조정합니다.
4. 전자 모듈을 위쪽이나 아래쪽으로 회전해 마이크 위치를 입 가까이로 조정합니다.



그림 52: 마이크 위치 조정

5. 마이크가 정확한 위치에 오도록 유연한 붐을 사용해 최종적으로 위치를 조정합니다. 마이크 위치를 최대한 입 가까이로 조정하되, 호흡기류 범위 밖이 되도록 합니다. 마이크가 윗입술을 향하도록 하고 어디에도 닿지 않도록 합니다(예: 옷, 피부 또는 얼굴털).

SRX2 무선 헤드셋에 안전 끈 설치

1. 헤드셋을 이어패드 면이 앞에 보이도록 하고 전자 모듈이 뒤쪽을 향하도록 해서 잡습니다.
2. 이어패드 근처의 헤드셋 안쪽에서 손잡이를 찾습니다.
3. 안전 끈을 맞춤 구멍이 있는 끝이 헤드밴드에 있는 손잡이 위에 오도록 해서 잡고 손잡이가 구멍 끝까지 들어가도록 아래로 켜게 밀습니다.



그림 53: 헤드밴드 이어패드 부분에 안전 끈 설치

4. 헤드셋을 T-bar 패드가 앞에 보이도록 돌립니다.
5. T-bar 근처의 헤드셋 끝 부분에서 슬롯을 찾습니다.
6. 안전 끈 끝단의 손잡이를 헤드밴드 슬롯과 맞춥니다.
7. 손잡이를 제 위치에 고정될 때까지 슬롯에 밀어 넣습니다.



그림 54: 안전 끈을 헤드밴드 슬롯에 삽입

8. 안전 끈의 위치가 머리 뒤편에 있도록 이동합니다. 안전 끈이 헤드셋의 오른쪽 귀나 왼쪽 귀 착용을 위해 머리 뒤편으로 움직일 수 있게 두 손잡이에서 자유롭게 회전합니다.

SRX2 헤드셋에서 이어패드 교체

1. 헤드셋을 이어패드 면이 앞에 보이도록 하고 전자 모듈이 뒤쪽을 향하도록 해서 잡습니다.
2. 이어패드와 이어패드 판 어셈블리를 잡고 헤어밴드에서 판의 잠금이 풀릴 때까지 왼쪽으로 돌립니다.
3. 패드와 판 어셈블리를 헤어밴드에서 분리해 들어올립니다.
4. 교체 패드를 설치합니다.
 - a) 이어패드를 이어패드 판에서 잡아 당겨 분리합니다.
 - b) 새 패드의 한쪽을 이어패드 가장자리에 밀어 넣고 판이 덮힐 때까지 패드를 부드럽게 잡아 늘입니다.
 - c) 새 패드의 가장자리가 이어패드 판을 전체적으로 완전히 덮도록 합니다.



그림 55: 새 이어패드 설치

5. 새 이어패드와 이어패드 판 어셈블리를 헤드셋 이어피스 위에 놓습니다.
6. 어셈블리가 제 위치에 고정될 때까지 이어피스를 부드럽게 누르면서 어셈블리를 오른쪽으로 돌립니다.

SRX2 헤드셋 기능 및 LED 패턴



그림 56: SRX2 사용자 인터페이스

헤드셋 기능	사용자 작업	헤드셋 모드	LED 패턴	신호음
전원 켜기	전원 버튼을 잠시 누름	헤드셋이 저전력 페어링 모드로 작동되기 시작	녹색	고음의 이중 신호음
전원 끄기	전원 버튼을 1초 동안 누르고 있음	헤드셋 전원 끄기	녹색이 켜져 있다가 꺼짐 ! 중요: LED가 꺼질 때까지 배터리를 꺼내지 마십시오.	저음의 이중 신호음
볼륨 높임	더하기(+) 버튼 누름	해당 없음	해당 없음	두 번의 상승 음. 연결되면 장치에서 "더 크게"라고 말함
볼륨 줄임	빼기(-) 버튼 누름	해당 없음	해당 없음	두 번의 하강 음. 연결되면 장치에서 "더 작게"라고 말함
저출력 모드로 수동 페어링하기 위한 강제 연결 끊기	헤드셋이 연결된 상태에서 더하기(+)와 빼기(-) 버튼 누름	헤드셋이 현재 페어링을 끊고 저출력 페어링 모드로 시작	녹색	모드 시작 시에는 무음. 장치와 페어링 시 세 번의 상승 음
저출력 모드 실패 시 고출력 페어링으로 전환	헤드셋이 페어링 모드인 상태에서 더하기(+)와 빼기(-) 버튼 누름	헤드셋이 고출력 모드로 시작됨 참고: 이 모드는 저출력 페어링 모드에 실패할 경우에만 권장합니다. 참고: Vocollect는 Talkman 장치에 이 페	빠른 반짝임 후 녹색	모드 시작 시에는 무음. 장치와 페어링 시 세 번의 상승 음

헤드셋 기능	사용자 작업	헤드셋 모드	LED 패턴	신호음
		어링 모드를 사용하지 말 것을 권장합니다. 이 모드를 사용하면 헤드셋이 잘못된 장치와 페어링될 가능성이 매우 높아집니다.		
정상 작동, 페어링되고 연결됨	해당 없음	헤드셋이 종속 장치로 연결됨	느리게 반짝이는 파란색(25% 켜짐, 75% 꺼짐)	마스터 장치로 연결할 때 세 번의 상승음
페어링되지만 연결이 중단됨. 범위를 벗어났을 수 있음	해당 없음	헤드셋을 연결할 수 있지만 검색할 수 없음. 어떤 Bluetooth 장치라도 헤드셋의 주소를 알고 있으면 연결할 수 있음	느리게 반짝이는 녹색(25% 켜짐, 75% 꺼짐)	마스터 장치로의 연결이 중단되면 세 번의 하강음
헤드셋 소프트웨어 업데이트	Vocollect 헤드셋 소프트웨어 업데이트 도구를 실행하는 컴퓨터에 헤드셋 연결	장치 업데이트	연결 시에 파란색으로 켜졌다가 업데이트 중에는 꺼지고 업데이트가 완료되면 다시 파란색으로 켜짐	해당 없음

Vocollect SRX2 안전모 헤드셋

운영자가 안전모를 착용해야 하는 환경에서는 표준 헤드밴드형 헤드셋을 사용할 수 없습니다. Vocollect® SRX2 안전모 헤드셋에는 대부분의 공업용 안전모에 SRX2 이어피스, 전자 모듈, 마이크를 부착하는 내장 클립이 포함되어 있습니다. 안전모 헤드셋은 미국, 유럽, 일본 등지에서 일반적으로 사용되는 대부분의 안전모 모델을 지원합니다.

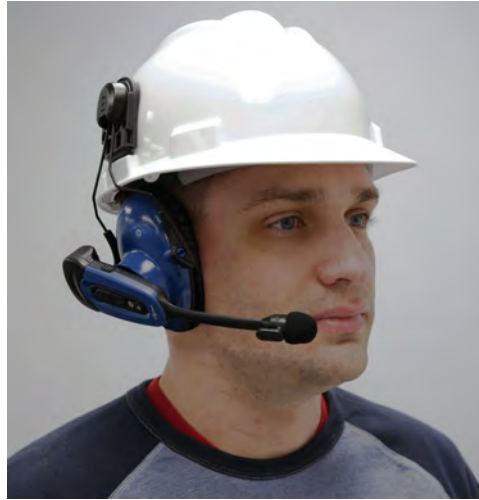


그림 57: SRX2 안전모 헤드셋

SRX2 안전모 헤드셋을 Talkman A700 Series 장치와 페어링하기 위해 TouchConnect™ 기능을 사용할 때 헤드셋 이어컵 바깥쪽에 있는  기호에 장치를 터치하여 운영자 ID를 얻을 수 있습니다.

SRX2 안전모 헤드셋 사양

중량	70g(2.47온스)
작동 온도	-30°C - 50°C(-22°F - 122°F)
보관 온도	-40°C - 70°C(-40°F - 158°F)
낙하 테스트 완료	클립 및 부착물을 제거한 상태 • 2.1m(7ft) 높이에서 최소 및 최대 작동 온도 조건 하에 12회 낙하 • 1.8m(6ft) 높이에서 다양한 각도로, 최소 및 최대 작동 온도 조건 하에 24회 낙하
방수 등급	IP54 충족
습도	5-95% 응축
차음률	≥10.5dB

 **참고:** 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX2 안전모 클립 설치

SRX2 안전모 헤드셋을 안전모에 장착해야 하는 클립을 사용해 안전모 측면에 부착합니다. Vocollect는 안전모 슬롯에 삽입하는 한 가지 스타일과 비슬롯식 안전모의 측면 브림에 장착하는 한 가지 스타일로, 두 가지 스타일의 클립을 제공합니다. 다른 안전모 클립을 구입하고 사용할 수도 있습니다. 단, 안전모에 맞고 SRX2 이어컵에 올바르게 부착되어야 합니다. Howard Leight™와 같은 공급업체에서 이러한 제품을 판매하고 있습니다.

 **참고:** 안전모 클립은 잦은 교체용 제품이 아닙니다. 사용자가 왼쪽 및 오른쪽에 헤드셋 이어컵을 교대로 착용하려는 경우 클립을 추가로 주문할 필요가 있습니다.

- 안전모에 슬롯식 마운트 클립 설치
 - a) 탭이 안전모 측면의 슬롯을 향하도록 클립을 배치합니다.
 - b) 클립의 각도는 클립 뒤편에 있는 고무 마개가 안전모를 향하도록 해서 안전모의 윤곽선을 따라야 합니다.
 - c) 클립의 탭을 슬롯에 꼭 맞도록 맞춥니다.



그림 58: 안전모 슬롯에 클립 삽입

- d) 클립을 그 탭이 딸깍 소리를 내며 제 위치에 고정되고 확실히 장착될 때까지 슬롯에 밀어 넣습니다.
- 안전모에 브림 마운트 클립 설치
 - a) 두 개의 클립 브라켓을 클립에 고정하는 나사를 느슨하게 풉니다.
브림이 큰 모자의 경우 클립이 제 위치에 있지 않은 상태에서 브림 위에 브라켓을 맞추기 위해 브라켓을 완전히 제거해야 할 수 있습니다.
 - b) 모자 아래쪽에서 브라켓을 브림 위로 부드럽게 밀니다. 브라켓을 제거한 경우 브라켓 끝을 클립의 나사 아래로 다시 밀어넣습니다.
 - c) 안전모 바깥쪽에서 모자 측면 가운데 맞춰 클립을 배치합니다.

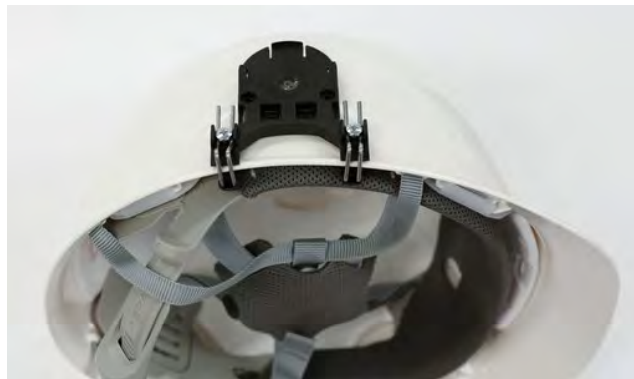


그림 59: 안전모에 브림 마운트 클립 설치

- d) 브라켓과 클립을 안전모에 고정하기 위해 나사를 조입니다.

- 안전모에서 클립 제거
 - a) 슬롯식 마운트 클립의 경우 스프링 암이 슬롯을 통해 다시 맞춰질 때까지 브림 아래에서 스프링 암의 끝을 밀어 넣습니다. 암을 그 설치된 위치에서 들어올리기 위해 공구를 사용해야 할 수도 있습니다.
 - b) 브림 마운트 클립의 경우 브라켓 나사를 느슨하게 풀고 안전모에서 브라켓과 클립을 제거합니다.

SRX2를 안전모에 부착

안전모 측면에 장착된 **SRX2** 안전모 헤드셋 클립을 사용해 헤드셋의 포크와 디스크 어셈블리를 안전모에 고정되게 단단히 부착합니다.

1. 디스크를 위에서 안전모 클립으로 삽입합니다.
2. 디스크를 제 위치에 고정될 때까지 클립으로 밀어 넣습니다.



그림 60: 안전모에 헤드셋 부착

헤드셋을 분리하려면 클립에서 디스크가 빠져 나오도록 안전모 클립 윗 부분에서 탭에 압력을 가합니다. 그런 다음, 디스크를 위로 밀고 클립에서 빼냅니다. 탭에 압력을 가하기 위해 납작머리 나사 드라이버와 같은 공구를 사용해야 할 수도 있습니다.

SRX2 안전모 헤드셋 착용

SRX2 안전모 헤드셋 포크와 디스크 어셈블리에는 헤드셋이 부착된 상태로 쉽게 착용하고 벗고 보관할 수 있게 해주는 두 개의 잠금 위치가 있습니다. 안쪽 위치는 이어컵을 귀에 딱 맞는 상태로 유지해주고 바깥쪽 위치는 헤드셋 부품이나 안전모에 부착할 필요 없이 헤드셋을 클립에서 회전할 수 있게 해줍니다.

1. 안전모를 안정되게 꼭 잡습니다.
2. 헤드셋 이어컵이 딸깍 소리를 내며 안쪽 위치에 고정될 때까지 모자의 헤드셋 부분쪽으로 헤드셋 이어컵을 밀니다.



그림 61: 헤드셋 잠금 위치

3. 필요에 따라 이어컵을 바깥쪽으로 당기면서 안전모를 머리 위에 살짝 씌운 다음, 이어패드가 귀에 딱 맞도록 모자의 위치를 조정합니다.
4. 이어패드가 귀에서 너무 낮거나 높게 위치할 경우 안전모를 벗고 포크를 포크 슬리브 바깥쪽 또는 안쪽으로 당기거나 밀어 이어컵을 조정합니다.



그림 62: 이어컵 높이 조정

5. SRX2 전자 모듈을 스피커 및 이어컵 포켓에서 노치를 맞춰 이어컵 상의 포켓으로 삽입합니다.
6. 안정적으로 확실히 장착될 때까지 전자 모듈을 이어컵 포켓 안으로 밀어 넣습니다.

SRX2 안전모 헤드셋 보관

Vocollect는 손상될 위험을 줄이기 위해 안전모 측면에서 헤드셋 이어컵을 위로 올린 상태에서 안전모를 보관할 것을 권장합니다(아래 그림 참고).

1. SRX2 헤드셋에서 전자 모듈을 분리합니다. 전자 모듈은 다른 작업자가 사용하거나 별도로 보관할 수 있습니다.
2. 전자 모듈에서 마이크 캡을 분리하고 헤드셋 이어컵 위에 있는 마이크 캡 포켓에 도킹합니다.



그림 63: 마이크 캡 도킹(SRX2 안전모 또는 High Noise 헤드셋)

3. 이어컵과 포크 어셈블리를 포크가 바깥쪽 잠금 위치로 딸각 소리를 내며 고정될 때까지 안전모에서 잡아 당깁니다.
4. 안전모 클립에서 이어컵이 안전모의 측면에 놓일 때까지 헤드셋을 돌립니다.



그림 64: 안전모 보관 위치로 헤드셋 이동

SRX2 안전모 또는 High-Noise 헤드셋에서 이어패드 교체

1. 이어컵에서 SRX2 전자 모듈을 분리합니다.
2. 이어컵의 안쪽과 바깥쪽을 잡아 이어컵을 들어올리고 두 부분을 잡아 당겨 분리합니다.



그림 65: 이어컵 부품 분리

3. 낡은 폼 이어패드를 안쪽 판에서 제거합니다.
4. 새 폼 이어패드를 판 둘레로 부드럽게 잡아 당깁니다.



그림 66: 새 이어패드 끼우기

5. 이어컵 두 섹션의 안쪽 포스트를 맞춥니다.
6. 딸깍 소리를 내며 제 위치에 고정될 때까지 섹션을 누릅니다.

Vocollect SRX2 High-Noise 헤드셋

Vocollect® SRX2 High-Noise 헤드셋은 운영자가 환경 소음이 심한 곳에서 음성 지시를 명확하게 들을 수 있도록 운영자의 귀를 전체적으로 감싸는 싱글 이어컵이 장착된 SRX2 헤드셋입니다. SoundSense 기술을 사용하는 SRX2 헤드셋의 최적의 음성 인식 성능과 결합된 이 모델은 공업 환경에 적합한 효과적인 무선 솔루션을 제공합니다.

싱글 컵 디자인은 운영자가 장시간 동안 편안하게 사용할 수 있도록 아무쪽 귀에나 착용할 수 있는 옵션을 제공합니다. 또한 냉동창고와 같은 극저온의 환경에서 귀를 보호해줍니다.



그림 67: Vocollect® SRX2 High Noise 헤드셋

참고:

- High Noise(고소음 차단) 헤드셋에는 헤어밴드나 헤드셋 이어컵 위에 마이크 캡을 보관하는 곳이 있습니다.
- 이 모델은 안전 끈이 제공됩니다.

SRX2 High Noise 헤드셋 사양

중량	106g(3.74온스)
작동 온도	-30°C - 50°C(-22°F - 122°F)
보관 온도	-40°C - 70°C(-40°F - 158°F)
낙하 테스트 완료	• 2.1m(7ft) 높이에서 최소 및 최대 작동 온도 조건 하에 12회 낙하 • 1.8m(6ft) 높이에서 다양한 각도로, 최소 및 최대 작동 온도 조건 하에 24회 낙하
방수 등급	IP54 충족
습도	5-95% 응축
차음률	≥ 10.5dB

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX2 안전모 또는 High-Noise 헤드셋에서 이어패드 교체

1. 이어컵에서 SRX2 전자 모듈을 분리합니다.
2. 이어컵의 안쪽과 바깥쪽을 잡아 이어컵을 들어올리고 두 부분을 잡아 당겨 분리합니다.



그림 68: 이어컵 부품 분리

3. 낡은 폼 이어패드를 안쪽 판에서 제거합니다.
4. 새 폼 이어패드를 판 둘레로 부드럽게 잡아 당깁니다.



그림 69: 새 이어패드 끼우기

5. 이어컵 두 섹션의 안쪽 포스트를 맞춥니다.
6. 딸깍 소리를 내며 제 위치에 고정될 때까지 섹션을 누릅니다.

무선 헤드셋 페어링 정보

페어링은 **Bluetooth** 무선 기술이 내장된 두 장치가 정보를 공유하기 위해 보안 링크를 생성하는 프로세스입니다. 페어링 프로세스는 마스터 장치가 검색 가능한 **Bluetooth** 주소를 검색하기 위해 탐색을 시작합니다.

Talkman 또는 기타 장치와 페어링되는 **Vocollect** 무선 헤드셋은 장치에 의해 시작되고 사용자가 직접 연결을 끊을 때까지 페어링된 상태로 유지됩니다. 헤드셋과 장치 하드웨어 간에 페어링 정보가 있다는 것에 유념합니다. 운영자가 다른 장치로 이동할 경우, 원래의 헤드셋/장치의 페어링은 운영자를 따르지 않게 됩니다.

 **참고:** 자동 운영자 로드 기능은 하드웨어 전용 페어링에서 제외됩니다. 지원되는 플랫폼에서 운영자가 **Vocollect** 무선 헤드셋을 연결하면 해당 연결과 운영자 정보가 **VoiceConsole**에 등록됩니다. 따라서, 운영자가 다음 번에 해당 헤드셋에 연결하면 해당 운영자의 정보가 자동으로 로드됩니다. **Vocollect Voice** 소프트웨어 릴리즈의 자동 운영자 로드 설명서를 참조하십시오.

페어링과 연결 비교

페어링은 연결과 같은 것이 아닙니다. 두 대의 **Bluetooth** 장치를 페어링하고 나면 여러 차례 연결하고 연결을 끊을 수 있습니다. 메모리에 있는 페어링 정보를 통해 두 대의 장치는 쉽게 다시 연결할 수 있고 연결을 설정하기 위해 반복해서 시도하게 됩니다. 이러한 방식으로, 헤드셋과 장치가 페어링되어 사용자의 자유로운 이동을 가능하게 해줍니다.

예를 들어, 사용자가 페어링된 장치의 감지 범위를 벗어나거나 전원이 꺼졌을 경우 해당 장치가 연결이 끊어진 것을 감지하고 다시 연결하기 위해 시도합니다. 이 프로세스를 통해 두 대의 장치가 계속 페어링된 상태로 유지됩니다.

페어링 관련 구성 파라미터

PersistSrxPairingAcrossPowerCycle

장치 전원이 꺼질 때 페어링을 삭제하려면 해당 장치에 대해 **0**을 설정합니다.

장치의 전원을 다시 켜면 관련 헤드셋과의 이전 연결이 다시 설정되지 않습니다.

이 파라미터의 기본값은 **1**로, 페어링이 계속 유지되고 장치 전원이 꺼졌을 때 페어링이 다시 설정됩니다.

SrxAutoPairEnable이 활성화되면(**1**로 설정), **PersistSrxPairingAcrossPowerCycle**의 기본값이 **0**으로 설정됩니다.

SrxClearPairingInCharger

장치를 충전기에 장착할 때 페어링 정보를 삭제하려면 **1**로 설정합니다.

이 파라미터의 기본값은 **0**이거나 페어링이 유지됩니다.

SrxAutoPairEnable이 활성화되면(**1**로 설정), **SrxClearPairingInCharger**의 기본값이 **1**로 설정됩니다.

SrxAutoPairEnable

자동 페어링 기능을 켜려면 **1**로 설정합니다.

크로스 페어링

크로스 페어링은 슬레이브 대상으로 하지 않은 헤드셋 또는 다른 장치와 마스터 장치가 페어링된 결과입니다. 사용자가 본인의 장치 또는 헤드셋을 다른 장치와 분리할 수 없고 크로스 페어링이 발생한 경우 사용자는 기존 페어링을 연결 해제하고 원하는 페어링을 다시 시도해야 합니다.

i **팁:** 장치가 헤드셋을 찾기 위해 검색을 수행하거나 수동으로 페어링할 때는 언제든지 다른 모든 **Bluetooth** 장치로부터 해당 장치와 헤드셋을 분리하여 원하지 않는 크로스 페어링이 이루어지지 않도록 합니다. 크로스 페어링은 사용자가 터치 페어링 방식을 사용할 경우 페어링될 가능성이 극히 적습니다.

SRX/SRX2 헤드셋 페어링 방법

SRX 또는 SRX2 헤드셋이 저출력 또는 고출력 페어링 모드로 들어가면 해당 헤드셋이 **Talkman A700-series**, **Talkman A500**, **Talkman T5-Series** 또는 기타 **Bluetooth** 내장 장치에 의해 시작되는 페어링을 수락할 수 있게 됩니다. 이러한 페어링은 다음과 같은 다양한 방법을 사용해 수행할 수 있습니다.

SRX 또는 SRX2 헤드셋을 휴대용 장치와 페어링하려면 고출력 모드를 사용해야 합니다. SRX 헤드셋을 고출력 페어링 모드로 설정하려면 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 동시에 7초간 누르고 있습니다.

SrxHighPowerPairingDelaySeconds 구성 파라미터를 설정하여 고출력 페어링 모드를 활성화하기 전에 운영자가 더하기 및 빼기 버튼을 누르고 있어야 할 시간을 구성하거나 헤드셋이 막바로 고출력 페어링 모드로 전환되도록 파라미터를 설정할 수 있습니다. SRX 또는 SRX2 헤드셋을 고출력 페어링 모드로 설정하고 나면 **Bluetooth** 내장 휴대용 장치에 의해 시작되는 페어링을 수락할 수 있게 됩니다. 이러한 페어링은 다음과 같은 다양한 방법을 사용해 수행할 수 있습니다.

TouchConnect

SRX2 헤드셋과 A700 장치는 장치와 헤드셋의 전원을 켜고 함께 터치하여 페어링할 수 있습니다. 버튼을 누를 필요가 없습니다.

권장 대상:

A700 장치 및 SRX2 헤드셋을 사용하는 VoiceCatalyst 사용자

권장 이유

이 방법은 터치하는 장치와만 해당 SRX2 헤드셋이 페어링되도록 합니다. 눌러야 할 추가적인 버튼이 없습니다.

자동 페어링:

장치를 시작하거나 충전기에서 제거하는 즉시 무선 헤드셋을 검색하고 페어링을 시작합니다. 이 방법을 사용하면 페어링 정보를 수동으로 지우지 않아도 되며, 기본적으로 전원을 끄거나 충전기에 장착할 때 페어링 정보가 지워집니다.

 **참고:** SRX 헤드셋이 처음에 자동 페어링을 수락하면 페어링된 해당 장치가 헤드셋을 다음에 다시 시작할 때마다 즉시 페어링 모드로 들어가게 구성합니다.

 **참고:** SRX2 헤드셋은 항상 페어링 모드로 작동되기 시작합니다.

권장 대상:

헤드셋을 공유하는 VoiceClient 사용자

SRX 헤드셋을 사용하는 사용자

권장 이유

공유를 시작할 때 자동 페어링이 대상 장치와 헤드셋을 쉽게 찾게 해주고 서로 인접해 있는 두 장치(3ft: 약 91cm 미만)의 전원을 켜고 두 장치

를 자동으로 페어링합니다. 이 방법을 사용하면 기본적으로 전원을 끄거나 충전기에 장착할 때 페어링 정보가 지워지므로 **VoiceConsole**을 통해서나 수동으로 페어링 정보를 지우지 않아도 됩니다. 장치를 시작할 때 페어링이 해제되고 헤드셋을 검색하기 시작합니다. 이는 **SRX** 헤드셋을 처음 연결할 때 권장되는 사용 방법입니다. 이 방법은 전원을 켤 때 자동으로 페어링 모드로 들어가도록 **SRX**에서 파라미터를 설정합니다.

수동 페어링: 사용자가 장치에서 버튼을 눌러 장치와 헤드셋을 페어링할 시점을 결정합니다.

 **중요:** 장치와 페어링해본 적이 없는 **SRX** 헤드셋을 처음 페어링할 때는 수동 페어링을 해야 합니다. 처음에 이렇게 하고 나면 헤드셋을 자동으로 페어링할 수 있습니다.

 **참고:** **SRX2** 헤드셋은 첫 페어링 시도에서 수동이나 자동 페어링을 수행할 수 있습니다.

권장 대상:

T5 또는 **A500** 장치를 사용하는 **VoiceCatalyst** 사용자
헤드셋을 공유하지 않는 **VoiceClient** 사용자
SRX2 헤드셋을 사용하는 사용자

권장 이유

다른 사용자와 헤드셋을 공유하지 않는 **VoiceClient** 사용자는 수동 페어링을 사용할 것을 권장합니다. 수동 페어링은 사용자가 다른 사용자와 떨어져서 페어링 절차를 수행하므로 크로스 페어링이 되지 않게 하는 안전한 방법입니다. 또한 수동 페어링을 수행하고 나면(다른 어떤 구성 파라미터도 변경하지 않는다는 전제 하에) 페어링이 유지되고 페어링 정보를 확실히 지울 때까지는 해당 장치와 헤드셋이 계속 페어링된 상태로 유지됩니다.

VoiceConsole 페어링: 사용자가 **VoiceConsole** 인터페이스를 통해 특정 장치를 헤드셋에 페어링합니다.

화면 기반 페어링: 휴대용 장치를 헤드셋에 페어링하는 데 대한 자세한 내용은 이 장의 화면 기반 페어링 정보를 참조하십시오.

SRX 헤드셋 페어링

SRX 헤드셋과 장치가 페어링되고 나면 전원을 켜다가 다시 켜거나 장치를 재충한 후에도 그 연결 상태를 기억합니다. **SRX** 헤드셋은 페어링된 장치와만 연결됩니다.

SRX 헤드셋을 새 장치와 페어링하려면 헤드셋의 메모리에서 이전 페어링 정보를 지워야 합니다.

 **참고:** **SRX2** 헤드셋을 사용할 경우 [SRX2 헤드셋 페어링](#)에서 자세한 내용을 참조하십시오.

Talkman 장치와 자동 페어링

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다. 전원이 꺼진 상태에서는 **SRX** 유선 헤드셋을 저출력 또는 고출력 페어링 모드로 설정만 할 수 있습니다.
- **Talkman** 장치에 연결된 유선 헤드셋이 없도록 합니다.
- **Talkman** 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다. 장치의 **LED** 표시기가 깜박입니다. **LED**가 녹색으로 켜지면 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
- **Bluetooth** 연결 기능을 사용해 **Talkman** 장치를 바로, **Bluetooth** 연결을 할 수 있게 합니다.

! 중요: 페어링되지 않은 **Talkman** 장치는 자동 페어링 모드일 동안 계속해서 유선 헤드셋을 검색합니다. 자동 페어링이 활성화된 장치는 검색으로 배터리가 소진되므로 페어링하지 않은 상태로 놔두지 마십시오.

1. **Talkman** 장치를 재부팅하거나 충전기에서 꺼냅니다. 이 두 방법 중 하나를 사용하면 장치에서 헤드셋을 검색하기 시작합니다.
2. 헤드셋에서 **LED** 표시기가 느리게 깜박이지 않는 경우에는 페어링 모드가 아닌 것입니다. 페어링 모드를 시작하려면 헤드셋 제어판에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 4초 동안 누르고 있습니다.

헤드셋에서 **LED** 표시기가 빠르게 깜박이다 일시 정지되고 3회 빠르게 깜박인 다음 느리게 깜박이기 시작합니다. 기본적으로, **SRX** 헤드셋은 약 1분 동안 페어링 모드가 유지된 다음, 유휴 모드로 다시 전환됩니다. 헤드셋이 최소 1회 **VoiceCatalyst 1.2** 또는 그 이후 버전의 소프트웨어를 실행하는 장치와 페어링된 경우 10분 동안 페어링 모드가 유지된 후 전원이 꺼집니다.

3. 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 헤드셋과 **Talkman** 장치를 잡습니다.

Talkman 장치의 파란색 **LED** 표시기가 켜지고 몇 번 깜박거린 다음 켜진 상태로 유지됩니다. 20 - 30초 후에 헤드셋에서 세 번의 상승음이 울리고 **LED** 표시기가 덜 빠르게 깜박입니다. 이 표시기를 통해 페어링이 완료된 것을 확인합니다.

4. 헤드셋을 착용합니다. 헤드셋에서 페어링된 **Talkman** 장치의 일련 번호를 반복해서 말하는 것을 듣게 됩니다.
5. 이 일련 번호와 **Talkman** 장치의 일련 번호가 일치하는지 확인합니다.

페어링을 다시 시도해야 하는 경우 헤드셋을 재부팅하여 페어링 모드를 다시 시작할 수 있습니다.

6. 번호를 확인하려면 **Talkman** 장치에서 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
7. 재생/일시 정지 버튼을 다시 눌러 작업을 시작합니다.

SRX 헤드셋과 **Talkman** 장치 수동 페어링

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다. 전원이 꺼진 상태에서는 **SRX** 유선 헤드셋을 저출력 또는 고출력 페어링 모드로 설정만 할 수 있습니다.
- **Talkman** 장치가 충전기에 있지 않고 연결된 유선 헤드셋이 없어야 합니다.
- **Talkman** 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다. 장치의 **LED** 표시기가 깜박입니다. **LED**가 녹색으로 켜지면 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
- **Bluetooth** 연결 기능을 사용해 **Talkman** 장치를 바로, **Bluetooth** 연결을 할 수 있게 합니다.

1. 헤드셋 제어판에서 **LED** 표시기가 계속 깜박일 때까지 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 1-4초간 누르고 있습니다.

헤드셋에서 **LED** 표시기가 빠르게 깜박이다 일시 정지되고 3회 빠르게 깜박인 다음 느리게 깜박이기 시작합니다. 기본적으로, **SRX** 헤드셋은 약 1분 동안 페어링 모드가 유지된 다음, 유휴 모드로 다시 전환됩니다. 헤드셋이 최소 1회 **VoiceCatalyst 1.2** 또는 그 이후 버전의 소프트웨어를 실행하는 장치와 페어링된 경우 10분 동안 페어링 모드가 유지된 후 전원이 꺼집니다.

2. Talkman 장치에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 2초 동안 눌러 유선 헤드셋의 수동 검색을 시작합니다.
3. 즉시, 헤드셋과 장치가 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 잡습니다.

Talkman 장치의 파란색 LED 표시기가 켜지고 몇 번 깜박거린 다음 켜진 상태로 유지됩니다. 20 - 30초 후에 헤드셋에서 세 번의 상승음이 울리고 LED 표시기가 덜 빠르게 깜박입니다. 이 표시기를 통해 페어링이 완료된 것을 확인합니다.

4. 헤드셋을 착용합니다. 헤드셋에서 페어링된 장치의 일련 번호를 반복해서 말하는 것을 듣게 됩니다.
5. 이 일련 번호와 Talkman 장치의 일련 번호가 일치하는지 확인합니다.

페어링을 다시 시도해야 하는 경우 Talkman 장치에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 다시 눌러 페어링 모드를 다시 시작합니다.

6. 번호를 확인하려면 Talkman 장치에서 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
7. 재생/일시 정지 버튼을 다시 눌러 작업을 시작합니다.

휴대용 장치와 화면 기반 페어링

화면 기반 페어링은 SRX 헤드셋을 휴대용 무선 장치나 PC와 페어링할 경우 좋은 방법입니다. 이 방법을 사용하면 사용자가 화면에 표시된 검색 가능한 Bluetooth 주소 목록에서 특정 헤드셋을 선택할 수 있고 원치 않는 크로스 페어링 문제가 생기지 않도록 해줍니다. 자동 및 수동 페어링 프로세스는 화면 기반 페어링에서 사용할 수 없습니다.

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다. 전원이 꺼진 상태에서는 SRX 유선 헤드셋을 저출력 또는 고출력 페어링 모드로 설정만 할 수 있습니다.
- 휴대용 장치가 충전기에 있지 않고 연결된 유선 헤드셋이 없어야 합니다.
- 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다.
- Bluetooth 연결 기능을 사용해 장치를 바로, Bluetooth 연결을 할 수 있게 합니다.

1. SRX 헤드셋에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 4초 동안 눌러 헤드셋을 페어링 모드로 전환합니다.

 **참고:** 일부 휴대용 장치는 장치의 페어링 검색에서 인식되기 위해 헤드셋을 고출력 페어링 모드로 설정해야 할 수 있습니다. SRX 헤드셋을 고출력 페어링 모드로 설정하려면 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 동시에 7초간 누르고 있습니다.

SrxHighPowerPairingDelaySeconds 구성 파라미터를 설정하여 고출력 페어링 모드를 활성화하기 전에 운영자가 더하기 및 빼기 버튼을 누르고 있어야 할 시간을 구성하거나 헤드셋이 막바로 고출력 페어링 모드로 전환되도록 파라미터를 설정할 수 있습니다.

2. 화면에서 적절한 버튼을 누르거나 클릭해 마스터 장치에서 페어링 검색을 시작합니다.
3. 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 헤드셋과 무선 장치를 잡습니다.
4. 화면의 **Select SRX Headset**(SRX 헤드셋 선택) 목록에서 사용하려는 헤드셋의 ID 번호를 선택합니다.
5. 화면에서 적절한 버튼을 태핑 또는 클릭하여 페어링을 생성합니다.

장치가 헤드셋으로 연결을 시도하고 있다는 간단한 메시지가 화면에 표시됩니다. 헤드셋을 연결하고 나면 헤드셋에서 세 번의 신호음이 울리고 SRX 헤드셋 상태에 '연결됨'으로 표시됩니다. 사용자에게 의해 페어링이 지정되었으므로 호출 확인 단계가 생략됩니다.

6. 재생/일시 정지 버튼을 눌러 작업을 시작합니다.

휴대용 장치 페어링 상태 아이콘

휴대용 무선 장치에서 **Vocollect Voice** 또는 **Voice MP** 애플리케이션을 사용할 때 화면의 오른쪽 상단 코너에 표시되는 아이콘이 페어링 상태를 알려줍니다. PC 상의 **Vocollect Voice**는 이와 유사한 브라우저 기반 알림을 표시하지만 아이콘이 다릅니다.

아이콘	상태
	무선 헤드셋이 장치에 페어링되지 않음
	장치가 헤드셋을 검색하는 중
	장치가 헤드셋과 페어링되었지만 연결되지는 않았음
	장치가 헤드셋에 연결되었음

SRX2 헤드셋 페어링

SRX2 무선 헤드셋은 페어링과 연결 작업을 훨씬 쉽게 할 수 있게 해줍니다.

- 헤드셋 전원을 켜면 자동으로 저전력 페어링 모드로 시작됩니다.
- 전원이 켜져 있는 상태에서 페어링 모드를 끊고 새로 시작할 수 있습니다.
- 헤드셋을 재부팅할 필요가 없습니다.
- 이전에 연결되었던 장치의 연결을 수락합니다.

TouchConnect를 사용해 **SRX2** 헤드셋과 **A700** 장치 페어링™

A700 장치를 다음과 같은 경우에 TouchConnect를 사용해 **SRX2** 유선 헤드셋으로 연결할 수 있습니다.

- A700 장치에서 VoiceCatalyst를 실행 중
- Bluetooth가 활성화됨
- 장치가 일시 정지 중임(작업 실행 중이 아님)
- 유선 헤드셋이 연결되어 있지 않거나 무선 헤드셋이 현재 장치에 연결되어 있지 않음
- 파라미터 **SRXHeadsetEnable**이 기본값인 1(활성화)로 설정됨
- 파라미터 **SrxAutoPairEnable**이 기본값인 0(비활성화)로 설정됨

SRX2 헤드셋과 **Talkman A700** 장치를 사용할 때 최고의 성능을 발휘할 수 있도록 최신 **SRX2** 소프트웨어 버전을 사용합니다. 최신 헤드셋 소프트웨어를 **Vocollect** 포털이나 판매 대리점에서 구매 **Vocollect** 부속품 업데이트 유틸리티를 사용해 **SRX2** 헤드셋을 업그레이드합니다.

 **참고:** 근거리 무선 통신(NFC)을 통해 전송되는 데이터는 암호화되지 않거나 특정 안전 프로토콜을 따르지 않습니다. 이것이 바로, 데이터를 가로채기 거의 불가능한 좁은 범위(근거리) 내에서 전송이 이루어지는 이유입니다.

1. **SRX2** 헤드셋을 켭니다.
2. 헤드셋 LED가 파란색으로 깜박일 경우 현재 장치로 페어링 중인 것입니다. + 및 - 버튼을 동시에 눌러 **SRX2** 헤드셋에서 페어링을 지웁니다.

Options	Description
현장에서 헤드셋을 공유할 경우:	먼저, 헤드밴드를 판독해 운영자 ID를 얻어야 합니다. 1. 장치 상태 (링) 표시기가 녹색으로 깜박일 때까지 SRX2 T-bar(헤드밴드)의  기호가 있는 부분을  기호가 있는 장치 측면의 볼록한 타원형 부분의 중심에 터치합니다. 그러면 운영자의 헤드밴드가 VoiceConsole을 활성화하는 장치로 연결해 운영자를 인식합니다. 2.  기호가 있는 A700 장치의 측면과 SRX2의 키패드 부분을 함께 터치합니다. 이때 장치 상태 (링) 표시기가 녹색이 될 때까지 타원형 부분을 서로 맞춰서 계속 잡고 있습니다. 헤드밴드가 1단계에서 인식된 후 30초의 시간 초과가 있다는 점을 유의합니다. 완전하게 작동하도록 헤드밴드 연결 시점에서 30초 이내에 전자 모듈을 페어링해야 합니다.

 **참고:** 장치 상태 표시기가 빨간색으로 깜박일 경우 **NFC** 판독에 성공하지 못한 것이므로 판독을 다시 수행하도록 시도해야 합니다.

Options	Description
현장에서 헤드셋을 공유하지 않을 경우:	장치를 SRX2 전자 모듈과만 페어링하면 됩니다. 1.  기호가 있는 A700 장치의 측면과 SRX2의 키패드 부분을 함께 터치합니다. 이때 장치 상태 (링) 표시기가 녹색이 될 때까지 타원형 부분을 서로 맞춰서 계속 잡고 있습니다.

 **참고:** 장치 상태 표시기가 빨간색으로 깜박일 경우 **NFC** 판독에 성공하지 못한 것이므로 판독을 다시 수행하도록 시도해야 합니다.



그림 70: TouchConnect를 사용해 헤드밴드에서 운영자 정보 얻기



그림 71: TouchConnect를 사용해 SRX2와 A700 장치 페어링

장치가 작업을 시작하면 **VoiceConsole**이 페어링을 인식합니다.

SRX2 헤드셋을 **T5**, **A500** 또는 **A700 Talkman** 장치와 자동 페어링

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다.
- **Talkman** 장치에 연결된 유선 헤드셋이 없도록 합니다.

- Bluetooth 연결 기능을 사용해 Talkman 장치를 바로, Bluetooth 연결을 할 수 있게 합니다.

! 중요: 페어링되지 않은 장치는 자동 페어링 모드일 동안 계속해서 유선 헤드셋을 검색합니다. 자동 페어링이 활성화된 장치는 검색으로 배터리가 소진되므로 페어링하지 않은 상태로 놔두지 마십시오.

1. 헤드셋 검색을 시작하려면 Talkman 장치를 재부팅하거나 충전기에서 뺍니다.
2. 헤드셋 전원을 끕니다.

헤드셋이 10분 동안 페어링 모드로 유지되므로 10분 이내에 페어링되지 않으면 전원이 꺼집니다.

3. 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 헤드셋과 Talkman 장치를 잡습니다.

Talkman 장치의 파란색 LED 표시기가 켜지고 몇 번 깜박거린 다음 켜진 상태로 유지됩니다. 20 - 30초 후에 헤드셋에서 세 번의 상승음이 울리고 그 LED 표시기가 파란색으로 깜박입니다. 이 표시기를 통해 페어링이 완료된 것을 확인합니다.

4. 헤드셋을 착용합니다. 헤드셋에서 페어링된 Talkman 장치의 일련 번호를 반복해서 말하는 것을 듣게 됩니다.
5. 이 일련 번호와 Talkman 장치의 일련 번호가 일치하는지 확인합니다.

페어링을 다시 시도해야 하는 경우 헤드셋 제어판에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 동시에 눌러 페어링 모드를 다시 시작합니다.

6. 번호를 확인하려면 Talkman 장치에서 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
7. 재생/일시 정지 버튼을 다시 눌러 작업을 시작합니다.

SRX2 헤드셋을 T5, A500 또는 A700 Talkman 장치와 수동 페어링

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다.
- Talkman 장치가 충전기에 있지 않고 연결된 유선 헤드셋이 없어야 합니다.
- Talkman 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다. 장치의 LED 표시기가 깜박입니다. LED가 녹색으로 켜지면 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
- Bluetooth 연결 기능을 사용해 Talkman 장치를 바로, Bluetooth 연결을 할 수 있게 합니다.

1. 헤드셋 전원을 끕니다.

LED 표시기가 녹색으로 켜집니다. 헤드셋이 10분 동안 페어링 모드로 유지된 후 전원이 꺼집니다.

2. Talkman 장치에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 2초 동안 눌러 유선 헤드셋의 수동 검색을 시작합니다.
3. 즉시, 헤드셋과 장치가 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 잡습니다.

Talkman 장치의 파란색 LED 표시기가 켜지고 몇 번 깜박거린 다음 켜진 상태로 유지됩니다. 20 - 30초 후에 헤드셋에서 세 번의 상승음이 울리고 그 LED 표시기가 파란색으로 깜박입니다. 이 표시기를 통해 페어링이 완료된 것을 확인합니다.

4. 헤드셋을 착용합니다. 헤드셋에서 페어링된 Talkman 장치의 일련 번호를 반복해서 말하는 것을 듣게 됩니다.
5. 이 일련 번호와 Talkman 장치의 일련 번호가 일치하는지 확인합니다.

페어링을 다시 시도해야 하는 경우 Talkman 장치에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 다시 눌러 페어링 모드를 다시 시작합니다.

6. 번호를 확인하려면 Talkman 장치에서 재생/일시 정지 버튼을 누릅니다.
7. 재생/일시 정지 버튼을 다시 눌러 작업을 시작합니다.

휴대용 장치와 화면 기반 페어링

화면 기반 페어링은 **SRX2** 헤드셋을 휴대용 무선 장치나 **PC**와 페어링할 경우 좋은 방법입니다. 이 방법을 사용하면 사용자가 화면에 표시된 검색 가능한 **Bluetooth** 주소 목록에서 특정 헤드셋을 선택할 수 있고 원치 않는 크로스 페어링 문제가 생기지 않도록 해줍니다. 자동 및 수동 페어링 프로세스는 화면 기반 페어링에서 사용할 수 없습니다.

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다.
- 휴대용 장치가 충전기에 있지 않고 연결된 유선 헤드셋이 없어야 합니다.
- 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다.
- **Bluetooth** 연결 기능을 사용해 장치를 바로, **Bluetooth** 연결을 할 수 있게 합니다.

1. **SRX2** 헤드셋의 전원을 켭니다. **SRX2** 헤드셋이 저출력 페어링 모드로 시작됩니다.

 **참고:** 일부 휴대용 장치는 장치의 페어링 검색에서 인식되기 위해 헤드셋을 고출력 페어링 모드로 설정해야 할 수 있습니다. 고출력 페어링 모드로 전환하려면 저출력 페어링 모드일 동안 헤드셋에서 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 눌렀다 놓습니다.

2. 화면 또는 장치에서 적절한 버튼을 누르거나 클릭해 마스터 장치에서 페어링 검색을 시작합니다.

3. 서로 6인치 이내에 있으면서 닿지 않도록 헤드셋과 무선 장치를 잡습니다.

4. 화면의 **Select SRX Headset(SRX 헤드셋 선택)** 목록에서 사용하려는 헤드셋의 ID 번호를 선택합니다.

5. 화면 또는 장치에서 적절한 버튼을 누르거나 태핑 또는 클릭하여 페어링을 생성합니다.

장치가 헤드셋으로 연결을 시도하고 있다는 간단한 메시지가 장치에 표시됩니다. 헤드셋을 연결하고 나면 헤드셋에서 세 번의 신호음이 울리고 **SRX** 헤드셋 상태에 '연결됨'으로 표시됩니다. 사용자에게 의해 페어링이 지정되었으므로 호출 확인 단계가 생략됩니다.

6. 재생/일시 정지 버튼을 눌러 작업을 시작합니다.

휴대용 장치 페어링 상태 아이콘

휴대용 무선 장치에서 **Vocollect Voice** 또는 **Voice MP** 애플리케이션을 사용할 때 화면의 오른쪽 상단 코너에 표시되는 아이콘이 페어링 상태를 알려줍니다. **PC** 상의 **Vocollect Voice**는 이와 유사한 브라우저 기반 알림을 표시하지만 아이콘이 다릅니다.

아이콘	상태
	무선 헤드셋이 장치에 페어링되지 않음
	장치가 헤드셋을 검색하는 중
	장치가 헤드셋과 페어링되었지만 연결되지는 않았음
	장치가 헤드셋에 연결되었음

VoiceConsole 페어링으로 헤드셋 페어링

VoiceConsole 페어링 방법은 장치/헤드셋 페어링을 한 번 수행하고 난 후 다시는 변경하지 않을 경우에만 사용해야 합니다. 수동 페어링으로도 영구 페어링이 될 수 있지만 **VoiceConsole**은 장치 검색 단계를 제거하고 **Bluetooth** 주소에 대한 호출을 즉시 시작합니다.

전제 조건:

- 헤드셋 전원을 끕니다.
- 장치가 충전기에 있지 않고 연결된 유선 헤드셋이 없어야 합니다.
- 장치를 일시 정지 모드로 합니다. — 실행 중인 애플리케이션을 사용하지 않습니다.
- **Bluetooth** 연결 기능을 사용해 장치를 바로, **Bluetooth** 연결을 할 수 있게 합니다.

1. **VoiceConsole**에서 장치를 클릭하고 페어링할 장치를 선택합니다.
2. 장치 작업에서 주변 장치 페어링을 위한 작업을 선택하고 페어링을 완료합니다. 자세한 지침은 **VoiceConsole** 도움말을 참조하십시오.
페어링은 장치 전원을 끈 상태나 장치에서 애플리케이션을 실행할 동안 수행할 수 있습니다. 장치를 작동 하거나 일시 정지 모드로 전환하면 호출 프로세스가 시작됩니다.
3. 헤드셋을 페어링 모드로 설정합니다.
 - **SRX** 헤드셋에서: 더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 4초동안 누르고 있습니다.
 - **SRX2** 헤드셋에서: 전원 버튼을 눌러 헤드셋 전원을 켭니다.
4. 두 장치가 연결되면 헤드셋에서 상승 연결음을 울립니다. 사용자에 의해 페어링이 지정되었으므로 호출 확인 단계가 생략됩니다.
5. 재생/일시 정지 버튼을 눌러 작업을 시작합니다.

SRX/SRX2 페어링 모드 추가 정보

헤드셋이 페어링 모드에 있을 때 해당 **Bluetooth** 서비스에 대한 모든 검색에 응답할 준비가 되어 있는 상태입니다. 장치 검색은 이 응답을 사용해 해당 헤드셋과 페어링하려고 하는 지를 결정합니다. 장치는 페어링을 개시하는 주체고 헤드셋은 수락 장치이므로 사용자는 장치에서 연결을 시작하기 전에 헤드셋을 페어링 모드로 해서 페어링 절차를 수행합니다.

SRX 및 **SRX2** 헤드셋은 두 가지 페어링 모드를 지원합니다.

- 저출력 페어링 모드

저출력 페어링 모드는 **SRX** 및 **SRX2** 헤드셋의 기본 페어링 모드입니다. 이 모드에서 헤드셋은 좁은 범위 (검색 장치의 성능에 따라 몇 피트 정도) 내에서 전송하는 매우 낮은 출력의 응답으로 **Bluetooth** 장치 검색에 응답합니다.

무선 전송을 제한하면 헤드셋을 인접한 장치에 강제로 연결함으로써 원치 않는 크로스 페어링(**Bluetooth**가 대상 외의 장치에 연결하는 페어링)을 방지하는 데 도움이 됩니다.

- 고출력 페어링

고출력 페어링 모드는 헤드셋이 전송 범위가 넓은 검색에 응답하므로 헤드셋과 장치 사이의 거리가 더 떨어져 있어도 됩니다.

Vocollect는 저출력 페어링에 실패할 경우에만 고출력 페어링을 사용할 것을 권장합니다. 이 모드를 주의해서 사용하도록 합니다. 고출력 페어링 모드가 연결 성공률을 높여줄 수는 있지만 크로스 페어링이 될 가능성도 높아집니다.

구성 파라미터 **SrxAutoPairEnable**을 활성화하고 구성 파라미터 **SrxHighPowerPairingDelaySeconds**를 0으로 설정하면 헤드셋이 저출력 페어링 모드를 생략하고 고출력 모드로 시작됩니다.

- **TouchConnect**

A700 장치와 SRX2 헤드셋을 서로 터치하여 페어링할 수 있습니다. 이 방법은 특히 크로스 페어링이 되지 않도록 해주고 다른 방법보다 더 빠르고 쉽습니다. 자세한 내용은 [TouchConnect를 사용하여 SRX2 헤드셋을 A700 장치와 페어링](#)을 참조하십시오.

더 자세한 내용은 [SRX/SRX2 헤드셋용 구성 파라미터](#)를 참조하십시오.

헤드셋을 페어링 모드로 하기

첫 헤드셋 상태	SRX 컨트롤	SRX2 컨트롤	페어링 모드 결과
꺼져 있음	더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 0 - 3초 동안 누르고 있음	해당 없음	유틸리티 모드 마지막으로 페어링된 장치와 면 연결되도록 하는 모드
꺼져 있음	더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 4 - 6초 동안 누르고 있음	전원 버튼을 눌렀다 놓음	저출력 페어링 모드
꺼져 있음	더하기(+) 및 빼기(-) 버튼을 7초 이상 누르고 있음	해당 없음	고출력 페어링 모드
켜져 있고 페어링된 상태	해당 없음	더하기(+) 및 빼기(-) 버 튼을 눌렀다 놓음	현재 페어링이 끊어지고 헤드 셋이 저출력 모드를 시작함
저출력 페어링 모드 에서 켜져 있음	해당 없음	더하기(+) 및 빼기(-) 버 튼을 눌렀다 놓음	고출력 페어링 모드

페어링 끊기

SRX 또는 SRX2 헤드셋과 Bluetooth 장치 간의 페어링을 끊는 방법은 몇 가지가 있습니다.

장치에서: 장치에서는 헤드셋 검색을 새로 시작함으로써 무선 헤드셋과의 페어링을 끊을 수 있습니다. 사용자가 장치에서 더하기(+)와 빼기(-) 버튼을 잠시 동안 눌러 장치 검색을 시작할 수 있습니다. 이 방법은 사용자의 장치가 의도하지 않은 다른 장치와 크로스 페어링을 완료한 경우 사용자가 다른 수동 페어링을 시작할 수 있습니다. 이 절차를 수행하려면 장치에서 수동 페어링을 활성화해야 합니다.

VoiceConsole에서: VoiceConsole은 SRX 및 SRX2 헤드셋, Talkman 장치, 스캐너, 프린터를 비롯한 모든 Bluetooth 페어링 장치 목록을 표시합니다 장치 편집 페이지에서 페어링을 지울 수 있습니다. 이 작업은 헤드셋에도 할 수 있습니다.

SRX 헤드셋에서: 이 헤드셋은 장치와의 페어링을 끊을 수 없습니다. 사용자는 다른 페어링을 시작함으로써 장치와의 페어링을 끊어야 합니다.

SRX2 헤드셋에서: SRX2 헤드셋 사용자는 더하기(+)와 빼기(-) 버튼을 동시에 눌러 페어링을 끊을 수 있습니다.

이 방법은 페어링을 끊을 때 우선적으로 추천하는 방법입니다.

페어링된 장치가 Vocollect VoiceCatalyst 1.2 이후 버전을 실행하고 있을 경우 SRX2 헤드셋이 페어링이 끊어지고 있다는 신호를 장치에 보냅니다. Vocollect Voice 소프트웨어 구버전에서는 페어링이 시간 초과된 후에만 끊어집니다.

헤드셋 페어링 FAQ

질문: 내 장치가 다른 헤드셋과 잘못 페어링되었습니다. 어떻게 하면 되나요?

답변: **SRX2** 헤드셋을 사용할 경우 **+** 버튼과 **-** 버튼을 동시에 눌러 페어링을 지우십시오.

SRX 헤드셋을 사용하는 경우에는 수동 페어링을 수행하십시오. 그러면 기존의 연결을 끊고 다시 검색을 시작합니다. 장치가 검색을 할 때 해당 헤드셋을 찾을 수 있도록 이 단계를 수행하기 전에 헤드셋을 페어링 모드로 해야 합니다.

질문: 내 현장에서 작업하는 사용자들이 지정된 헤드셋과 장치가 없어 교대할 때마다 다른 헤드셋을 사용할 수도 있습니다. 어떤 페어링 절차를 사용하는게 좋습니까?

답변: **A700** 장치(**VoiceCatalyst** 전용) 및 **SRX2** 헤드셋일 경우 **TouchConnect**를 사용하여 장치와 헤드셋을 페어링할 수 있습니다.

이전 버전의 장치일 경우 자동 페어링이 연결을 설정하고 기본적으로 페어링 상태를 유지해주므로 가장 쉬운 방법일 수 있습니다.

질문: 내 현장에서 작업하는 사용자들이 각자의 **SRX** 또는 **SRX2** 헤드셋을 배정 받았기 때문에 페어링 상태를 유지하고 교대할 때마다 헤드셋 페어링을 시작하지 않도록 하고 싶습니다. 어떤 페어링 절차를 사용하는게 좋습니까?

답변: 구성 파라미터 **SrxPersistAutomaticPairing**을 설정해 수동 페어링 또는 자동 페어링을 사용할 수 있습니다. 또는 **VoiceClient 3.9** 버전과 그 이후 버전 및 **VoiceCatalyst 2.0** 버전과 그 이후 버전에서는 장치 재부팅 및 재충전 시에도 페어링 상태가 유지되도록 **PersistSrxPairingAcrossPowerCycle**을 1로 설정하고 **SrxClearPairingInCharger**를 0으로 설정하십시오.

질문: 우리 현장의 사용자가 페어링을 하는 데 시간이 많이 걸립니다. 헤드셋을 페어링하는 시간을 줄일 수 있는 좋은 방법이 무엇입니까?

답변: 다음과 같은 몇 가지 해결책이 있습니다.

- 크로스 페어링이 잘 되지 않는 페어링 모드를 사용하고 자동 페어링을 사용하지 마십시오.
- 장치가 검색 과정을 수행할 때 사용자가 일정 거리만큼 떨어져 있도록 하십시오.
- 사용자가 원할 시에만 검색이 수행되도록 자동 페어링보다는 수동 페어링을 사용하십시오.
- 저출력 페어링을 사용하십시오.
- 사용자가 헤드셋과 장치를 다른 사용자와 공유하지 않을 경우 장치와 헤드셋이 페어링된 상태를 유지하도록 수동 페어링을 사용하십시오.
- 사용자가 헤드셋과 장치를 공유할 경우 각 교대 시 페어링 하드웨어가 더 빠르게 페어링을 완료되도록 자동 페어링을 사용하십시오.

SRX/SRX2 헤드셋의 Supervisor Audio

Supervisor Audio는 다른 사람이 **Bluetooth** 내장 장치와 **SRX** 또는 **SRX2** 헤드셋 사용자 간의 대화를 듣게 할 수 있는 기능입니다.

감독자가 운영자의 장치와 연결된 유선 헤드셋을 착용한 다음, 같은 장치와 페어링된 무선 헤드셋을 착용하고 있는 운영자 뒤로 걸어갑니다. 감독자는 운영자의 장치를 운영자의 무선 헤드셋 범위 내에 두고 유지해야 합니다.

 **참고:** 이 기능은 Vocollect Talkman 장치와 연동되도록 제작되었습니다. 이 기능은 가용 처리 능력에 따라, 다른 장치와 올바르게 작동할 수 있습니다. 자세한 내용은 Vocollect Voice 소프트웨어 및 해당 장치의 릴리즈 노트를 참조하십시오.

Supervisor Audio는 두 가지 청취 모드를 제공합니다.

- **Combined audio**(복합 오디오) - 사용자의 마이크 오디오와 텍스트-음성 변환(TTS) 오디오가 결합되고 유선 오디오 포트를 통해 오디오가 나옵니다
- **Device audio only**(장치 오디오 전용) - TTS 오디오만 감독자에게 들립니다.

Supervisor Audio 활성화

이 기능을 활성화하려면 **SrxSupervisorAudioEnable** 구성 파라미터를 원하는 모드로 설정합니다. 자세한 내용은 [SRX/SRX2 헤드셋용 구성 파라미터](#)를 참조하십시오.

- 이 기능은 사용자가 훈련이나 지원이 필요할 때와 디버깅 시에만 사용해야 합니다. 이 파라미터는 최적의 성능을 위해 꺼줘야 합니다.
- 정상적인 운영 상태에서는 SRX 또는 SRX2 헤드셋을 사용할 때 유선 헤드셋을 장치에 연결할 수 없습니다. 이 파라미터가 활성화되면 이 요건이 무시됩니다.
- 무선 헤드셋의 연결이 끊기지 않도록 장치를 먼저 헤드셋에 페어링하고 연결한 다음, 유선 헤드셋에 연결하도록 합니다.

SRX/SRX2 헤드셋용 구성 파라미터

파라미터	지원되는 장치	설명	값 & 설정 위치
Bluetooth_IsEnabled	A700, A500, T5-Series	무선 장치의 Bluetooth 부분에 전원을 공급할 지 여부를 결정합니다. 이 설정 값을 false로 지정하면 무선 장치의 Bluetooth 부분에 전원이 공급되지 않으며 기타 Bluetooth 파라미터도 비활성화됩니다.	True False VoiceConsole > 장치 프로필 또는 장치 편집에서 설정합니다.
SrxAutoPairEnable	A700, A500, T5-Series	SRX 및 SRX2 헤드셋에서 자동 페어링을 활성화합니다. 이 파라미터는 타사 휴대용 장치에는 해당되지 않습니다.	0 = 비활성화 1 = 활성화 기본 설정은 실행되는 Vocollect Voice 소프트웨어 버전에 따라 다릅니다. 이 파라미터를 1(활성화)로 설정하면 SrxClearPairingInCharger가 무시됩니다. 작업 패키지, 운영자 프로필, 장치 프로필 또는 VRG 파일에서 설정합니다.

파라미터	지원되는 장치	설명	값 & 설정 위치
SrxClearPairingInCharger	A700, A500, T5-Series, Psion, Intermec	사용자가 장치를 충전기에 삽입할 때 메모리에서 헤드셋 Bluetooth 페어링이 강제로 지워지도록 지정할 수 있습니다. SrxAutoPairEnable을 켜짐(on)으로 설정하면 기본값이 1이 되고 충전기에 삽입할 때 페어링이 지워집니다.	0 = 비활성화 1 = 활성화 이 파라미터를 활성화할 경우 SrxAutoPairEnable을 0(비활성화)로 설정해야 합니다. VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다.
SrxHeadsetEnable	A700, A500, T5-Series	SRX 또는 SRX2 무선 헤드셋을 승인된 Bluetooth 장치와 함께 사용하는 것을 활성화/비활성화합니다. 사용자가 다른 Bluetooth 주변 장치를 사용할 때 헤드셋을 비활성화할 수 있습니다.	0 = 비활성화 1 = 활성화 VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다.
SrxHighPowerPairingDelaySeconds	A700, A500, T5-Series, Psion, Intermec, Motorola	SRX 헤드셋: 고출력 페어링 모드를 시작하기 전에 저출력 모드 일 동안 운영자가 SRX 헤드셋에서 더하기, 빼기 버튼을 누르고 있어야 하는 시간(초 단위)을 지정합니다. SRX2 헤드셋: 이 파라미터는 저출력 모드일 동안 고출력 페어링 모드를 시작하기 위해 운영자가 SRX 헤드셋에서 더하기, 빼기 버튼을 눌러야 하는 지를 지정합니다.	SRX 헤드셋: 1 - 10초 (기본값은 6) AutoPair가 헤드셋에 대해 활성화될 때 값이 0이 될 수 있습니다. VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다. SRX2 헤드셋: 0 = SRX2 헤드셋을 켜면 헤드셋이 고출력 페어링 모드로 시작됩니다. 그 외 다른 설정 = 고출력 페어링 모드로 시작하기 위해 운영자가 SRX2 헤드셋에서 더하기, 빼기 버튼을 눌러야 합니다. VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다.
SrxPersistAutomaticPairing	A500, T5-Series, Psion, Intermec	장치가 전원이 꺼진 후 마지막으로 자동 페어링된 헤드셋을 기억하도록 설정합니다. 장치 작동 시에 페어링 모드를 시작하는 대신, 해당 헤드셋으로 연결을 시도합니다. 이 파라미터는 VoiceCatalyst 2.0 부터 PersistSrxPairing-	0 = 비활성화 1 = 활성화 VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다.

파라미터	지원되는 장치	설명	값 & 설정 위치
		AcrossPowerCycle로 교체되었습니다. 장치를 충전기에 삽입할 때의 정상 작동으로서 여전히 페어링이 지워지게 됩니다. SrxAutoPairEnable 구성 가능한 파라미터를 비활성화하면 이 파라미터가 무시됩니다.	
PersistSrxPairingAcrossPowerCycle	A700, A500	장치 전원을 끌 때 모든 유형의 페어링이 유지됩니다. 이 파라미터는 VoiceCatalyst 2.0 부터 SrxPersistAutomaticPairing으로 교체되었습니다.	0 = 활성화 1 = 활성화, VoiceConsole을 통해 수동 페어링 또는 페어링하기 위해
SrxSupervisorAudioEnable	A700, A500, T5-Series, Motorola	원격 수신 키트 또는 장치에 연결된 유선 헤드셋을 통해 양측의 SRX 헤드셋 대화를 수신할 수 있는 기능을 활성화/비활성화합니다. Supervisor Audio 모드에서는 대역폭 증가가 필요하므로 Supervisor Audio를 활성화하면 헤드셋 오디오 성능이 저하될 수 있습니다. 최적의 성능이 발휘되도록 모든 일반적인 SRX 무선 헤드셋 사용 시에는 이 파라미터를 "0"(비활성화)으로 설정하도록 합니다.	0 = 비활성화(기본값) 1 = TTS와 마이크 데이터를 혼합 재생합니다, 2 = TTS 오디오만 재생합니다. VoiceConsole > 장치 프로필에서 설정합니다.

이 설정들이 지원되는 지 확인해보려면 해당 Vocollect Voice 소프트웨어 버전의 사용 설명서를 참조하십시오.

헤드셋 및 마이크 관리 및 사용

Vocollect Voice 시스템에 사용되는 헤드셋과 마이크는 민감한 전자 장비이므로 이러한 제품을 올바르게 관리하고 사용해야 장기간 잘 작동하게 됩니다.

! 중요: 위생을 최대한 보장하기 위해 Vocollect는 운영자 간에 헤드셋을 공유하지 않을 것을 권장합니다.

SRX2 무선 헤드셋은 디자인 특징으로, 헤드밴드와 윈드스크린에서 제거할 수 있는 전자 모듈이 장착되어 있습니다. 전자 모듈은 작업 교대 시에 여러 차례에 걸쳐 운영자 간에 공유할 수 있으므로 잠재적으로 비용을 절감하면서 일정 수준의 위생도 보장합니다.

헤드셋 착용: 일반 절차

장비를 보호하고 최적의 음성 인식 성능을 발휘하도록, Vocollect 헤드셋을 항상 헤드밴드 및 마이크 윈드스크린과 함께 사용하십시오.

1. 헤드셋을 쓰고 귀 위에 살짝 놓이도록 이어패드를 조정합니다.
 - 안전모 헤드셋의 경우 먼저 헤드셋 브래킷을 안전모의 왼쪽이나 오른쪽 슬롯에 삽입한 다음 안전모를 씁니다.
2. 이어피스의 회전 레버가 있는 위치로 마이크를 돌립니다.
 - ❗ **중요:** 유연한 끝을 잡고 마이크 붐을 회전하지 마십시오. 이어피스 바깥쪽에 있는 회전 레버를 사용합니다.
3. 마이크가 정확한 위치에 오도록 유연한 붐을 사용해 최종적으로 위치를 조정합니다. 마이크 위치를 최대한 입 가까이로 조정하되, 호흡기류 범위 밖이 되도록 합니다. 마이크가 윗입술을 향하도록 하고 어디에도 닿지 않도록 합니다(예: 옷, 피부 또는 얼굴털).
4. 유선 헤드셋의 경우 클립으로 의복에 헤드셋 코드를 고정합니다. 코드가 등 아래로 흘러 내리도록 하고 와이어를 장치 근처의 벨트에 고정합니다.

장치 커버를 사용하는 경우에는 아래쪽 클립을 커버 위에 직접 고정하는 것이 좋습니다.
5. 헤드셋을 장치에 연결하거나 페어링합니다.

헤드셋을 착용감이 편안도록 조정

Vocollect는 SR Series 헤드셋을 대부분의 머리 모양과 크기에 대한 데이터를 기준으로 제작했습니다. 헤드셋이 음성 장비 중 가장 개인적인 부품이고 작업자가 신체를 주로 사용하는 작업을 수행하는 동안 안정적으로 유지해야 하므로 이 헤드셋 조정 지침을 통해 많은 이점을 얻을 수 있습니다.

- **"T-bar" 패드 위치:** SR-20, SR-21, SR-30, SRX 모델에는 헤드셋 스피커의 반대편에 "T-bar"라고 하는 패드가 있습니다. 이 T-bar는 근육량이 가장 적은 머리 부분에 위치해야 합니다.

운영자가 말할 때 귀 뒷 부분의 근육이 긴장됩니다. T-bar가 이 근육 위치에 놓이면 헤드셋이 동맥과 그 아래 신경에 압박을 가하게 되고 운영자가 불편함을 느끼게 될 수 있습니다. 운영자는 턱을 움직여 귀 뒷 부분의 움직이는 부분을 느낌으로써 이 위치를 찾을 수 있습니다. 일부 운영자는 교대 중에 머리의 양쪽 부분에서 헤드셋 위치를 바꾸는 방법을 선택합니다.

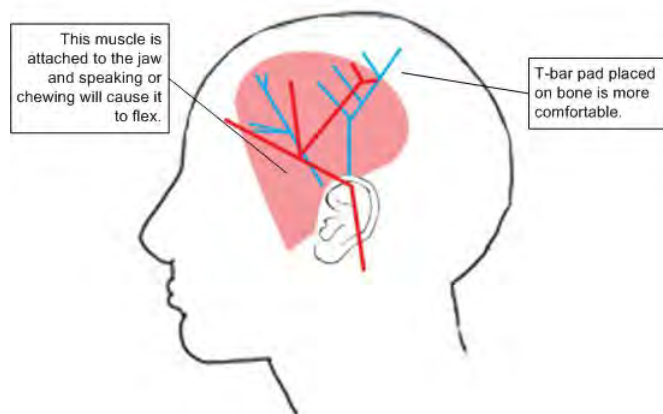


그림 72: 머리에서 T-bar 패드 위치

- 헤드셋 패드 옵션: **Vocollect**는 작업자 각자의 고유한 요건과 작업 상태를 충족시키기 위해 다양한 패드를 제공합니다.

표준형 폼 패드: 헤드셋이 운영자의 어느 부분에 접촉하게 되든 상관 없이 압박감을 덜어주고 부드러운 느낌을 주는 표면으로 되어 있습니다. 모든 헤드셋에 사용할 수 있습니다.

인조 가죽 이어패드: 표준형 폼 패드보다 더 견고하고 지지력이 좋으며 내습성이 강한 인조 가죽 소재의 외부로 되어 있습니다. 모든 **SR-20 ~ SR-40** 모델용으로 공급됩니다.

메모리 폼 패드: 탁월한 완충 효과를 갖춘 지지감과 편안함을 제공합니다. **SR-20/21**용 이어패드와 **SR-20/21** 및 **SR-30**용 **T-bar** 패드에 사용할 수 있습니다.

헤드셋 분리

1. 장치에서 헤드셋을 분리합니다. 헤드셋의 코드를 잡아당기지 마십시오.
2. 셔츠나 재킷에서 헤드셋 코드 클립을 풀니다.
3. 머리에서 헤드셋을 조심스럽게 벗습니다.
 - **Hard-Hat Headset**의 경우 안전모를 벗습니다. 해제 클립을 눌러 안전모 브래킷에서 헤드셋을 분리합니다.

냉동고 환경에서 헤드셋 사용

Vocollect는 냉동고 환경에서 헤드셋을 사용할 때 최고의 음성 인식 성능을 발휘하도록 다음 모범 사례를 따를 것을 권장합니다.

- 냉동고 환경에서 음성 템플릿을 훈련합니다. 운영자가 조용한 곳에서 템플릿을 훈련할 경우 냉동고의 소음이 인식에 지장을 줄 수 있습니다.
- 마이크 위치를 최대한 입 가까이로 조정하되, 호흡기류 범위 밖이 되도록 합니다. 마이크가 윗입술을 향하도록 하고 어디에도 닿지 않도록 합니다(예: 옷, 피부 또는 얼굴털).
- 윈드스크린을 건조한 상태로 유지합니다. 습기로 인해 장비가 손상되지는 않지만 윈드스크린에 음성 인식 성능을 떨어뜨리는 수막이 생길 수 있습니다.
- 윈드스크린에서 얼음을 깨뜨리려고 하지 마십시오. 압력을 가하면 얼음이 미세한 조각으로 부숴져 녹을 때 수막이 생길 수 있습니다. **Vocollect**의 **Adaptive Speech Recognition** 기술로 인해 환경 변화에 점진적으로 적응하므로 대개 얼음이 쌓여도 성능이 저하되지 않습니다.
- 액체나 미세 얼음 조각으로 인해 심각한 인식 문제가 생기면 윈드스크린을 교체하도록 합니다.

윈드스크린 청소

Vocollect는 최적의 음성 인식 성능을 발휘하도록 윈드스크린을 **90일**마다 교체할 것을 권장합니다. 윈드스크린은 헤드셋 마이크를 보호함으로써 운영자의 응답이 선명하게 인식되지 않게 할 수 있는 먼지의 축적을 방지합니다.

 **중요:** 비누 또는 세척액을 사용하거나 너무 세게 닦으면 윈드스크린의 보호 코팅이 벗겨져 효과를 떨어지게 됩니다.

1. 마이크에서 윈드스크린을 떼어 냅니다.
2. 온수로 윈드스크린을 닦습니다.
3. 물기를 닦아내고 공기 중에 완전히 건조시킵니다.

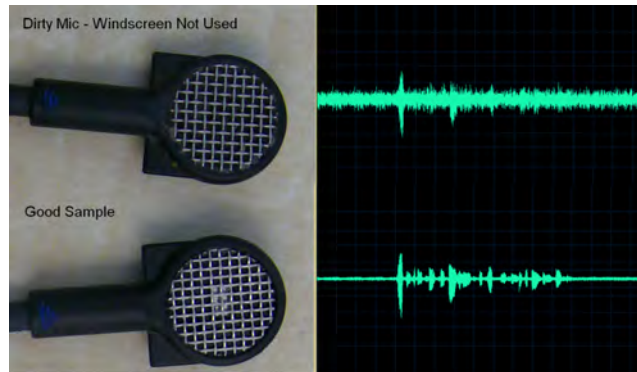


그림 73: 마이크가 더러우면 성능이 저하됨

비교 사진을 통해 보호되지 않은 마이크가 음성과 침묵 간의 차이를 뚜렷이 구별할 수 없는 반면, 깨끗한 마이크는 뚜렷이 구별할 수 있다는 것을 확인할 수 있습니다.

헤드셋 청소

Vocollect 헤드셋에 사용되는 폼 패드는 편한하면서도 위생적이게 제작되었습니다. 폼 패드의 소재는 천연적으로 세균의 증식을 막고 물로 행구어 청소하고 건조할 수 있습니다.

 **참고:** 상용 크리닝 솔벤트는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

- 부드러운 천에 물을 묻혀 헤드셋의 플라스틱 부분을 닦습니다. 헤드셋 플라스틱을 청소하고 소독하려면 알코올에 적신 티슈를 사용합니다.
- **Talkman** 커넥터나 플러그가 더러워진 경우 알코올에 적신 티슈를 사용하여 먼지나 잔류물을 제거합니다.
- **Talkman** 커넥터의 금속 연결 부분이 변색된 경우에는 부드러운 지우개를 사용하여 청소합니다.
- 입증되지 않은 액체를 사용해 노란색, 파란색, 빨간색 **Talkman** 커넥터(TCO) 및 연결된 헤드셋, 스캐너, 장치 플러그를 청소하지 마십시오.
- 이중 컵 모양의 헤드셋 이어패드 커버를 냉수 또는 온수로 손세탁하거나 기계 세탁한 후 자연 건조합니다. 커버 소재는 100% 면플란넬이며 의류 건조기에 건조하면 수축될 수 있습니다.

헤드밴드 패드 청소

 **참고:** 헤드밴드 패드를 청소할 때는 반드시 제 위치에 두는 것이 좋습니다. 전체 패드를 꺼내서 청소해야 하는 경우에는 헤드밴드에 다시 끼울 때 조심해서 헤드밴드의 가장 윗 부분에 헤드밴드 패드를 맞춥니다.

- 헤드밴드를 제 위치에 두고 부드러운 천으로 헤드밴드를 닦기만 하면 됩니다. 필요한 경우 알코올에 적신 티슈를 사용하여 장치를 청소하고 소독합니다.

장 7

충전기

Vocollect는 하나 이상의 장치 또는 배터리를 충전할 수 있는 배터리 및 착용식 컴퓨터용 충전기를 제공합니다.

Talkman 장치를 사용하지 않을 때는 충전기에 장착해야 합니다. 충전기는 호스트 컴퓨터에 대한 링크 역할을 하므로 새 음성 애플리케이션을 다운로드하고, 장치 설정을 재구성하고, 장치 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 충전기는 또한 현재 장치에 연결되어 있는 배터리를 충전합니다.

 경고:

- Vocollect 승인 배터리만 배터리 충전기에서 충전해야 합니다. 충전기에서 다른 종류의 배터리는 충전하지 마십시오.
- 충전기는 항상 물과 습기가 없는 곳에 보관해야 합니다. 배터리가 냉장고와 같은 차가운 곳에서 사용하여 배터리에 물방울이 생긴 경우에는 배터리를 말린 후에 충전기에 삽입하십시오.

 참고:

- 배터리가 연결되지 않은 장치를 충전기에 삽입하지 마십시오. 장치를 충전기에 삽입할 때 장치에서 배터리를 빼지 마십시오.
- 충전기에 있는 장치는 항상 켜져 있습니다. 전원이 꺼진 장치가 충전기에 삽입되면 장치가 자동으로 켜집니다.
- A700, A500/T5 및 T1 충전기는 장치에 부착되거나 분리된 배터리를 충전하는 기능이 있습니다.
- 서지 보호 및 피뢰기 기능이 있는 무정전 전원 공급 장치와 같은 보호 장치를 배터리 충전기와 함께 사용하는 것이 좋습니다.

A700 6베이 장치 충전기



그림 74: A700 6베이 장치 충전기

 참고: 배터리가 부착되지 않은 장치를 충전기에 삽입하지 마십시오.

장치가 전원이 켜져 있는 상태에서 8시간 이상 사용할 경우 자동으로 전원이 꺼지게 되므로 장치를 충전기에 5분 동안 장착하고 나면 전원이 다시 켜집니다. 또한 장치를 8시간 이상 계속해서 충전기에 장착해 둔 경우에는 장치 전원이 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.

A700 6베이 장치 충전기 사양

길이	55.5cm(21.8")
깊이	19cm(7.48")
높이	15.6cm(6.14")
전력	입력 전압: 100-240Vac 입력 전류: 최대 2.0A 라인 주파수: 50-60Hz
코드	표준 IEC 60320 플러그 사용
작동 온도	0° - 40°C(32° - 104°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)
충전 온도	5° - 35°C(41° - 95°F)
습도	5% - 95% 비응축에 작동

* 배터리 충전기 부품은 주위 온도 0° - 40°C(32° - 104°F)에서 아무런 문제 없이 작동합니다. 전장 배터리 충전은 배터리의 내부 온도를 제한하고 충전 성능을 향상시키기 위해 주변 온도 5° - 35°C(41° - 95°F)로 제한되어 있습니다.

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

A700 장치 충전기 및 배터리 충전기 벽 장착형

A700 충전기 및 A700 배터리 충전기는 표준형 DIN 레일에 장착할 수 있도록 맞춰져 있어 고객이 개조할 필요가 없습니다. 적당한 위치의 벽에 DIN 레일을 설치해야 합니다. Vocollect는 단일 충전기를 장착하는 데 적합한 DIN 레일을 제공하지만 고객이 원할 경우 Vocollect 사양에 맞는 다른 공급업체의 레일을 직접 선택해 구입할 수도 있습니다. 충전기를 벽에 장착하기 전에 다음 사항을 고려하십시오.

- 레일을 벽에 장착하기 위해 고객이 직접 조립해야 합니다.
- 고객이 충전기 장치를 설치하는 것에 대한 모든 책임을 집니다.
- 설치자는 설치 방식이 모든 현지 건축규정에 부합되는 지 확인해야 합니다.
- 벽에 드릴로 구멍을 뚫을 때 잠재적 위험 요소(전선, 수선 및 이와 유사한 건축 구성재)를 피하도록 합니다.
- 레일과 충전기를 설치할 때 전원 콘센트 및 기타 벽 소켓을 막지 않도록 주의합니다.
- 벽 장착 레일을 벽 기둥에 고정하면 대개 더 안정적으로 설치됩니다. 벽 기둥에 구멍을 뚫을 경우 해당 구멍에 스크루 앵커를 사용하지 마십시오.
- 두 대의 충전기를 나란히 장착하려는 경우 로킹 압에 대한 여유 공간이 확보되도록 두 장치 사이에 2.54cm(1in)의 공간을 남겨둬야 합니다.

- 레일은 충전기 장치를 올바르게 부착, 장착, 제거할 수 있도록 바닥으로부터 최소 30.5cm(12in) 높이의 벽 위치에 고정해야 합니다.
- 충전기를 다른 충전기 바로 위에 장착할 경우 Vocollect 권장 사항으로, 두 DIN 레일 사이에 최소 25.4cm(10in)의 여유 공간을 두는 것이 좋습니다.

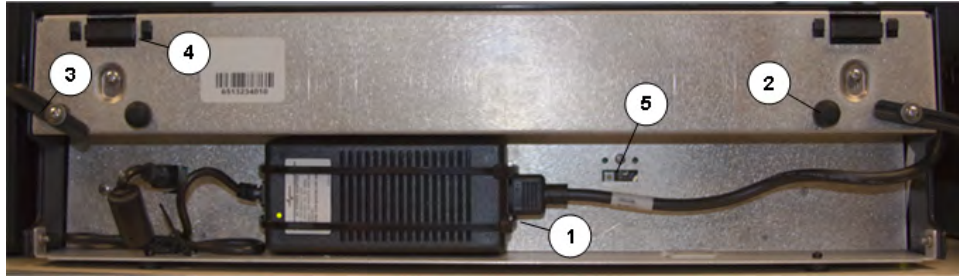


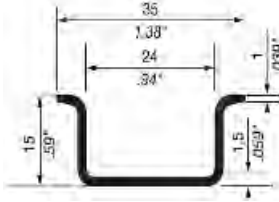
그림 75: A700 충전기 - 후면뷰

다이그램의 부품 번호	설명
1	전원 공급 장치
2	충전기를 벽에 평평하게 장착하기 위한 고무 마개
3	충전기를 DIN 레일에 고정하기 위한 로킹 암
4	충전기를 DIN 레일에 걸기 위한 고정 후크
5	충전기 소프트웨어 업그레이용 USB 포트(배터리 충전기에만 해당)

A700 장치 또는 배터리 충전기 장착

필요한 부품:

- DIN 레일, 슬롯이 있는 강철 35mm X 15mm, Vocollect 부품 #CM-1000-20-101 또는 다음 사양에 맞는 고객이 구입한 DIN 레일

레일에서의 충전기 수	레일의 최소 절단 길이	DIN 레일 사양	표준형 DIN 레일
1	550mm	단일 장치 길이 550mm; 무게 331.5g(11.6933oz) 	
2	1,101mm		
3	1652mm		

- 드릴
- 조임쇠
- 드라이버

1. DIN 레일을 원하는 위치의 벽에 설치합니다. 지지면, 장착 하드웨어가 DIN 레일의 37.2kg/m(lin ft)당 25lb로 배터리가 완전 장착된 충전기의 중량을 안전하게 지탱하도록 설치를 단단히 고정되게 합니다. 앵커 구멍이 바닥으로부터 최소 30.5cm(12in) 높이에 있도록 합니다. 설치 방식이 모든 현지 건축규정에 부합되는지 확인합니다.
2.  **중요:** 충전기용 전원 공급 장치는 충전기 새시 후면에서 집 타이로 미리 조여져 있어야 합니다. 그렇지 않으면 전원 공급 장치를 충전기에 꽂고 고정시켜야 합니다. 장착 과정이 완료될 때까지는 전원에 꽂지 말아야 합니다.

충전기를 레일에 부착하기 전에 충전기의 각 측면에 있는 두 개의 레버를 바깥쪽으로 회전해 장치 후면에서 로킹 암을 엽니다. 암이 잠기지 않은 위치에서는 바닥과 평행하게 되어 있습니다.

3. 레일의 상단 가장자리에 장치 후면에 있는 두 개의 후크를 걸어 DIN 레일에 충전기를 부착합니다.
4. 충전기를 레일에서 원하는 위치로 수평으로 밀고 로킹 암을 잠금 위치로 회전합니다(장치의 양 측면을 같은 높이로 맞춤).
5. 충전기가 레일에서 안전하게 부착되지 않았다고 생각되면 장치 후면에 있는 고무 마개를 벽쪽을 향해 조이게 돌려서 조정합니다.
6. 전원 공급 장치를 전원에 꽂고 충전기 면의 오른쪽 하단에 있는 LED 표시기를 확인합니다. 표시등이 녹색으로 켜져 있으면 충전기 전원이 켜진 것입니다.

A700 배터리 충전기



그림 76: A700 12베이 배터리 충전기

A700 12베이 배터리 충전기 사양

길이	56.1cm(22.1")
깊이	14.8cm(5.83")
높이	15.6cm(6.14")
전력	입력 전압: 100-240Vac 입력 전류: 최대 2.0A 라인 주파수: 50-60Hz
코드	표준 IEC 60320 플러그 사용
작동 온도	0° - 40°C(32° - 104°F)
보관 온도	-40° - 70°C(-40° - 158°F)

충전 온도	5° - 35°C(41° - 95°F)
습도	5% - 90% 비응축에 작동

* 배터리 충전기 부품은 주위 온도 0° - 40°C(32° - 104°F)에서 아무런 문제 없이 작동합니다. 전장 배터리 충전은 배터리의 내부 온도를 제한하고 충전 성능을 향상시키기 위해 주변 온도 5° - 35°C(41° - 95°F)로 제한되어 있습니다.

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX2 및 A700 배터리 충전기 LED 표시기

SRX2 배터리 충전기 및 A700 배터리 충전기에는 충전기 상태를 알려주는 LED 표시기가 충전기 면 오른쪽 하단에 있습니다.

- 녹색 LED가 켜져 있는 상태: 충전기 전원이 켜짐
- 불이 꺼져 있는 상태: 충전기 전원이 꺼져 있음
- 빨간색 LED가 켜져 있는 상태: 충전기에 전원 장애가 있음(SRX2에서만)

 참고: 충전기 LED 표시기가 빨간색일 경우 충전기 전원 공급 장치를 전원에서 빼고 모든 배터리를 제거합니다. 전원 공급 장치를 다시 전원에 꽂습니다. LED가 여전히 빨간색이면 충전기를 수리하거나 교체해야 할 수 있습니다.

충전기 포트 표시기

각 배터리 포트에는 배터리의 잔존 상태를 알려주는 두 개의 LED 표시등이 있습니다.

- 링 LED는 배터리의 충전 상태를 알려주는 원형 등입니다.
- 느낌표(!) 모양의 경고 LED는 주의를 요하는 배터리 상태가 있음을 알려줍니다. 이 표시기가 켜지면 해당 충전기 포트의 배터리가 종일 교대 시까지 지속될 수 없습니다. 구체적인 경고 메시지는 VoiceConsole을 확인하십시오.



그림 77: 배터리 포트 표시기

다음 차트에는 배터리 포트 LED 표시기의 패턴에 대한 설명이 나와 있습니다.

링 LED(충전기 상태)	경고 LED(배터리 상태)	SRX2 배터리 상태
녹색	꺼져 있음	배터리가 완전히 충전됨
노란색	꺼져 있음	배터리 충전 중
빨간색으로 깜빡임	꺼져 있음	충전기 장애가 감지됨
녹색	빨간색	배터리 경고 상태; 완전히 충전됨
노란색	빨간색	배터리 경고 상태; 충전 중

링 LED(충전기 상태)	경고 LED(배터리 상태)	SRX2 배터리 상태
빨간색으로 깜빡임	빨간색	배터리 경고 상태; 장애가 감지됨

T5/A500 Combination Charger



그림 78: T5/A500 10-Bay Combination Charger

- T5/A500 10-Bay Combination Charger는 배터리 슬롯이 5개이고 장치 슬롯이 5개인 모델이 제공됩니다. 이 충전기는 한번에 최대 5개의 장치를 보관하는 데 사용할 수 있습니다. 이 충전기는 한번에 최대 10개의 배터리를 보관하고 충전할 수 있습니다. 즉, 배터리 5개를 충전기의 위쪽 배터리 슬롯에, 장치에 연결된 배터리 5개를 충전기의 아래쪽 장치 슬롯에 보관하고 충전할 수 있습니다.
- T5/A500 Single-Bay Combination Charger는 배터리 슬롯이 한 개이고 장치 슬롯이 한 개인 모델이 제공됩니다. 이 충전기에는 한 번에 한 개의 장치를 보관할 수 있습니다. 이 충전기는 한번에 최대 2개의 배터리를 보관하고 충전할 수 있습니다. 즉, 배터리 1개를 충전기의 위쪽 배터리 슬롯에, 장치에 연결된 배터리 1개를 충전기의 아래쪽 장치 슬롯에 보관하고 충전할 수 있습니다.
- 배터리가 연결되지 않은 T5/A500 장치를 장치 충전기에 삽입하지 마십시오. 장치를 충전기에 삽입할 때 장치에서 배터리를 빼지 마십시오.
-  참고: 8시간 이상 계속해서 사용한 장치를 전원을 끄지 않고 충전기에 끼우면 5분 후에 장치가 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다. 또한 장치를 8시간 이상 계속해서 충전기에 장착해 둔 경우에는 장치가 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.
- 콘센트는 장비 근처에 설치해야 하고 쉽게 액세스할 수 있어야 합니다.
- T5/A500 Charger Wall Mount를 사용할 수 있습니다. 이 제품에는 충전기를 걸 수 있는 벽 브래킷이 포함되어 있습니다.

T5/A500 10-Bay Combination Charger 사양

길이	53.9cm(21.21")
깊이	16.9cm(6.64")
깊이(벽걸이 브래킷 포함)	17.5cm(6.89")
높이	15.5cm(6.12")

전원	입력 전압: 100-250Vac 입력 전류: 최대 2.4A 주사선 주파수: 50-60Hz
코드	표준 IEC 60320 플러그 사용
작동 온도	10° - 45°C(50° - 113°F)
보관 온도	-30° - 70°C(-22° - 158°F)
습도	90% 비응축에 작동

T5/A500 Combination Charger Power Supply 사양

10-Bay Combination Charger Power Supply	
입력:	입력 전압: 100-250Vac 입력 전류: 최대 2.4A 주사선 주파수: 50-60Hz
출력:	출력: 97.5W(15V x 6.5A)
코드(미국, 멕시코, 캐나다):	UL 마크 및 CSA 인증 3선 18 AWG 성형된 플러그 캡(정격 125V 15A)으로 마감됨 최소 182.8센티(길이)
코드(기타 국가):	국제 기준 통일 및 <HAR> 표시 3선 0.75mm 최소 전선 정격 300V, PVC 절연 재킷 성형 플러그 캡(정격 250V 10A) 최소 182.8센티(길이)
단일 베이 복합 충전기 전원 공급 장치	
입력:	입력 전압: 100-240Vac 입력 전류: 최대 0.6A 주사선 주파수: 50-60Hz

전원 공급 장치를 **T1 10-Bay Charger**에 연결

1. 제공된 AC 코드를 10-베이 복합 충전기 내에 장착된 전원 공급 장치의 왼쪽 끝에 연결합니다.
2. **그림 79: 플라스틱 클립을 통과해 케이블 연결** 페이지의 136에서와 같이 플라스틱 클립을 통과하도록 케이블을 연결합니다.



그림 79: 플라스틱 클립을 통과해 케이블 연결

3. 클립을 눌러 코드가 고정되도록 합니다.

T5/A500 Combination Charger Wall Mount

이 장치는 T5/A500 10-Bay Combination Charger 및 연결된 전원 공급 장치를 벽에 장착할 수 있는 편리한 외관 구조로 되어 있습니다.

- 고객이 직접 조립해야 합니다.
- 조사공을 뚫을 때 전선, 흡수선과 같은 잠재적인 위험을 알고 있어야 합니다.
- 고객이 이러한 장치 설치에 대한 모든 책임을 집니다.
- 장치 충전기에는 그 위에 다른 충전기를 배치할 수 없습니다. 화이트보드(포함) 섹션은 각 장치 충전기 위에 배치해야 합니다.
- 한 앵커의 조사공을 뚫을 때 벽 기둥에 구멍을 뚫는 경우에는 그 구멍에 앵커를 사용하지 마십시오.
- 각 압출 성형에 대한 최저 앵커는 바닥에서 최소 12인치여야 합니다.
- 압출 성형을 장착할 때 콘센트 및 기타 소켓의 위치를 알고 있어야 합니다. 장치가 완전히 조립되면 충전기 뒷면에 있는 영역에는 접근하지 않습니다.

T5/A500 Charger Wall Mount 설치

다음 부품은 T5/A500 Charger Wall Mount와 함께 제공됩니다.

품목 번호	수량	설명
1	1	브라켓 장착
2	4	직결 나사 앵커 #10
3	4	와셔, #10, 플랫, 유형 B 일반
4	4	나사, #10 십자형 팬헤드

다음 장비가 필요합니다.

- 테이프 또는 압정
- 1/8" 비트 드릴
- 수준기
- 드라이버, #2 십자형

- 드릴 형판 시트(포함)

1. 테이프나 압정을 사용하여 드릴 형판 시트를 벽에 고정합니다.
형판의 아래쪽 앵커 구멍이 바닥에서 12인치 이상 떨어져 있는지 확인하고, 수준기를 사용하여 형판 양쪽이 수직인지 확인합니다.
2. 형판을 가이드로 사용하여 앵커에 네 개의 구멍을 표시합니다.
두 세트의 조사 마커가 있는데 이는 12인치 간격의 벽 기둥용 한 세트와 16인치 간격의 벽 기둥용 한 세트입니다.
3. 벽에서 형판을 제거합니다.
4. 앵커에 대한 조사공을 뚫습니다.
5. 앵커를 나사로 고정하여 조사공에 삽입합니다.
6. 벽에 브라켓을 대고 그 구멍을 5단계에서 설치한 앵커에 맞춥니다.
7. 브라켓의 평면을 벽에 대고 탑재 핀이 벽에서 떨어져 있도록 브라켓을 배치합니다.
8. 와셔를 나사 중 하나 위에 놓고 브라켓의 구멍을 통과하여 앵커로 들어가도록 나사를 삽입합니다.
브라켓이 고정되도록 나사를 조금 조입니다. 나사를 완전히 조이지 마십시오. 다른 나사와 와셔에 이 단계를 반복합니다.
9. 나사를 완전히 조여서 브라켓을 고정합니다.
10. Combination Charger(복합 충전기)를 뒤로 기울이고 브라켓의 맨 위에 있는 탭을 복합 충전기의 뒤쪽에 있는 노치에 맞추어 벽으로 밀니다.
11. 브라켓의 아래쪽에 있는 지지대가 충전기 아래에 오도록 충전기를 수평으로 놓습니다.

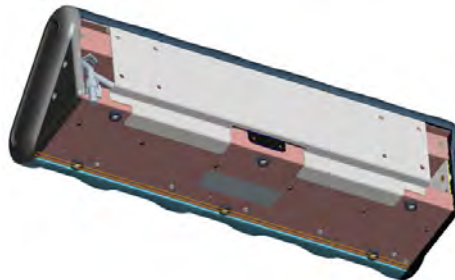


그림 80: 충전기 아래 지지

SRX 헤드셋 배터리 충전기



그림 81: SRX 헤드셋 배터리 충전기

- SRX 배터리 충전기는 배터리 슬롯이 5개인 5베이 모델과 배터리 슬롯이 1개인 단일 배터리 충전기 모델이 제공됩니다.

- 충전기 전원을 켜려면 전원 공급 장치를 충전기와 전원에 연결합니다. 충전기에 전원이 공급되면 충전기 좌측 코너에 있는 LED 표시기가 녹색이 됩니다.
- **SRX** 헤드셋 배터리 충전기는 탁상에 놓거나 벽 장착형 키트를 사용하여 벽에 장착하도록 설계되었습니다.

SRX 헤드셋 배터리 충전기 사양

5베이 충전기 사양

너비	약 31cm(12")
깊이	약 10cm(4")
높이	약 10cm(4")
입력	입력 전압: 5VDC 입력 전류: 5A
출력	25W
코드: 미국, 멕시코, 캐나다	UL 등재 및 CSA 인증 3도체 18 AWG 성형된 플러그 캡(정격 125V 10A 최소)으로 마감됨 최소 길이 6ft
코드: 기타 국가	CENELEC HD-21에 따라 H05VVF3G1.00 적용, <HAR> 표시 3도체 1mm ² 성형된 플러그 캡(정격 125V 10A 최소)으로 마감됨 최소 길이 6ft
작동 온도	10° - 40°C(50° - 140°F)
보관 온도	-30° - 70°C(-22° - 158°F)
습도	90% 비응축에 작동

단일 베이 충전기 사양

너비	약 8cm(3")
깊이	약 11cm(5")
높이	약 6cm(2.5")
입력	입력 전압: 100-240VAC 입력 전류: 최대 0.9A 라인 주파수: 50-60Hz
출력	5W

코드: 미국, 멕시코, 캐나다	UL 등재 및 CSA 인증 3도체 18 AWG 성형된 플러그 캡(정격 125V 10A 최소)으로 마감됨 최소 길이 6ft
코드: 기타 국가	CENELEC HD-21에 따라 H05VVF3G1.00 적용, <HAR> 표시 3도체 1mm ² 성형된 플러그 캡(정격 125V 10A 최소)으로 마감됨 최소 길이 6ft
작동 온도	10° - 45°C(50° - 113°F)
보관 온도	-30° - 70°C(-22° - 158°F)
습도	90% 비응축에 작동

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX 배터리 충전기 벽 장착형

이 장치는 **SRX** 배터리 충전기 및 연결된 전원 공급 장치를 벽에 장착할 수 있도록 편리하게 디자인된 제품입니다.

- 고객이 직접 조립해야 합니다.
- 고객이 이러한 장치를 설치하는 것에 대한 모든 책임을 집니다.
- 벽에 드릴로 구멍을 뚫을 때 잠재적 위험 요소(전선, 수선 및 이와 유사한 건축 구성재)를 피하도록 합니다.
- 충전기를 설치할 때 전원 콘센트 및 기타 벽 소켓을 막지 않도록 주의합니다.
- 벽 장착형 제품을 벽 기둥에 고정하면 대개 더 안정적으로 설치됩니다. 벽 기둥에 구멍을 뚫을 경우 해당 구멍에 스크루 앵커를 사용하지 마십시오.
- 앵커는 충전기 장치를 올바르게 부착, 장착, 제거할 수 있도록 바닥으로부터 최소 30.5cm(30.48 cm) 높이의 벽 위치에 있어야 합니다.

SRX 배터리 충전기 벽 장착형: SRX 단일 베이 배터리 충전기 장착

Vocollect는 탁상에 단일 베이 충전기를 놓아둘 것을 권장하지만 벽에 장착할 수도 있습니다.

 **중요:** 단일 베이 충전기를 벽에 장착하려면 충전기의 맨 아래에 있는 지지대를 뒤집어야 합니다.

1. 충전기를 뒤집어 놓고 지지대의 맨 아래에 있는 나사를 풀니다.
2. 지지대를 뒤집어 나사를 다시 조입니다.
3. 벽 앵커(미포함)용 예비 구멍 두 개 뚫습니다. 앵커 간 간격은 세로 기준으로 2.75"여야 합니다.
4. 앵커와 나사(미포함)를 설치합니다.
5. 열쇠 구멍 슬롯과 나사 슬롯을 모두 사용하여 충전기를 벽에 걸도록 합니다.

SRX 배터리 충전기 벽 장착형: SRX 5베이 배터리 충전기 장착

부품 목록:

- 직결 나사 앵커 #8 4개
- 나사 4개 - #8 x 1.5 필립스 펜 헤드형

필요한 부품:

- 1/8" 비트 드릴
- 드라이버, #2 십자형

1. 벽에서 앵커 구멍의 위치를 가로로 9" 간격을 띄우고, 세로로 2" 간격을 띄워 표시합니다. 아래쪽 앵커 구멍은 바닥과 지면으로부터 최소 12인치 높이에 있도록 합니다.
2. 앵커 위치에 예비 구멍을 뚫고 앵커와 나사를 삽입합니다. 나사 머리가 벽에서 튀어 나와 있게 놔둡니다.
3. 전원 공급 장치를 아래 그림과 같이 충전기 뒤쪽에 삽입합니다. 전원 공급 장치를 충전기에 연결하되, 장착이 완료될 때까지 전원 공급 장치를 전원에 연결하지 마십시오.



그림 82: 충전기에 연결된 전원 공급 장치

4. 충전기 뒤쪽에 있는 열쇠 구멍 슬롯을 벽에 삽입된 나사 머리에 맞춰 나사에 충전기를 걸어둡니다.

LED 표시기

Vocollect Talkman 장치, SRX / SRX2 헤드셋 및 그 충전기에는 장비의 상태를 나타내주는 LED가 있습니다. 이 LED들은 켜지거나 꺼지거나 깜박일 수 있습니다. 어떤 경우는 LED가 두 가지 색으로 번갈아가며 바뀌면서 깜박이게 됩니다.

SRX 배터리 충전기 LED 표시기

SRX 배터리 충전기에는 전원 LED 표시등이 있고 각 충전기 슬롯에는 두 개의 LED 표시기가 있습니다. 충전기 전원을 켜려면 전원 공급 장치를 충전기와 전원에 연결합니다. 충전기에 전원이 공급되면 충전기 좌측 코너에 있는 LED 표시기가 녹색이 됩니다.

! 중요: SRX 배터리를 충전기에 장착하고 나면 5초 이상 충전기에 놔둬야 합니다. 이 정도의 시간이면 충전기가 배터리 상태를 분석할 수 있습니다. 5초 이내에 배터리를 꺼내면 충전기의 LED 표시기에 배터리 상태가 잘못 표시될 수 있습니다.

왼쪽 표시기 색상	오른쪽 표시기 색상	SRX 배터리 상태
꺼져 있음	꺼져 있음	충전기 슬롯에서 배터리가 감지되지 않았음. 배터리가 슬롯에 있을 경우
빨간색	꺼져 있음	해당 슬롯에 있는 배터리가 충전 중임
녹색	녹색	해당 슬롯에 있는 배터리가 완전히 충전되어 사용할 수 있게 됨
꺼져 있음	노란색	해당 슬롯에 있는 배터리가 너무 뜨겁거나 너무 차가움 배터리의 온도 범위는 0°C(32°F) - 40°C(104°F)여

왼쪽 표시기 색상	오른쪽 표시기 색상	SRX 배터리 상태
		야 합니다. 충전기는 충전을 시작하기 전에 배터리 온도가 올라가거나 내려갈 때까지 대기합니다(이때 왼쪽 LED 표시기가 빨간색으로 켜져 있음).
빨간색으로 깜빡임	꺼져 있음	정상 상태: 배터리가 충전기에 올바르게 삽입되지 않았을 수 있습니다. 배터리를 충전기에 다시 삽입합니다. 비정상 상태: 배터리가 충전기에 제대로 장착된 것을 확인한 후에도 문제가 지속될 경우

SRX2 헤드셋 배터리 충전기



그림 83: SRX2 20베이 헤드셋 배터리 충전기

- SRX2 배터리 충전기에는 최대 20개 배터리를 동시에 충전할 수 있는 20개의 포트가 있습니다.
- 충전기 전면판에 있는 LED 표시등을 통해 충전기의 전원이 켜졌는지, 꺼졌는지 확인할 수 있습니다.
- 각 배터리 포트에는 배터리 충전 상태와 배터리 상태를 알려주는 LED 표시등이 있습니다.
- SRX2 헤드셋 배터리 충전기는 탁상에 놓거나 DIN 레일을 사용해 벽에 장착하도록 설계되었습니다. 다중 충전기를 소지한 고객은 벽에 장착된 장치 사이에 필요한 간격을 뒤야 하며 탁상 장치를 수직으로 쌓아두지 말아야 합니다.

SRX2 헤드셋 배터리 충전기 사양

20베이 충전기 사양

중량	배터리 20개 포함 3.63kg(8lb) 배터리 없이 2.89kg(6.38lb)
너비	약 55cm(21.65in)
깊이	약 15.8cm(6.22in)
높이	약 15.7cm(6.18in)

입력	전원 공급 입력 전압: 90VAC - 264VAC, 50/60Hz 전원 공급 입력 전류: 최대 2A
출력	전원 공급 출력 전압: 12V 전원 공급 출력 전력: 최대 80W 완전히 소진된 배터리 20개를 완전히 충전하려면 40W 미만이 필요합니다.
코드	표준 IEC 60320 플러그 사용
작동 온도	0° - 40°C(32° - 104°F)
보관 온도	-40°C - 70°C(-40° - 158°F)
습도	5% - 95% 상대습도, 비응축

 참고: 제품 배송용 포장 상태는 다양합니다. 일반적으로, 포장 재질의 무게는 총 배송 무게의 15% 정도입니다.

SRX 배터리 충전기 벽 장착형

SRX2 배터리 충전기는 사용자가 개조할 필요 없이 표준형 DIN 레일에 바로, 장착할 수 있게 되어 있습니다. 적당한 위치의 벽에 DIN 레일을 설치해야 합니다. Vocollect는 단일 충전기를 장착하는 데 적합한 DIN 레일을 제공하지만 고객이 원할 경우 Vocollect 사양에 맞는 다른 공급업체의 레일을 직접 선택해 구입할 수도 있습니다. 충전기를 벽에 장착하기 전에 다음 사항을 고려하십시오.

- 레일을 벽에 장착하기 위해 고객이 직접 조립해야 합니다.
- 고객이 충전기 장치를 설치하는 것에 대한 모든 책임을 집니다.
- 설치자는 설치 방식이 모든 현지 건축규정에 부합되는 지 확인해야 합니다.
- 벽에 드릴로 구멍을 뚫을 때 잠재적 위험 요소(전선, 수선 및 이와 유사한 건축 구성재)를 피하도록 합니다.
- 레일과 충전기를 설치할 때 전원 콘센트 및 기타 벽 소켓을 막지 않도록 주의합니다.
- 벽 장착 레일을 벽 기둥에 고정하면 대개 더 안정적으로 설치됩니다. 벽 기둥에 구멍을 뚫을 경우 해당 구멍에 스크루 앵커를 사용하지 마십시오.
- 두 대의 충전기를 나란히 장착하려는 경우 로킹 암에 대한 여유 공간이 확보되도록 두 장치 사이에 2.54cm(1in)의 공간을 남겨둬야 합니다.
- 레일은 충전기 장치를 올바르게 부착, 장착, 제거할 수 있도록 바닥으로부터 최소 30.5cm(12in) 높이의 벽 위치에 고정해야 합니다.
- 충전기를 다른 충전기 바로 위에 장착할 경우 Vocollect 권장 사항으로, 두 DIN 레일 사이에 최소 25.4cm(10in)의 여유 공간을 두는 것이 좋습니다.



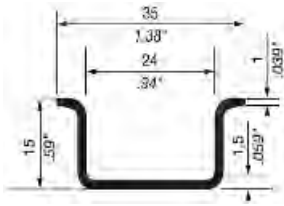
그림 84: SRX2 충전기 - 후면뷰

다이그램의 부품 번호	설명
1	전원 공급 장치
2	충전기를 벽에 평평하게 장착하기 위한 고무 마개
3	충전기를 DIN 레일에 고정하기 위한 로킹 암
4	DIN 레일에 충전기를 걸기 위한 장착 후크
5	충전기 소프트웨어 업그레이드용 USB 포트

SRX 20베이 배터리 충전기 장착

필요한 부품:

- DIN 레일, 슬롯이 있는 강철 35mm X 15mm, Vocollect 부품 #CM-1000-20-101 또는 다음 사양에 맞는 고객이 구입한 DIN 레일

레일에서의 충전기 수	레일의 최소 절단 길이	DIN 레일 사양	표준형 DIN 레일
1	550mm	단일 장치 길이 550mm; 무게 331.5g(11.6933oz) 	
2	1,101mm		
3	1,652mm		

- 드릴
- 조임쇠
- 드라이버

- DIN 레일을 원하는 위치의 벽에 설치합니다. 지지면, 장착 하드웨어가 DIN 레일의 37.2kg/m(lin ft)당 25lb로 배터리가 완전 장착된 충전기의 중량을 안전하게 지탱하도록 설치를 단단히 고정되게 합니다. 앵커 구멍이 바닥으로부터 최소 30.5cm(12in) 높이에 있도록 합니다. 설치 방식이 모든 현지 건축규정에 부합되는지 확인합니다.
- 중요:** 충전기용 전원 공급 장치는 충전기 새시 후면에서 집 타이로 미리 조여져 있어야 합니다. 그렇지 않으면 전원 공급 장치를 충전기에 꽂고 고정시켜야 합니다. 장착 과정이 완료될 때까지는 전원에 꽂지 말아야 합니다.

충전기를 레일에 부착하기 전에 충전기의 각 측면에 있는 두 개의 레버를 바깥쪽으로 회전해 장치 후면에서 로킹 암을 엽니다. 암이 잠기지 않은 위치에서는 바닥과 평행하게 되어 있습니다.

- 레일의 상단 가장자리에 장치 후면에 있는 두 개의 후크를 걸어 DIN 레일에 충전기를 부착합니다.

SRX2 충전기를 DIN 레일에 부착



4. 충전기를 레일에서 원하는 위치로 수평으로 밀고 로킹 암을 잠금 위치로 회전합니다(장치의 양 측면을 같은 높이로 맞춤).
5. 충전기가 레일에서 안전하게 부착되지 않았다고 생각되면 장치 후면에 있는 고무 마개를 벽쪽을 향해 조이게 돌려서 조정합니다.
6. 전원 공급 장치를 전원에 꽂고 충전기 면의 오른쪽 하단에 있는 LED 표시기를 확인합니다. 표시등이 녹색으로 켜져 있으면 충전기 전원이 켜진 것입니다.

LED 표시기

Vocollect Talkman 장치, SRX / SRX2 헤드셋 및 그 충전기에는 장비의 상태를 나타내주는 LED가 있습니다. 이 LED들은 켜지거나 꺼지거나 깜박일 수 있습니다. 어떤 경우는 LED가 두 가지 색으로 번갈아가며 바뀌면서 깜박이게 됩니다.

SRX2 및 A700 배터리 충전기 LED 표시기

SRX2 배터리 충전기 및 A700 배터리 충전기에는 충전기 상태를 알려주는 LED 표시기가 충전기 면 오른쪽 하단에 있습니다.

- 녹색 LED가 켜져 있는 상태: 충전기 전원이 켜짐
- 불이 꺼져 있는 상태: 충전기 전원이 꺼져 있음
- 빨간색 LED가 켜져 있는 상태: 충전기에 전원 장애가 있음(SRX2에서만)

 **참고:** 충전기 LED 표시기가 빨간색일 경우 충전기 전원 공급 장치를 전원에서 빼고 모든 배터리를 제거합니다. 전원 공급 장치를 다시 전원에 꽂습니다. LED가 여전히 빨간색이면 충전기를 수리하거나 교체해야 할 수 있습니다.

충전기 포트 표시기

각 배터리 포트에는 배터리의 잔존 상태를 알려주는 두 개의 LED 표시등이 있습니다.

- 링 LED는 배터리의 충전 상태를 알려주는 원형 등입니다.
- 느낌표(!) 모양의 경고 LED는 주의를 요하는 배터리 상태가 있음을 알려줍니다. 이 표시기가 켜지면 해당 충전기 포트의 배터리가 종일 교대 시까지 지속될 수 없습니다. 구체적인 경고 메시지는 VoiceConsole을 확인하십시오.



그림 85: 배터리 포트 표시기

다음 차트에는 배터리 포트 LED 표시기의 패턴에 대한 설명이 나와 있습니다.

링 LED(충전기 상태)	경고 LED(배터리 상태)	SRX2 배터리 상태
녹색	꺼져 있음	배터리가 완전히 충전됨
노란색	꺼져 있음	배터리 충전 중
빨간색으로 깜빡임	꺼져 있음	충전기 장애가 감지됨
녹색	빨간색	배터리 경고 상태; 완전히 충전됨
노란색	빨간색	배터리 경고 상태; 충전 중
빨간색으로 깜빡임	빨간색	배터리 경고 상태; 장애가 감지됨

장 8

장비 문제 해결

LED 표시기가 바뀌지 않거나 오류 메시지가 들리지 않는 경우가 있지만 문제가 발생했음을 알 수 있는 다른 방법이 있습니다. 아래에서 문제의 증상을 가장 정확하게 설명하는 항목을 확인하십시오. 문제가 해결될 때까지 순서대로 단계를 수행합니다. 첫 번째 옵션부터 시작하여 문제가 해결되었는지 확인한 후 다음으로 이동합니다. 나열된 단계를 수행해도 문제가 해결되지 않을 경우 **Vocollect**에 연락하여 수리를 위해 장비를 반송하거나 지원 담당자에게 문의하십시오.

헤드셋을 통해 아무 것도 들을 수 없음

1. 장치 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다.
2. 헤드셋이 장치에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 문제가 없는 장치에서 헤드셋을 사용해 봅니다.
4. 문제가 있는 장치에서 다른 헤드셋을 사용해 봅니다.
5. 장치를 껐다가 다시 켵니다.
6. 장치를 재부팅합니다.
7. **SRX** 또는 **SRX2** 헤드셋을 사용하는 경우 헤드셋이 장치와 페어링되어 있는지 확인합니다.
8. 헤드셋이 고장난 경우 수리를 위해 **Vocollect**로 반송합니다.

헤드셋이 고정되지 않음

1. 헤드셋 전선이 의복에 클립으로 올바르게 고정되어 있는지 확인합니다.
2. 헤드셋 착용 절차를 올바르게 수행했는지 확인합니다.
3. **SRX** 헤드셋을 사용하는 경우 헤드밴드의 끈이 머리 뒤로 제대로 놓였는지 확인합니다.

장치에서 몇 초마다 신호음이 울림

1. 잠시 기다리십시오. 음성 엔진이 호스트와 통신 중일 수 있습니다.
2. 경고음이 몇 분 이상 계속되면 관리자에게 문의하십시오.
3. 관리자는 문제를 진단하기 위해 **VoiceConsole**의 장치 로그를 점검할 수 있습니다.

장치가 음성 애플리케이션을 로드하지 않음

1. 음성 애플리케이션을 다시 로드해봅니다. 자세한 내용은 **VoiceConsole** 온라인 도움말을 참조하십시오.
2. 장치가 충전기에 제대로 놓여 있는지 확인합니다.
3. **VoiceConsole**에서 오류 메시지를 확인합니다.
4. 기지국의 무선 범위 내에 있는지 확인합니다.
5. 장치의 **ChangeTaskEnabled** 파라미터가 1로 설정되어 있는지 확인합니다.
6. 장치를 재부팅합니다.
7. 장치를 디버그 모드로 전환하여 문제에 대한 해결책을 찾습니다.

장치가 운영자 템플릿을 로드하지 않음

1. 운영자를 제대로 로드했는지 확인합니다.
2. 운영자가 음성 템플릿을 생성했는지 확인합니다.
3. 무선 범위 내에 있는지 확인합니다.
4. 장치를 재부팅합니다.

버튼을 눌러도 장치가 응답하지 않음

1. 장치 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다.
2. 재부팅 장치.
3. 수리를 위해 장치를 **Vocollect**로 반송합니다.

장치가 켜지지 않음

1. 배터리가 장치에 제대로 장착되어 있는지 확인합니다.
2. 장치 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다.
3. 수리를 위해 장치를 **Vocollect**로 반송합니다.

장치가 계속 종료됨

1. 배터리를 변경합니다.
2. 배터리를 제대로 넣었는지 확인합니다.
3. 장치의 배터리 보관함이 손상되지 않았는지 확인합니다. 배터리 보관함이 손상된 경우 수리를 위해 장치를 **Vocollect**로 반송합니다.

4. VoiceConsole에서 이 장치의 특정 일련 번호를 가진 크래시 덤프 파일이 있는지 확인합니다.

Talkman T5 Battery Charger 문제 해결 지침

이 단원에서는 Talkman T5 Battery Charger에서 발생할 수 있는 몇 가지 문제점 및 그 원인과 원인을 확인할 수 있는 방법을 설명합니다.

발생 상황...	가능한 원인...	다음 단계 수행...	해결되지 않을 경우...
배터리가 없는 장치를 특정 충전기 슬롯에 넣었을 때 전원이 켜지지 않지만 이 충전기 또는 다른 충전기의 다른 슬롯에 넣었을 때는 전원이 켜집니다.	장치나 충전기 접촉부가 오염되어 장치가 충전기에 올바르게 연결되지 못하게 합니다.	장치와 충전기의 접촉부가 깨끗한지 확인합니다. 깨끗하지 않을 경우 세척 절차를 따르고 다시 시도해 보십시오.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	기계적 배열 문제가 있습니다.	충전기 슬롯을 점검하여 기계적 배열 문제가 있는지 확인합니다. 앞 부분의 플라스틱 페그 두 개와 포켓 모서리 사이에 공간이 좁거나 없을 경우입니다. 신용카드와 같은 것이 이 공간에 맞으면 배열 문제일 수 있습니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	충전기 슬롯에 내부 오류가 있습니다.	장치가 문제가 있는 슬롯에 올바르게 놓여졌는지 확인합니다. 장치가 충전기의 다른 슬롯에서는 충전되는지 확인합니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
배터리를 배터리 포켓에 넣었을 때 충전기 앞면의 LED에 충전이 진행 중인 지 표시되지 않습니다(꺼진 상태에서 빨간색으로 바뀌고 결국 녹색으로 바뀝니다).	AC 전원 케이블이 벽콘센트나 전원 공급 장치에서 연결이 느슨해졌을 수 있습니다.	충전기 AC 전원 케이블이 양끝에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	회로 차단기 또는 AC 벽콘센트 문제일 수 있습니다.	AC 벽콘센트에 전력이 공급되는지 확인합니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	충전기 파워 브릭에서 충전기까지의 DC 전력선이 단단히 연결되어 있지 않을 수 있습니다.	충전기 파워 브릭의 DC 전력선도 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
배터리를 배터리 포켓에 넣었을 때 충전기 앞면의 LED에 충전이 진행 중인 지 표시되지 않습니다. 배터리가 없는 장치가 슬롯에 놓인 상태에서 전원이	충전기에 내부 오류가 있습니다.		충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.

발생 상황...	가능한 원인...	다음 단계 수행...	해결되지 않을 경우...
켜집니다. 이 상황이 모든 슬롯에서 발생합니다.			
배터리 충전기 슬롯의 LED가 배터리 또는 배터리가 있는 장치를 배터리 또는 장치 슬롯에 넣을 즉시 빨간색으로 깜박거립니다.	기계적 배열 문제가 있습니다.	충전기 슬롯을 점검하여 기계적 배열 문제가 있는지 확인합니다. 앞 부분의 플라스틱 페그 두 개와 포켓 모서리 사이에 공간이 좁거나 없을 경우입니다. 신용카드와 같은 것이 이 공간에 맞으면 배열 문제일 수 있습니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	배터리의 데이터가 손상되었을 수 있습니다.	이 문제가 그다지 오래되지 않은 특정한 한 배터리에서만 발생하고 사용 기간이 대략적으로 같은 배터리에서는 이 문제가 발생하지 않는지 확인합니다.	배터리를 점검해보기 위해 Vocollect 공인 수리 센터로 보내십시오.
	장치나 충전기 접촉부가 오염되어 장치가 충전기에 올바르게 연결되지 못하게 합니다.	장치와 충전기의 접촉부가 깨끗한지 확인합니다. 깨끗하지 않을 경우 세척 절차를 따르고 다시 시도해보십시오.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	배터리가 정상적인 수명보다 훨씬 오래 사용되었습니다.	이 문제가 매우 오래된 특정한 한 배터리에서만 발생하는지 확인합니다.	배터리를 폐기합니다.
배터리 충전기 슬롯의 LED가 배터리 또는 장치를 슬롯에 넣은 후 1.5초에서 3초 정도 깜박거립니다.	장치나 충전기 접촉부가 오염되어 장치가 충전기에 올바르게 연결되지 못하게 합니다.	장치와 충전기의 접촉부가 깨끗한지 확인합니다. 깨끗하지 않을 경우 세척 절차를 따르고 다시 시도해보십시오.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	배터리에 내부 오류가 있습니다.	배터리가 보증 기간 내에 있으면 교체하기 위해 반품하십시오.	
	배터리가 정상적인 수명보다 훨씬 오래 사용되었습니다.	이 문제가 매우 오래된 특정한 한 배터리에서만 발생하는지 확인합니다.	배터리를 폐기합니다.
배터리 충전기 슬롯의 LED가 배터리 또는 장치를 슬롯에 넣은 후 3초 이상 깜박거립니다.	배터리에 내부 오류가 있습니다.	배터리가 보증 기간 내에 있으면 교체하기 위해 반품하십시오.	
	배터리가 정상적인 수명보다 훨씬 오래 사용되었습니다.	이 문제가 매우 오래된 특정한 한 배터리에서만 발생하는지 확인합니다.	배터리를 폐기합니다.

발생 상황...	가능한 원인...	다음 단계 수행...	해결되지 않을 경우...
배터리 충전기 슬롯의 모든 빨간색 LED가 켜져있고 충전기 전원을 껐다 켜 경우에만 멈춥니다.	장치나 충전기 접촉부가 오염되어 장치가 충전기에 올바르게 연결되지 못하게 합니다.	장치와 충전기의 접촉부가 깨끗한지 확인합니다. 깨끗하지 않을 경우 세척 절차를 따르고 다시 시도해 보십시오.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	장치 중 하나에 문제가 있습니다.	충전기의 모든 장치를 다른 장치 세트로 교체하고 충전기 전원을 껐다 켜 후 문제가 지속되는지 확인합니다. 충전기에서 장치를 하나씩 제거하면서 충전기에 문제가 나타나지 않을 때까지 다시 테스트합니다. 마지막으로 제거하는 장치가 문제가 있는 장치일 가능성이 높습니다. 마지막으로 제거한 장치를 제외하고 모든 장치를 다시 충전기에 넣고 다시 확인합니다.	장치에 문제가 있을 경우 수리를 위해 반품합니다. 문제를 일으킨 것이 보증 기간 내에 있는 배터리일 경우 교체하도록 합니다. 문제를 일으킨 것이 오래된 배터리일 경우 폐기하도록 합니다.
배터리 충전기의 모든 황색 LED가 순환 패턴으로 켜집니다.	충전기에 프로그래밍 오류가 있습니다.		충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
배터리를 슬롯에 넣을 때 배터리 충전기의 LED가 빨간색으로 깜박이지만 다른 배터리 슬롯에서는 이렇게 되지 않습니다.		배터리 충전기 접촉부를 확인하고 작동 슬롯의 접촉부에서도 같은 문제가 나타나는지 확인합니다. 배터리를 슬롯에 부드럽게 끼워야 합니다.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
	충전기 접촉부가 오염되어 배터리가 충전기에 올바르게 연결되지 못하게 합니다.	장치와 충전기의 접촉부가 깨끗한지 확인합니다. 깨끗하지 않을 경우 세척 절차를 따르고 다시 시도해 보십시오.	충전기를 교체하거나 수리합니다. 고객이 해결할 수 없는 문제입니다.
5-bay 충전기의 전원 LED가 항상 녹색이지 않고 황색이 켜집니다.	이는 정상적인 작동이며 "DISTRIBUTABLE" 파라미터가 주(회색 탭) 슬롯의 장치에 대해 "1"로 설정되었음을 나타냅니다. 주 슬롯에서 장치의 시리얼 포트에 데이터 통신이 있습니다. 이는 한 장치 구		

발생 상황...	가능한 원인...	다음 단계 수행...	해결되지 않을 경우...
	성에서 슬롯의 다른 장치 구성으로 전달되어 새 장치를 시리얼 구성 없이 VoiceConsole을 통해 쉽게 액세스할 수 있게 해줍니다.		

 **경고:** 배터리를 교체할 때는 사용하고 있는 제품에 대해 Honeywell에서 인증한 배터리로만 교체하십시오. 적합하지 않은 배터리를 사용하면 화재, 폭발, 누수 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

수리를 위해 장비 반송

 **중요:**

- Vocollect에서 직접 구입한 장비만 수리를 위해 Vocollect로 반송할 수 있습니다.
- Vocollect 판매 대리점을 통해 Vocollect 장비를 구입한 경우 판매 대리점에 문의하십시오(예: Vocollect 판매 대리점에서 SR-Series의 헤드셋 구입).
- 휴대용 장치에서 Vocollect VoiceClient를 사용하는 사용자는 장치와 관련하여 문의 사항이나 문제가 있는 경우 판매 대리점 또는 장치 제조업체에 문의하십시오.

 **주의:** 운송 전에 이어패드, 장착 디스크, 코드 클립을 제거하도록 합니다. 이러한 소모품들은 수리 과정을 더디게 하고 수리가 끝난 장비는 이러한 소모품들을 설치하지 않은 상태로 돌려 보냅니다.

Vocollect는 반송 이유에 상관없이 모든 반송에 대해 RMA를 발행합니다. 이를 통해 적절한 장비 추적과 취급이 보장되며 빠른 반송이 가능합니다.

고객 서비스부에서는 일반적으로 수리를 위해 제품을 반송하는 고객에게 RMA를 발행합니다. 그러나 Vocollect에서는 다음과 같은 다른 이유로도 RMA를 발행할 수 있습니다.

- 제품이 Vocollect에 속합니다. Vocollect에서 제품을 고객에게 빌려주었거나 샘플로 제공했을 수 있습니다.
- Vocollect에서 테스트를 위해 고객에게 품목을 반송하도록 요청했습니다.
- 고객 사이트의 Vocollect 직원이 어떠한 이유로 제품을 Vocollect에 반송해야 한다고 결정했습니다.
- 교환 - 예를 들어, 잘못된 품목이 출하되었거나 잘못된 크기의 벨트를 주문했습니다.

일부 Vocollect 고객은 Vocollect 제품에 대한 수리를 위해 수리점과 서비스 계약을 체결합니다. 이러한 서비스 계약을 체결한 고객은 수리점에 문의하여 장비를 반송해야 합니다. 불필요한 수리 비용을 방지하고 시기 적절한 제품 입고를 위해 RMA 발행 절차를 따르십시오. RMA 프로세스에 대한 문의 사항이 있는 경우 고객 서비스에 문의하십시오.

Vocollect에 반송하기 위해 품목 포장

 **참고:** RMA 품목을 제대로 포장할수록 Vocollect 제품의 수리와 반송이 더 빨라집니다. 이러한 정책에 대한 지원과 협조에 감사드립니다.

- 품목이 다른 품목이나 선적 컨테이너의 측면, 밑면 또는 윗면과 직접 닿지 않도록 품목을 포장합니다.
- 여러 층의 충전재(정전기를 방지하는 버블 팩)를 사용하여 선적 컨테이너를 정렬합니다.

3. 각 품목을 정전기를 방지하는 버블 백 또는 포장 재료로 개별 포장합니다.

- 개별 포장할 수 없는 경우 일부 포장 재료(예: 정전기 차단 버블 팩)를 선적 컨테이너의 밑면에 놓고 재료 사이 사이에 품목을 포장합니다.
- 기포 완충재만으로는 품목이 다른 품목이나 선적 컨테이너의 벽에 닿는 것을 방지할 수 없으므로 기포 완충재만 사용하여 포장하지 마십시오. 정전기 방지 버블 팩에 개별적으로 포장한 품목의 위쪽과 선적 컨테이너의 빈 공간을 완충재로 채울 수 있습니다.

수리를 위해 장비 반송: **RMA(Return Material Authorization)** 절차

1. 다음 정보를 포함해 vocollectRMA@honeywell.com으로 전자 메일을 보내십시오.

- 고객 담당자 이름
- 회사 이름
- 회사 주소
- 전화 번호
- 팩스 번호

2. 또한 반송할 제품에 대해 다음 정보를 제공합니다.

- 수량
- 제품에 대한 설명
- 일련 번호
- 사이트에 현재 설치된 소프트웨어의 버전 번호
- 문제 설명 또는 반송 이유
- 제품이 보증, ESP(Extended Service Plan) 또는 Depot Express에 적용되는지 여부
- 구매 주문 번호(품목이 ESP 또는 Depot Express에 적용되지 않는 경우)

3. 품목을 Vocollect로 발송할 경우 선적 레이블에 RMA 번호를 포함시킵니다.

4. 포장 지침에 따라 장비를 포장합니다.

5. 선적 레이블 주소: Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect Solutions, 4250 Old William Penn Highway
Monroeville, PA 15146-1622 RMA

LED에 표시되는 문제 해결

Vocollect Talkman 장치, SRX / SRX2 헤드셋 및 그 충전기에는 장비의 상태를 나타내주는 LED가 있습니다. 이 LED들은 켜지거나 꺼지거나 깜박일 수 있습니다. 어떤 경우는 LED가 두 가지 색으로 번갈아가며 바뀌면서 깜박이게 됩니다.

LED 표시기가 문제가 있음을 나타내면 문제 해결 단계에 따라 문제를 해결하십시오.

1. 배터리 단자와 충전기 단자에서 단자를 제대로 연결하지 못하게 차단하는 먼지나 기타 장애물을 확인합니다.
2. 필요한 경우 단자를 청소합니다.
 - a) 이소프로필 알코올(이소프로판올)을 묻힌 면봉 또는 이소프로필 알코올에 적신 부드러운 천을 사용하여 금속 연결 부분을 닦습니다.

- b) 알콜 면봉이나 천으로 먼지나 잔류물을 제거할 수 없는 경우에는 연마제가 없는 부드러운 고무 지우개로 금속 연결 부분을 닦습니다. 돼지 털로 만든 세 줄로 된 칫솔 스타일의 일반 청소용 솔을 사용하여 접촉부의 먼지를 털어낼 수 있습니다.
- c) 이소프로필 알코올로 다시 닦습니다.

3. 배터리나 충전기에 국한된 문제가 아닌지 확인하기 위해 다양한 배터리와 충전기 조합을 시도해보십시오.

- 배터리와 관련된 문제일 경우 배터리를 시스템 관리자에게 보내십시오.
- 충전기와 관련된 문제일 경우 전력원에서 5초 정도 충전기를 분리한 후 다시 연결해보십시오. 배터리로 충전기를 테스트합니다. 같은 문제가 계속 될 경우 반품하여 서비스를 받으십시오.

오류 메시지

오류 메시지는 다음 두 가지 유형 중 하나입니다.

번호가 매겨진 메시지는 **VoiceConsole**에 오류의 숫자 값이 표시되고 그 뒤에 디버그에 표시되는 텍스트 메시지가 나옵니다. **VoiceConsole**에 번호가 매겨진 메시지가 표시되면 번호가 매겨진 오류 메시지 항목을 참조하십시오.

음성 메시지는 헤드셋을 통해 들립니다. 헤드셋을 통해 오류 메시지가 들리면 음성 메시지 항목을 참조하십시오.

 **참고:** **VoiceConsole**에 표시되는 모든 번호가 매겨진 오류 메시지에 해당하는 음성 메시지가 있는 것은 아닙니다.

번호가 매겨진 오류 메시지

번호	텍스트	해결책
0x0202	이벤트 컨트롤 초기화에 실패했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x0203	이벤트 컨트롤이 공유 데이터 모듈을 만들지 못했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x0206	배터리가 부족합니다.	배터리를 변경합니다.
0x0207	배터리가 부족합니다. 지금 배터리를 교체하십시오.	배터리를 변경합니다.
0x0208	배터리가 매우 부족합니다. 전원이 꺼집니다. 전원이 완전히 꺼진 후 배터리를 교체해야 합니다.	배터리를 변경합니다.

번호	텍스트	해결책
0x020a	이벤트 감지 초기화에 실패했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x0602	소음 샘플링 절차에 실패했습니다.	
0x0603	소음 샘플링 절차가 시간 초과되었습니다.	
0x0605	잘못된 운영자 파일 이름입니다.	
0x060c	훈련에서 UpdTrain에 대해 잘못된 상태를 반환했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x060e	단어를 훈련할 수 없습니다. 사용 가능한 플래시 메모리가 부족합니다.	
0x0802	음성을 제대로 초기화하지 못했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x0804	음성 출력에 실패했습니다. 오디오 시스템 오류입니다.	1. 크래시 덤프 파일을 확인하십시오. 자세한 내용은 VoiceConsole 온라인 도움말을 참조하십시오. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
0x1201	대화 전원 끄기에 실패했습니다.	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1202	작업을 로드하지 못했습니다. 작업 이름을 사용할 수 없습니다.	
0x1203	OperLoad 실패 -- TmplSend 사용 중	
0x1204	운영자 로드 실패했습니다.	
0x1205	손상된 운영자 데이터입니다.	
0x1206	소음 샘플링에 실패했습니다.	

번호	텍스트	해결책
0x1207	이 팀에 운영자가 없습니다.	
0x1208	운영자 파일을 검색할 수 없습니다.	
0x1209	운영자를 로드하는 동안 내부 오류가 발생했습니다.	
0x120a	작업 로드 실패했습니다.	
0x120b	자체 테스트 모드가 설정되었지만 스크립트 파일을 찾을 수 없습니다.	
0x120c	작업 목록 파일을 찾을 수 없습니다. 작업이 변경되지 않았습니다.	
0x120d	작업을 변경하는 동안 소프트웨어 오류가 발생했습니다. 작업이 변경되지 않았습니다.	
0x120e	조회 테이블을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1210	단말기 애플리케이션 구성 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1211	손상된 단말기 애플리케이션 구성 파일입니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1212	손상된 작업 파일입니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1213	작업 Vocollect 구성 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1214	출력 데이터 기록 네트워크 전송 정보 등록 파일을 쓰지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1215	작업 또는 운영자를 로드한 후 단말기 충전기에서 대화 장치 끄기 파일을 쓰지 못했습니다.	1. 운영자를 다시 로드합니다. 2. 재장전 작업. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1216	단어 재훈련에 실패했습니다. 다시 시도하십시오.	
0x1217	운영자 초기화에 실패했습니다. 운영자를 다시 로드하십시오.	
0x1218	작업 음성 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1219	작업 오디오 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다.	
0x1402	통신 오류: 프로세스 메시지 서비스 수신 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오.

번호	텍스트	해결책
		2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1403	통신 오류: 프로세스 메시지 서비스 송신 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1406	통신 오류: 프로세스 메시지 서비스 GetIdFromName 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x140a	통신 오류: Vocollect 구성 파일을 닫을 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x140f	통신 오류: Vocollect 구성 파일을 삭제할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1410	통신 오류: Vocollect 네트워크 전송 정보 등록 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1411	통신 오류: 인식되지 않는 프로세스 메시지 서비스 메시지	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1414	통신 오류: 바코드 프로세스를 생성할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1415	통신 오류: 시리얼 프로세스를 생성할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.

번호	텍스트	해결책
0x1417	통신 오류: 잘못된 FTP 명령	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x141b	통신 오류: 잘못된 소켓 명령	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1420	오류: 바코드 포트를 초기화할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1421	디스플레이 모드 호스트 이름 또는 IP 주소 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1422	디스플레이 모드 서비스 이름 또는 포트 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1423	오류: 디버그/훈련 COM 포트를 초기화할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1425	소켓 호스트 이름 또는 IP 주소 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient. 4. 재장전 작업. 5. 작업의 출력 데이터 기록(ODR) 및 조회 테이블(LUT)에 올바르게 유효한 소켓 호스트 및 서비스 정보가 있는지 확인합니다. 도움이 필요하면 Vocollect에 문의하십시오.

번호	텍스트	해결책
0x1426	소켓 서비스 이름 또는 포트 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient. 4. 재장전 작업. 5. 작업의 출력 데이터 기록(ODR) 및 조회 테이블(LUT)에 올바르게 유효한 소켓 호스트 및 서비스 정보가 있는지 확인합니다. 도움이 필요하면 Vocollect에 문의하십시오.
0x1427	소켓을 통해 파일을 전송할 수 없음. 열 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x142a	잘못된 Terminal Manager 서비스 이름 또는 포트	
0x142c	"텔넷 세션 관리자 시작 실패	
0x142d	텔넷 클라이언트 프로세스 시작 실패	
0x142e	텔넷 VT220 애플리케이션 프로세스 시작 실패	
0x142f	텔넷 전송을 위해 전송된 데이터 파일을 열 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x142f	텔넷 전송을 위해 전송된 데이터 파일을 열 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1430	오류, 프린터 포트를 초기화할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1431	프린터 레이블을 지정할 수 없음, 파일을 열 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.

번호	텍스트	해결책
0x1432	프린터 오류, 프로세스 메시지 서비스 송신 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1433	통신 오류, 프린터 프로세스를 생성할 수 없음	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1600	파일 관리자 초기화 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1601	파일 관리자 프로세스 메시지 서비스 수신 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1602	경고, 플래시 메모리가 부족합니다.	
0x1603	경고, 플래시 메모리가 부족합니다. 지금 수집된 데이터를 업로드해야 합니다.	
0x1a01	프로세스 이력 데이터 초기화 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1a02	프로세스 이력 데이터 프로세스 메시지 서비스 수신 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1a03	프로세스 이력 데이터 프로세스 메시지 서비스 재시도 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1a04	프로세스 이력 데이터 파일 설명자 구조 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재장전 작업.

번호	텍스트	해결책
		3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
0x1a05	프로세스 이력 데이터 조회 테이블 구조 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재장전 작업. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
0x1a06	기록으로 프로세스 이력 데이터 바인딩 쓰기 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1a09	프로세스 이력 데이터 전원 끄기 오류	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재장전 작업. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
0x1a0b	프로세스 이력 데이터 프로세스 메시지 서비스 초기화 데이터 파일 설명자 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1e01	비디오 단말기 애플리케이션 초기화 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x1e02	비디오 단말기 애플리케이션 프로세스 메시지 서비스 수신 실패	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
0x2100	플래시가 플래시 장치를 가상 할당하지 못했습니다.	
0x2101	플래시가 파일 시스템의 장치 초기화에 실패했습니다.	
0x2102	플래시가 플래시 장치를 가상 복사하지 못했습니다.	

번호	텍스트	해결책
0x2104	블록 인수 무시가 유효하지 않아 플래시가 실패했습니다.	
0x2105	무시 중 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x2106	플래시 쓰기 포인터 인수가 유효하지 않아 플래시가 실패했습니다.	
0x2107	쓰는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x2108	플래시 읽기 포인터 인수가 유효하지 않아 플래시가 실패했습니다.	
0x2109	읽는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x210a	파일을 삭제하는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x210b	파일을 찾는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x210c	플래시가 RAM에서 지정된 파일을 열지 못했습니다.	
0x210d	플래시가 RAM에서 지정한 파일을 읽지 못했습니다.	
0x210e	플래시가 RAM에 지정한 파일을 쓰지 못했습니다.	
0x210f	파일을 여는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x2110	파일을 닫는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x2111	플래시에 잘못된 플래시 파일 이미지 생성기 링크 목록이 있습니다.	
0x2112	플래시가 가득 찼습니다. Talkman이 꺼질 때까지 기다리십시오.	
0x2114	지시하는 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	
0x2115	플래시 라이브러리가 실패했습니다. 공간이 부족합니다.	
0x2116	재클레임 동안 플래시 라이브러리가 실패했습니다.	

음성 오류 메시지

오류 메시지	해결책
"배터리가 매우 부족합니다. 전원이 꺼집니다. 전원이 완전히 꺼진 후 배터리를 교체해야 합니다."	배터리를 변경합니다.
"배터리가 부족합니다."	배터리를 변경합니다.
"배터리가 부족합니다. 지금 배터리를 교체하십시오."	배터리를 변경합니다.
"템플릿을 전송하는 동안 운영자를 로드할 수 없습니다."	모든 템플릿이 로드될 때까지 기다린 후 운영자를 로드하십시오.
"작업을 로드할 수 없습니다. 데이터를 처리하고 있습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재장전 작업. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"손상된 작업 파일입니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재장전 작업. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"손상된 장치 애플리케이션 구성 파일입니다. 작업 로드 실패했습니다."	
"손상된 운영자 데이터입니다."	새로고침 연산자.
"조회 테이블을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"작업 오디오 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"작업 음성 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치.

오류 메시지	해결책
	5. 새로고침 VoiceClient.
"작업 VCF 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"장치 애플리케이션 구성 파일을 로드하지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"ODR NTI 등록 파일을 쓰지 못했습니다. 작업 로드 실패했습니다."	1. 재장전 작업. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"작업을 변경하는 동안 펌웨어 오류가 발생했습니다. 작업이 변경되지 않았습니다."	1. 재장전 작업. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"플래시 오류입니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"플래시가 가득 찼습니다. Talkman이 꺼질 때까지 기다리십시오."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"헤드셋 배터리가 부족합니다."	배터리를 변경합니다.
"헤드셋 배터리가 부족합니다. 지금 헤드셋 배터리를 교체하십시오."	배터리를 변경합니다.
"운영자 초기화에 실패했습니다. 운영자를 다시 로드하십시오."	1. 새로고침 연산자. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.

오류 메시지	해결책
"운영자를 로드하는 동안 내부 오류가 발생했습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"잘못된 운영자 파일 이름입니다."	운영자를 다시 선택하거나 다른 운영자를 로드하십시오.
"잘못된 장치 Manager 호스트 이름 또는 주소"	
"잘못된 장치 Manager 서비스 이름 또는 포트"	
"작업 목록 파일을 찾을 수 없습니다. 작업이 변경되지 않았습니다."	1. 재장전 작업. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"소음 샘플링 절차에 실패했습니다."	1. 소음을 다시 샘플링합니다. 2. 조용한 장소로 이동하여 다른 소음 샘플을 수행합니다. 3. 다른 헤드셋을 사용하여 소음 샘플을 수행합니다.  참고: 문제가 해결되면 첫 번째 헤드셋이 손상되었을 수 있습니다.
"소음 샘플링 절차가 시간 초과되었습니다."	1. 소음을 다시 샘플링합니다. 2. 재부팅 장치.
"운영자 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"전원 끄기 오류"	1. 장치의 전원을 끕니다. 2. 재부팅 장치.
"자체 테스트 모드가 설정되었지만 스크립트 파일을 찾을 수 없습니다."	작업 구성 파일 <code>taskname.vcf</code> 를 편집하고 <code>selftest=1</code> 행을 <code>selftest=0</code> 으로 변경합니다.
"작업을 변경하는 동안 소프트웨어 오류가 발생했습니다. 작업이 변경되지 않았습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"작업 로드 실패했습니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다.

오류 메시지	해결책
	2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재장전 작업. 4. 재부팅 장치. 5. 새로고침 VoiceClient.
"작업을 로드하지 못했습니다. 작업 이름을 사용할 수 없습니다."	1. 재장전 작업. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"텔넷 클라이언트 프로세스 시작 실패"	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"텔넷 세션 관리자 시작 실패"	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"텔넷 VT220 에뮬레이션 프로세스 시작 실패"	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"입력 데이터를 수신할 수 없습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"운영자 파일을 검색할 수 없습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"출력 데이터를 전송할 수 없습니다."	1. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 2. 재부팅 장치. 3. 새로고침 VoiceClient.
"단어를 훈련할 수 없습니다. 사용 가능한 플래시 메모리가 부족합니다."	1. 장치가 일시 정지 상태로 전환될 때까지 기다립니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient.
"경고, 플래시 메모리가 부족합니다."	1. 알려진 좋은 보힘의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오.

오류 메시지	해결책
	3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient. 5. 가능한 빨리 장치를 충전기에 놓습니다.
"경고, 플래시 메모리가 부족합니다. 지금 수집된 데이터를 업로드해야 합니다."	1. 알려진 좋은 보험의 영역으로 이동합니다. 2. 해제 장치를 켜고 다음에 또 다시 켜십시오. 3. 재부팅 장치. 4. 새로고침 VoiceClient. 5. 가능한 빨리 장치를 충전기에 놓습니다.

장 9

기술 지원부 문의

이 단원에서는 문제가 있을 때 기술 지원부에 문의하기 전에 준비할 사항과 필요한 파일을 수집하는 방법을 설명합니다.

대부분의 지원 요청 시에 필요한 일반 정보

장치 유형	Vocollect Talkman 모델
	Talkman 외의 장치 제조업체/모델
	Vocollect 헤드셋 모델
	기타 헤드셋
	바코드 판독기 유형
Vocollect Voice 소프트웨어	VoiceClient 버전은 VoiceConsole에 표시되어 있음
	VoiceCatalyst 버전은 VoiceConsole에 표시되어 있음
Vocollect VoiceConsole	VoiceConsole 버전
장치 로그	장치 로그 캡처를 시작하셨습니까? 이 파일들을 기술 해당 지원 센터에 제출하기 위해 준비해두십시오.

지원부 연락 시 일반적인 질문

- 같은 문제/질문에 대한 이전 서비스 요청이 미해결 상태로 종결되었습니다?
- 몇 명의 사용자가 영향을 받습니까?
- 얼마나 자주 문제가 발생합니까?
- 현재 대처한 방법은 무엇입니까?
- 문제가 언제 처음 발생했습니까?
- 이 문제가 업무에 어떤 영향을 미칩니까?
- 환경에 변화가 있었습니까?

VoiceConsole에서 장치 로깅 활성화

1. **VoiceConsole** > 장치 관리 > 장치를 선택합니다.

2. 로깅을 활성화할 장치 이름을 클릭합니다.
해당 장치의 등록 정보 창이 나타납니다.
3. 장치에 대한 로깅을 활성화합니다. 실행하는 VoiceConsole 버전별 설정:

VoiceConsole 2.x	로깅 섹션에서 활성화 확인란을 선택합니다.
VoiceConsole 3.x 및 최신	선택한 장치 편집 링크를 클릭합니다. 장치 편집 페이지에서 로깅 섹션의 로깅 활성화 드롭 다운 목록에서 활성화를 선택합니다.

4. 문제를 로그 파일에 캡처한 뒤에는 장치 등록 정보 창을 통해 로그 파일을 내보냅니다.
5. 파일을 저장하고 다른 관련 정보와 함께 기술 지원부로 보냅니다.

부록 A

템플릿 훈련 옵션

모든 새 운영자는 **Vocollect Voice** 시스템을 사용해 작업을 수행하기 위해 음성 템플릿을 훈련해야 합니다. 감독자는 운영자가 **Talkman** 장치를 사용할 때 템플릿을 훈련시키는 가지 옵션이 있습니다.

 **참고:** 템플릿을 훈련할 때는 항상 일반 어조로 말해야 합니다.

Talkman 장치만으로 훈련

감독자는 휴대용 장치에서 템플릿 생성을 위해 음성 전용 옵션을 사용하도록 시스템을 설정해야 합니다.

1. 재생/일시 정지 버튼을 눌러 장치를 끕니다.
LED 표시기가 잠시 동안 빨간색으로 켜졌다가 녹색으로 켜집니다. 장치에서 "잠시 조용히 해주십시오"라고 말합니다. 잠시 후 "0이라고 말하십시오"라고 말합니다.
2. "0"이라고 말합니다.
장치에서 "1"이라고 말합니다.
3. "1"이라고 말합니다.
장치에서 "2"라고 말합니다.
4. "2"라고 말합니다.
장치에서 "다음 단어가 화면에 표시되면..."이라고 말합니다.
5. 장치에서 각 단어를 말하면 장치에 해당 단어를 다시 말합니다. 장치에서는 동일한 단어를 4회 이상 프롬프트합니다. 그 때마다 단어를 반복합니다. 구문을 말하라고 하면 단어 사이에 지나치게 오래 멈추지 않고 자연스럽게 구문을 말합니다.
장치가 작업에서 사용되는 모든 단어를 필요한 횟수만큼 물은 다음 "음성 템플릿을 생성하는 중입니다. 잠시 기다려 주십시오"라고 말합니다. 그런 다음 나머지 음성 템플릿이 모두 생성될 때까지 주기적으로 신호음이 울립니다.

신호음이 울리는 동안 장치에서 "... 잠시 기다려 주십시오"라는 구문을 주기적으로 반복하여 사용자에게 작업이 아직 진행 중임을 경고합니다. 나머지 음성 템플릿이 생성되면 장치에서 "음성 템플릿 생성을 완료했습니다"라고 말합니다. 그런 다음, 장치가 일시 정지 상태로 전환됩니다. 재생/일시 정지 버튼을 눌러 작업을 시작할 수 있습니다.

모든 어휘를 말한 후 장치에서 약 2분 동안 신호음이 울리게 됩니다. 운영자가 이 시간 동안 장치의 버튼을 누르면 장치에서 "음성 템플릿을 생성하는 중입니다. 잠시 기다려 주십시오"라고 말합니다.

이 과정은 나중에 나오는 "인쇄된 단어 목록을 사용하여 훈련" 단원을 참조하면 더 나아질 수 있습니다.

부록 B

규격

본 부록에는 Vocollect 제품에 대한 규정 준수 정보가 수록되어 있습니다.

Vocollect™ 규정 준수

대리점 준수 명세서

Vocollect 장치와 무선 헤드셋은 해당 제품이 판매되고 필요에 따라 레이블이 붙여진 지역의 규칙과 규정을 준수하도록 설계되었습니다. Vocollect 장치는 형식이 승인되었으므로 사용자가 이러한 장치를 사용하기 전에 라이선스나 승인을 받지 않아도 됩니다. Vocollect, Inc.에서 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항은 장비를 작동할 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.

미국 연방 통신 위원회 규격

FCC Class B 준수 명세서

FCC(미국 연방 통신 위원회) 규정의 15조 (b)항

이 장치는 FCC 규정의 15조를 준수하며 다음 두 가지 조건에 따라 작동됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다. (2) 이 장치는 원치 않는 작업을 발생시킬 수 있는 간섭을 비롯하여 수신한 모든 간섭을 수용합니다.

주: 이 장비는 FCC 규정 15조에 따라 Class B 디지털 장치에 대한 제한 준수를 테스트하고 확인했습니다. 이러한 제한은 주거 지역에 설치할 때 유해한 간섭으로부터 보호하도록 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으므로 지침대로 설치하여 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 간섭이 특정 설치에서 발생하지 않는다는 것에 대해 보장하지 않습니다. 이 장비를 켜고 끌 때 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 것으로 판단되면 다음 방법으로 간섭을 수정하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 간의 거리를 늘립니다.
- 장비를 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매업체 또는 숙련된 라디오/TV 전문가에게 도움을 요청합니다.

RF 노출 성명

경고: Vocollect 무선 제품은 무선주파수(RF) 방사능 노출에 대해 국제비이온화방사보호위원회(ICNIRP), IEEE C95.1, 미국연방통신위원회 공학 및 기술의 사무실(OET) Bulletin 65, 캐나다의 RSS-102, 유럽전기기술표준화위원회(CENELEC) 제한 기준을 준수합니다.

 경고: 전자파에 노출됩니다.

- 다음 각 장치는 내부 전자파가 포함되어 있습니다: Talkman™ 장치 및 SRX/SRX2 Wireless Headset.
- Vocollect™ 장치와 헤드셋의 출력 전력은 FCC 무선 주파수 노출 제한보다 훨씬 낮습니다.
- 그렇지만 Vocollect 장치는 정상적인 작업 중에 무선 안테나와의 접촉을 최소화하는 방식으로 사용할 수 있습니다. 케이스가 열려 있거나 내부 안테나가 노출된 경우에는 장치를 사용해서는 안 됩니다. 사

용하지 않을 경우에는 Vocollect 장치의 전원을 꺼야 합니다. 또한 이 장치에 대한 지침에 따라 장치를 덮어두어야 합니다.

- Operation of this device in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.
- Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.



Avertissement:

Exposition aux radiations de fréquences radio.

- Les appareils suivants contiennent chacun une radio de faible puissance interne: Talkman™ dispositifs et casque sans fil SRX/SRX2.
- La puissance de rayonnement des appareils de Vocollect™ et casques est bien inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC/IC/EU.
- Néanmoins, les dispositifs Vocollect doivent être utilisés de telle sorte que le potentiel pour le contact humain avec l'antenne de la radio pendant le fonctionnement normal est réduit au minimum. L'appareil ne doit pas être utilisé si le boîtier est ouvert ou si l'antenne interne est exposée. Lorsqu'il n'est pas utilisé, les dispositifs de Vocollect doivent être éteints. En outre, l'appareil doit être porté en conformité avec les instructions pour cet appareil.
- L'utilisation de ce périphérique dans la bande de fréquences 5150–5250 MHz est seulement possible en intérieur afin de réduire d'éventuelles interférences avec le canal commun des systèmes mobiles par satellite.
- Les utilisateurs devraient également être avertis que les radars de grande puissance sont désignés utilisateurs principaux (utilisateur prioritaires) des bandes de fréquences 5250–5350 MHz et 5650–5850 MHz et que ces radars peuvent provoquer des interférences et/ou endommager les périphériques LE-LAN.

Vocollect 제품에는 다음 무선 장치 중 하나가 포함되어 있습니다. 장치 레이블 참조.

Vocollect 장치	카드 제조업체 및 P/N	Vocollect FCC ID#	Vocollect Canadian ID #	최대 SAR 값	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(1g 평균)	(10g 평균)
T2x 모델: TT-600	Vocollect Wi-Fi 600-2400-032	MQOTT600-50300	2570A-TT60-50300	0.390W/kg	데이터가 없습니다
T2x 모델: TT-601_R WF (RoHS 호환)	Summit SDC-CF10G	MQOTT601-30000	2570A-TT601300	0.531W/kg	데이터가 없습니다
T5 모델: TT-700-100	USI WM-BB-AG-01 Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-10000	MQOTT700-10000	0.471W/kg	데이터가 없습니다
T5 모델: TT-700-100_R (RoHS 호환)	Summit SDC-MCF10G Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-20000	2570A-TT700200	0.689W/Kg	데이터가 없습니다

Vocollect 장치	카드 제조업체 및 P/N	Vocollect FCC ID#	Vocollect Canadian ID #	최대 SAR 값	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(1g 평균)	(10g 평균)
T5 모델: TAP700-01	Summit SDC-MCF10G Murata MURATA- LBMA46LCS3- TEMP	MQO-TAP700-01	2570A-TAP70001	0.038W/Kg	0.016W/Kg
SRX 모델: HD-800-1	CSR BlueCore 3-Multimedia BC358239A	MQOSRX-10000	2570A-SRX10000	0.056W/Kg	데이터가 없습니다
SRX2 모델: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0.254W/kg	0.186W/kg
T1 모델: TT-100-1-1	Summit SDC-MCF10G	MQO-TT-100-1-1	2570A-TT10011	0.382W/Kg	0.190W/Kg
A500 모델: TT-800-1-1	USI WM-BA-MR-01 CSR BlueCore6	MQO-TT-800-1-1	2570A-TT80011	0.148 W/Kg	0.062 W/Kg
A500 모델: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0.027 W/Kg	0.016 W/Kg
A500 모델: TAP802-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP802-01	2570A-TAP80201	0.14 W/Kg	0.22 W/Kg
A710 모델: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6 NXP PN544 C3	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0.47	0.75
A720 모델: TAP920-01				0.54	1.00
A730 모델: TAP930-01				0.47	0.66

캐나다 규격

이 장치는 캐나다 산업 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 장치 작동은 다음 두 조건의 적용을 받습니다: (1) 이 장치는 간섭을 유발해서는 안됩니다. (2) 이 장치는 장치의 비정상 작동을 초래할 수 있는 간섭을 포함해 어떠한 간섭도 허용해서는 안됩니다.

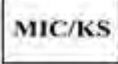
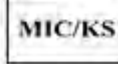
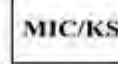
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de

brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cumplimiento de normas mexicana

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

日本の準拠 (Japanese Compliance)

TT-910/TAP910-01	TT-920/TAP920-01	TT-930/TAP930-01
A710 Part: TT-910 Model: TAP910-01  003-140090 5GHz (W52/W53) band : Indoor use only  総務省指定 第 AC - 14053 号	A720 Part: TT-920 Model: TAP920-01  003-140101 5GHz (W52/W53) band : Indoor use only  総務省指定 第 AC - 14054 号	A730 Part: TT-930 Model: TAP930-01  003-140102 5GHz (W52/W53) band : Indoor use only  総務省指定 第 AC - 14055 号

Conformidade brasileiro



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

O mesmo atende aos limites da Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

الإمارا العربية المتحدة الامتثال

(Compliance with United Arab Emirates)

SRX2 القطعة (Part): HD-1000-101 موديل (Model): HBT1000-1	A710 القطعة (Part): TT-910 موديل (Model): TAP910-01	A720 القطعة (Part): TT-920 موديل (Model): TAP920-01	A730 القطعة (Part): TT-930 موديل (Model): TAP930-01
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0130663/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA013420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132548/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132554/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132542/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Комбинированное зарядное устройство на 10 ячеек T5/A500 (T5/A500 Combination Charger)	CM-700-1	CM-700-1-1
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение: 220V-50Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин" , 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино, Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

Маркировка EAC и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак EAC), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-910	TAP910-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
EAC	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-920	TAP920-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
EAC	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-930	TAP930-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарее (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
ERC	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

CE 마크 및 유럽 규격

유럽 연합 내에서 판매하려는 제품에는 CE 마크가 표시되어 있습니다. 이 마크는 다음과 같은 적용 가능한 지침 및 EN(European Normes)을 준수함을 나타냅니다. 이러한 지침이나 EN에 대한 수정 내용이 포함되어 있습니다.

모델	부품 번호	모델 번호
T5 T5m	TT-700-100 TT-700-100-M	TT-700-100 TT-700-100-M TT-700-100_R TT-700-100_RG
T2x	TT-601	TT-601_RG
SRX	HD-800-1	HD-800-1
CE0336	알림: 이 장치는 모든 EU 및 EFTA 회원국(프랑스와 이탈리아 제외)에서 사무용 및 공업용으로 사용되는 2.4 - 2.48 GHz RF 장치입니다.	
이탈리아 제한 사항: 정해진 영역을 벗어나 사용하는 경우 일반 승인이 필요합니다.		
프랑스 제한 사항: 외부 사용은 2454-2483.5 구간 내에서 10mW e.i.r.p.로 제한됩니다.		

모델	부품 번호	모델 번호
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01

모델	부품 번호	모델 번호
	이 무선 장치는 2.4GHz, 5GHz, 13.56MHz 주파수대에서 작동하며 모든 EU 및 EFTA 회원국에서 경공업 용도로 사용됩니다. 아래, 제한사항을 참조하십시오.	
이탈리아 제한 사항: 정해진 영역을 벗어나 사용하는 경우 일반 승인이 필요합니다.		
프랑스 제한 사항: 외부 사용은 2454-2483.5 구간 내에서 10mW e.i.r.p.로 제한됩니다.		
이 장치는 5GHz 대역의 유럽공동체 지역에서 작동하기 위해 필요한 전파탐지 기능을 적용하고 활성화한 액세스 포인트를 통해 사용해야 합니다. 이 장치는 해당 지역의 레이더 시스템에서 차지하고 있는 채널의 운영을 피하기 위해 액세스 포인트의 통제 하에 작동하게 됩니다. 인근에 운영되고 있는 레이더가 있으면 이 장치의 통신이 일시 중단될 수 있습니다. 액세스 포인트의 전파 탐지 기능은 탐지되는 전파가 없어지면 자동으로 작동을 재개합니다. 액세스 포인트 장치가 유럽공동체 지역에서 올바르게 작동되게 구성되어 있는 지 확인해보려면 무선 네트워크를 담당하는 현지 기술 지원부 직원에게 문의하시기 바랍니다.		
최근 유럽 표준을 준수하기 위해 VoiceCatalyst 2.1.1 또는 최신 버전이나 VoiceClient 3.9.1 또는 최신 버전의 음성 소프트웨어를 A700 장치에 로드해야 합니다.		

모델	부품 번호	모델 번호
A500	TT-800	TT-800-1-1
A500	TT-802	TAP802-01
	중요 고지 사항: 이 장치는 2.4GHz 및 5GHz ISM 주파수 대역에서 작동하고 모든 EU 및 EFTA 회원국에서 경공업 용도로 사용되는 무선 단말기입니다. 아래, 제한사항을 참조하십시오.	
이탈리아 제한 사항: 정해진 영역을 벗어나 사용하는 경우 일반 승인이 필요합니다.		
프랑스 제한 사항: 외부 사용은 2454-2483.5 구간 내에서 10mW e.i.r.p.로 제한됩니다.		
이 장치는 5GHz 대역의 유럽공동체 지역에서 작동하기 위해 필요한 전파탐지 기능을 적용하고 활성화한 액세스 포인트를 통해 사용해야 합니다. 이 장치는 해당 지역의 레이더 시스템에서 차지하고 있는 채널의 운영을 피하기 위해 액세스 포인트의 통제 하에 작동하게 됩니다. 인근에 운영되고 있는 레이더가 있으면 이 장치의 통신이 일시 중단될 수 있습니다. 액세스 포인트의 전파 탐지 기능은 탐지되는 전파가 없어지면 자동으로 작동을 재개합니다. 액세스 포인트 장치가 유럽공동체 지역에서 올바르게 작동되게 구성되어 있는 지 확인해보려면 무선 네트워크를 담당하는 현지 기술 지원부 직원에게 문의하시기 바랍니다.		
최근 유럽 표준을 준수하기 위해 VoiceCatalyst 2.1.1 또는 최신 버전이나 VoiceClient 3.9.1 또는 최신 버전의 음성 소프트웨어를 A500 장치에 로드해야 합니다.		

모델	부품 번호	모델 번호
A500	TT-801	TT-800-1-1 TAP801-01
최근 유럽 표준을 준수하기 위해 VoiceCatalyst 2.1.1 또는 최신 버전이나 VoiceClient 3.9.1 또는 최신 버전의 음성 소프트웨어를 A500 장치에 로드해야 합니다.		
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01

모델	부품 번호	모델 번호
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
	이 장치는 모든 EU 및 EFTA 회원국에서 경공업 용도로 사용되는 2.4GHz 무선 장치입니다.	

Bluetooth® 무선 장치에 대한 규정 승인

통합 Bluetooth® 모듈이 들어 있는 Vocollect 장치는 IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers) 및 ANSI(American National Standards Institute) FCC(Communications Commission)에서 개발한 RF 에너지의 안전 수준에 대해 적용 가능한 대부분의 표준을 준수하도록 설계되었습니다.

Bluetooth 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Vocollect는 허가를 받아 그러한 마크를 사용합니다. 기타 상표와 제품 이름은 해당 소유자의 상표 및 제품 이름입니다.



미국에서 생산

Vocollect
Pittsburgh, PA



For Users in the U.S.A. and Canada

Laser Compliance and Precaution

The A730 is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.



경고: There are no user serviceable parts inside the A700. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.



참고: There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730.



Imager Compliance and Precaution

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

유럽 사용자

영상장치 규정 준수 및 주의 사항

LASER 안전 - A730의 스캔 엔진은 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: Class 2(1mW, 630-680nm)를 준수합니다.

LED 안전 - A730의 스캔 엔진은 IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008을 준수합니다.

A730의 스캔 엔진은 위험 그룹 1로 분류됩니다.

- 면제(해당 표준에 정의된 제한기준에 기반한 광생물학적 위험 없음)
- 위험 그룹 1(낮은 위험 – 노출에 대한 정상 동작 제한을 기준으로, 위험을 가하지 않음)
- 위험 그룹 2(중간 위험 – 매우 밝은 광원에 대한 거부 반응 또는 체온불편감으로 인해 심각한 위험을 가하지 않음)

적합성 선언: **RoHS**

2011년 6월 8일 유럽 의회 및 이사회의 지침 2011/65/EC

위험 물질의 제한(**RoHS**)

Vocollect®가 제조한 제품

2012년 1월 1일자로 Vocollect는 2011년 6월8일 유럽 의회 및 이사회의 지침 2011/65/EC가 적용되는 대상으로 배송하는 모든 Vocollect 제조 제품은 전기 및 전자 장비에 특정 위험 물질 사용 제한에 대한 이 지침을 준수합니다.

부품은 다음과 같은 동종 재질의 최대 농축량을 초과하지 않습니다.

- 0.1% 납(Pb)
- 0.1% 6가 크롬(Cr6+)
- 0.1% 폴리브롬화 비페닐(PBB)
- 0.1% 폴리브롬화 디페닐 에테르(PBDE)
- 0.01% 카드뮴(Cd)

또는 RoHS 지침의 부록에 정의된 대로 위의 한계까지는 면제됩니다.

Vocollect가 판매한 타사 제품

2012년 1월 1일자로 Vocollect는 모든 타사 제품의 모든 공급자로부터 2011년 6월8일 유럽 의회 및 이사회의 지침 2011/65/EC(RoHS 2)가 적용되는 대상으로 배송하는 이러한 제품의 버전이 전기 및 전자 장비에 특정 위험 물질 사용 제한에 대한 이 지침을 준수한다는 확인을 얻었습니다.

부품은 다음과 같은 동종 재질의 최대 농축량을 초과하지 않습니다.

- 0.1% 납(Pb)

- 0.1% 6가 크롬(Cr6+)
- 0.1% 폴리브롬화 비페닐(PBB)
- 0.1% 폴리브롬화 디페닐 에테르(PBDE)
- 0.01% 카드뮴(Cd)

또는 RoHS 지침의 부록에 정의된 대로 위의 한계까지는 면제됩니다.

색인

A

A500
 58, 68
 디스플레이 페어링 58
 충전 68
 A500 10-Bay Combination Charger 134
 A500 10-Bay Combination Charger Power Supply 135
 A500 Adjustable Shoulder Harness 78
 A500 Combination Charger Wall Mount 136
 A500 Shoulder Harness 78
 A500 VMT
 71
 installing in vehicle 71
 A500 기술사양 65
 A500 장치
 65–66
 배터리 66
 충전 66
 A500 장치 커버
 81
 썩우기 81
 A500 장치A700 장치
 57
 Pidion BM-170 57
 디스플레이 57
 부속품 57
 A500 장치에 커버 썩우기 81
 A500 커버 81
 A700 배터리
 132
 충전기 132
 A700 배터리 충전기
 133, 144
 LED 133, 144
 A700 장치
 49, 51–52, 129–130, 132
 LED 표시기 52
 배터리 49
 배터리 꺼내기 51
 배터리 삽입 51
 충전 49
 충전기 129
 충전기, 사양 130, 132
 A700 케이스
 61
 포크리프트에 설치 61
 A710 장치
 29
 사양 29
 A720 장치
 29–30

A720 장치 (계속)

 사양 30

A730 장치

 29, 31

 사양 31

accessories

 71

 vehicle mount 71

B

Bluetooth

 52, 58, 110, 112, 114–118, 120

 SRX/SRX2를 Talkman 장치와 페어링 120

 SRX2 페어링 115–117

 SRX2 헤드셋 페어링 112, 115

 SRX2 헤드셋을 휴대용 장치와 페어링 114, 118

 VoiceConsole을 통해 페어링 118

 무선 헤드셋 페어링 110

C

CN70

 63

 Talkman MP 솔루션 63

Combination Charger(복합 충전기)

 70

 Easy Configuration(쉬운 구성) 70

 Easy Configuration(쉬운 구성), 설정 70

 Easy Configuration(쉬운 구성), 추가 장치 70

E

Easy Configuration(쉬운 구성)

 70

 설정 70

 추가 장치 70

F

forklift

 71

 installing A500 into 71

H

High-Noise 헤드셋 108

L

LED

 133, 140, 144

LED (계속)

- SRX 충전기 140
- srx2 충전기 133, 144

LED 표시기

- 52, 89, 101, 140, 144
- A700 52
- SRX 헤드셋 89
- SRX2 헤드셋 101

P

- Pideon BM-170 58

장치 페어링 58

- Pidion BM-170 57

R

- RAM 장착 71–72

S

- SRX 무선 헤드셋 84

SRX 배터리

- 85
- 충전 85

- SRX 배터리 충전기 벽 장착형 139

SRX 충전기

- 140
- LED 140

SRX 헤드셋

- 85, 89, 110, 112–114
- LED 표시기 89
- 배터리 85
- 배터리 사양 85
- 수동 페어링 113
- 자동 페어링 112
- 충전 85
- 페어링 89, 112
- 페어링 정보 110
- 화면 기반 페어링 114

SRX 헤드셋 배터리 충전기

- 137–138
- 사양 138

SRX/SRX2 헤드셋

- 118–122
- Supervisor Audio 121
- VoiceConsole 페어링 118
- 구성 파라미터 122
- 페어링 FAQ 121
- 페어링 끊기 120
- 페어링 모드 119

SRX2 High Noise 헤드셋

- 109
- 사양 109

SRX2 High-Noise 헤드셋 108

SRX2 무선 헤드셋 91

SRX2 배터리

- 96–97
- 삽입 97
- 충전 96

SRX2 배터리 충전기 벽 장착형 142–143

SRX2 안전모 헤드셋

- 103–107, 109
- 보관 106
- 사양 103
- 안전모에 부착 105
- 이어패드 교체 107, 109
- 착용 105
- 클립 설치 104

SRX2 충전기

- 133, 144
- LED 133, 144

SRX2 헤드셋

- 63, 91–101, 110, 115–118
- LED 표시기 101

Talkman MP 솔루션 63

TouchConnect 115

- 공유 93
- 모듈러 디자인 92
- 배터리 95
- 배터리 꺼내기 97
- 배터리 사양 96
- 배터리 삽입 97
- 수동 페어링 117
- 안전 끈, 설치 99
- 이어패드 100
- 자동 페어링 116
- 전자 모듈, 부착 94
- 전자 모듈, 분리 94
- 착용 98
- 충전 95
- 페어링 101, 115
- 페어링 정보 110
- 호환성 94
- 화면 기반 페어링 118

SRX2 헤드셋 배터리 충전기

- 141
- 사양 141

Supervisor Audio 121

T

T1 10-Bay Charger

- 135
- 전원 공급 장치 연결 135

T2

- 68
- 충전 68

T2 배터리 충전기 벽 장착형 130–131

T2 장치 커버 81

T2x

- 68
- 충전 68

T2x 장치 커버 81

T5

68

충전 68

T5 10-Bay Combination Charger 134

T5 10-Bay Combination Charger Power Supply 135

T5 Adjustable Shoulder Harness 78

T5 Combination Charger Wall Mount 136

T5 Shoulder Harness

78

기술사양 78

T5 배터리 사양 66

T5 장치 커버

81

기술사양 81

씌우기 81

T5 장치에 커버 씌우기 81

Talkman

22

명령 22

Talkman A500

58, 65

디스플레이 페어링 58

Talkman A710 29

Talkman A720 29

Talkman A730 29

Talkman MP

25

부품 번호 25

Talkman MP 솔루션 63

Talkman Vehicle Mounted Terminal 73

Talkman 부속품

24

부품 번호 24

Talkman 장치

17, 51, 57, 78

배터리 꺼내기 51

부속품 57, 78

정보 17

Talkman 착용식 컴퓨터

23

부품 번호 23

TouchConfig 55

V

vehicle mount 71

vmt

73

Talkman VMT 73

VMT 71

Vocollect

14

연락처 14

VoiceConsole

118

무선 헤드셋과 장치 페어링 118

ㄱ

구성 파라미터

122

SRX/SRX2 헤드셋 122

근거리 무선 통신 52

기술사양

58, 60, 65–66, 78, 80–81, 134–135

A500 65

A500 10-Bay Combination Charger Power Supply 135

A500 배터리 66

T5 10-Bay Charger 134

T5 10-Bay Combination Charger Power Supply 135

T5 Adjustable Shoulder Harness 78

T5 커버 81

벨트 58, 60, 80

기호 32

깜박임 52, 133, 140, 144

ㄴ

남성 22

냉동고, 헤드셋 사용 126

네트워크 52

노란색 52, 133, 140, 144

녹색 52, 133, 140, 144

ㄷ

더 낮게 20

더 높게 20

더 느리게 21

더 빠르게 21

더 작게 21

더 크게 21

디스플레이 57

ㄹ

마이크

124

관리 및 사용 124

명령 22

무선 헤드셋

83–84, 91, 110, 119, 121

SRX2 헤드셋 91

정보 83

페어링 110

페어링 FAQ 121

페어링 모드 119

무선 헤드셋, 부품 번호 26

무응답 장치 148

문제 해결

147–148

버튼을 눌러도 장치가 응답하지 않음 148

음성 애플리케이션을 로드하지 않음 148

문제 해결 (계속)

- 장비 문제 147
- 장치 신호음 147
- 장치 종료됨 148
- 장치가 운영자 템플릿을 로드하지 않음 148
- 장치가 켜지지 않음 148
- 헤드셋을 통해 아무 것도 들을 수 없음 147
- 헤드셋이 고정되지 않음 147

ㄴ

반송 152–153

배터리

49, 51, 66–69, 85–86, 95–98

A500 66

SRX 충전 85

SRX 헤드셋 85

SRX 헤드셋에 삽입 86

SRX 헤드셋에서 제거 86

SRX2 헤드셋 95–96

SRX2 헤드셋 충전 96

SRX2 헤드셋에 삽입 97

SRX2 헤드셋에서 꺼내기 97

Talkman 장치에 삽입 51, 68

Talkman 장치에서 꺼내기 51

Talkman 장치에서 제거 69

워밍업 86

워밍업 시간 98

충전 67

충전, A700 장치 49

배터리 상태 52

배터리 안전 12, 85, 95

배터리 처리 12

배터리 충전 52

버튼 148

버튼을 눌러도 장치가 응답하지 않음 148

번호가 매겨진 오류 메시지 154

벨트

58, 60, 79–80

기술사양 58, 60, 80

크기 58, 60, 80

벨트 클립 79

벽걸이형 SRX 배터리 충전기 139

변경

20–22

볼륨 21

속도 21

스피커 22

음성 22

음조 20

복합 충전기 134–136

볼륨

21

변경 21

볼륨 조정 21

부속품

57, 78

Pidion BM-170 디스플레이 57

Talkman 장치 57, 78

부품 번호

23–27

Talkman MP 25

Talkman 부속품 24

Talkman 착용식 컴퓨터 23

무선 헤드셋 26

충전기 27

헤드셋 부속품 26

빨간색 52, 133, 140, 144

ㄷ

사양

29–31, 85, 96, 103, 109, 130, 132, 138, 141

A700 6베이 충전기 132

A700 장치 충전기 130

A710 장치 29

A720 장치 30

A730 장치 31

SRX 배터리 85

SRX 헤드셋 배터리 충전기 138

SRX2 High Noise 헤드셋 109

SRX2 배터리 96

SRX2 안전모 헤드셋 103

SRX2 헤드셋 배터리 충전기 141

삽입

68, 86

SRX 헤드셋에 배터리 삽입 86

Talkman 장치에 배터리 삽입 68

Talkman 착용식 컴퓨터

68

배터리 삽입 68

헤드셋

86

배터리 삽입 86

설치

73–74, 76

장착 브래킷 73

차량에 설치 74

차량에 장치 설치 76

성별 22

속도

21

변경 21

속도 조정 21

솔루션

25

Talkman MP 25

수리

152–153

포장 152

쉬운 구성

55

쉬운 구성 (계속)
 추가 장치 55
 스캐너 구성 32
 스캔 32
 스피커

22

변경 22
 시야 확보 73
 신호음 147

○

안전 11-12
 안전 끈
 99
 SRX2 헤드셋 99
 안전모

105

SRX2 부착 105

안전모 클립
 104

SRX2 104

안전모 헤드셋 103

여성 22

연락처 14

오류 메시지

154, 163

번호 154

음성 163

운영자 템플릿

148

로드 148

위치

73

포크리프트에 장치 설치 73

위험 11-12

윈드스크린, 청소 126

음성

20

조정 20

음성 낮춤 20

음성 높임 20

음성 더 느리게 21

음성 더 빠르게 21

음성 볼륨 낮춤 21

음성 볼륨 높임 21

음성 애플리케이션

148

로드 148

음성 애플리케이션을 로드하지 않음 148

음성 오류 메시지 163

음조

20

변경 20

음조 조정 20

이어패드

100

이어패드 (계속)
 교체, SRX2 100
 일반 안전 지침 11

ㄴ

자동 페어링 110
 장비

13

청소 13

장비 문제 147

장비 취급 11

장착 73

장착 브라켓

73

설치 73

장치

13, 29, 32, 65, 73

Talkman A500 65

Talkman A710 29

Talkman A720 29

Talkman A730 29, 32

청소 13

장치 커버

81

A500 81

T2 81

T2x 81

씻우기 81

장치 켜기 148

장치가 계속 종료됩니다. 148

장치가 운영자 템플릿을 로드하지 않음 148

장치가 켜지지 않음 148

장치에서 신호음 울림 147

저온 배터리 98

저작권 3

전원 공급 장치를 충전기에 연결 135

전자 모듈

94

SRX2 헤드셋에 부착 94

SRX2 헤드셋에서 분리 94

제거

69, 86

SRX 헤드셋에서 배터리 제거 86

Talkman 착용식 컴퓨터

69

배터리 제거 69

Talkman에서 배터리 제거 69

헤드셋

86

배터리 제거 86

종료됨 148

ㄷ

차가운 배터리 86

차량용 마운트(장착)
61
장착 브라켓 설치 61
포크리프트에 장치 설치 61

차량

74
12볼트 74
24볼트 74
36볼트 74
48볼트 74
설치 74

착용식 컴퓨터
23

부품 번호 23

청각 장애가 있는 사용자 23

청소 절차 13

충전

67–68, 85

A500 68

A500 배터리 67

SRX 배터리 85

T2 68

T2x 68

T5 68

T5 배터리 67

충전기

27, 68, 129–132, 134–137, 139, 141–143

A500 68

A500 10-Bay 135

A500 10-Bay Charger 134

A700 6베이 충전기 129

A700 배터리 132

A700 벽 장착형 130–131

A700, 사양 130, 132

SRX 벽 장착형 139, 143

SRX 헤드셋 배터리 137

SRX2 벽 장착형 142

SRX2 헤드셋 배터리 141

T1 10-Bay 135

T2 68

T2x 68

T5 68

T5 10-Bay

134–135

기술사양 134

벽 장착형 130–131, 139, 142–143

벽걸이형 136

부품 번호 27

커버

81

A500 81

T2 81

T2x 81

크로스 페어링 110

ㄷ

터치 페어링 110

템플릿

148

로드 148

특허 15

ㄹ

페어링

58, 110, 115–117

SRX2 헤드셋 115–117

디스플레이와 장치 58

무선 헤드셋 110

포크리프트

61, 73

장치 설치 61

장치 위치 정하기 73

장치용 장착 브라켓 설치 61

포크리프트에 장치 장착 71–72

ㅎ

하드웨어 설명서, 정보 3

헤드셋

17, 25, 84, 91, 97, 103–105, 108–109, 124–127

SRX 무선 헤드셋 84

SRX2 High-Noise 108

SRX2 High-Noise 사양 109

SRX2 무선 91

SRX2 안전모 103

SRX2 안전모, 사양 103

SRX2를 안전모에 부착 105

관리 및 사용 124

냉동고 126

배터리 꺼내기, SRX2 97

배터리 삽입, SRX2 97

분리 126

선택 25

안전모 클립, SRX2 104

윈드스크린 청소 126

정보 17

조정 125

착용 125

청소 127

헤드셋 기능 25

헤드셋 부속품, 부품 번호 26

헤드셋 스타일 25

헤드셋, 무선

83

정보 83

헤드셋을 통해 아무 것도 들을 수 없음 147

헤드셋이 고정되지 않음 147

호환성

94

SRX2와 Vocollect Voice 94

SRX2와 장치 94

화면 57

훈련

171

 템플릿 171

훈련 템플릿 171

휴대용 장치

114–115, 118

 SRX 헤드셋과 페어링 114

 SRX2 헤드셋과 페어링 118

 페어링 상태 아이콘 115, 118

