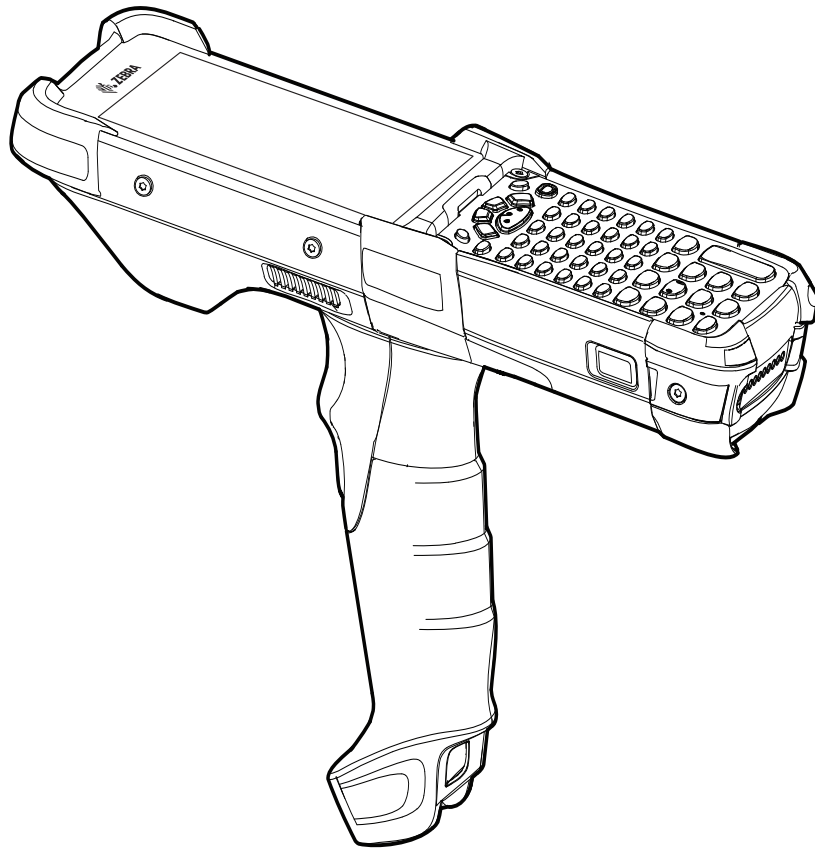


MC93XX

모바일 컴퓨터



빠른 시작 설명서



ZEBRA

저작권

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2020 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.

저작권 및 상표: 저작권 및 상표에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/copyright를 방문하십시오.

보증: 보증에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/warranty를 방문하십시오.

최종 사용자 사용권 계약(EULA): EULA에 대한 전체 정보를 보려면 www.zebra.com/eula를 방문하십시오.

사용 약관

- 독점권 조항

이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 및 유지 관리하는 당사자의 이해와 사용만을 위한 것입니다. 이와 같은 독점 정보는 Zebra Technologies의 명시적 서면 허가 없이 다른 목적을 위해 사용, 복제 또는 공개할 수 없습니다.

- 제품 개선

제품의 지속적인 개선은 Zebra Technologies의 정책입니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

- 면책고지

Zebra Technologies는 엔지니어링 사양 및 설명서가 정확하게 발행되도록 노력하지만, 오류가 발생할 수 있습니다. Zebra Technologies는 이런 오류를 수정할 권리가 있으며 오류로 인한 책임을 지지 않습니다.

- 책임의 제한

Zebra Technologies 또는 부수 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 어떤 주체도 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 인지하였더라도 그와 같은 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 무제한적 간접 손해)에 대해서 책임을 지지 않습니다. 일부 관할지에서는 부수적 또는 결과적 손해에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

보증

Zebra 하드웨어 제품 보증서 전문은 www.zebra.com/warranty에서 확인하실 수 있습니다.

서비스 정보

설비 네트워크에서 작동되고 애플리케이션을 실행할 수 있도록 장비를 구성한 후 사용하십시오.

장비가 제대로 작동하지 않거나 이용에 문제가 생기면 관련 기술 또는 시스템 지원 센터에 문의하십시오. 장비에 문제가 있는 경우 관련 기술 또는 시스템 지원 센터가 Zebra 글로벌 고객 지원 센터(www.zebra.com/support)에 문의합니다.

본 설명서의 최신 버전은 www.zebra.com/support에서 확인할 수 있습니다.

문서에 대한 피드백 제공

본 설명서에 대한 의견, 질문 또는 제안 사항이 있는 경우 EVM-Techdocs@zebra.com으로 이메일을 보내주십시오.

구성

이 설명서에 사용된 MC93XX는 스캔 트리거가 있는 MC93XX-G 모바일 컴퓨터를 의미합니다. 본 설명서는 다음 모델 번호에 적용됩니다. MC930B, MC930P.

포장 풀기

장비에서 모든 보호재를 조심스럽게 벗겨내고, 운송 포장재는 나중에 보관 또는 운송 시 사용할 수 있도록 보관합니다.

포장 상자 안에 다음 품목이 있는지 확인합니다.

- 장치
- 리튬이온 배터리
- 규격 설명서

손상된 부분이 없는지 살펴보십시오. 손상되었거나 빠진 장비가 있는 경우 Zebra 지원 센터에 바로 문의하십시오.

장치 기능

그림 1 MC93XX 전면

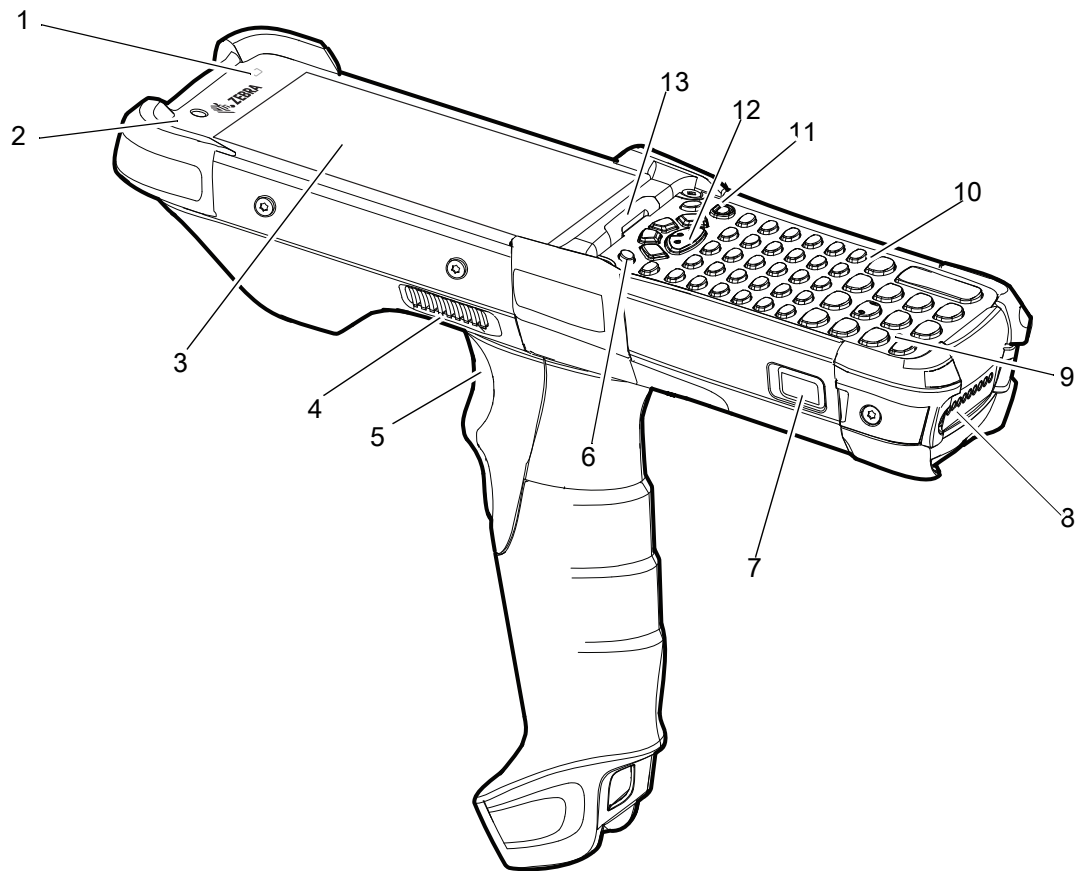


표 1 MC93XX 기능 - 전면

번호	항목	기능
1	주변광 센서	디스플레이 및 키보드 백라이트를 제어합니다.
2	전면부 카메라	사진과 동영상 촬영에 사용. 참고: 전면 카메라는 고급 구성으로만 사용할 수 있습니다.
3	디스플레이	장치 작동에 필요한 모든 정보를 표시합니다.
4	스피커 측면 포트	스피커폰 모드에서 오디오를 제공합니다.
5	트리거	스캔 애플리케이션이 활성화된 상태에서 데이터를 캡처합니다.
6	P1 - 전용 PTT 키	PTT 통신(프로그래밍 가능)을 시작합니다.
7	배터리 고정쇠	장치에서 배터리를 분리합니다. 참고: 배터리를 분리하려면 장치 양쪽의 배터리 고정쇠를 동시에 누릅니다.
8	배터리	장치 작동에 필요한 전원을 공급합니다.
9	마이크	핸드셋 모드에서 통신하는 데 사용합니다.

표 1 MC93XX 기능 - 전면 (계속)

번호	항목	기능
10	키패드	데이터를 입력하고 화면 기능을 탐색하는 데 사용합니다.
11	전원 버튼	길게 눌러 장치를 켭니다. 버튼을 눌러 화면을 켜고 끕니다. 길게 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. 전원 끄기 - 장치를 끕니다. 다시 시작 - 소프트웨어가 반응을 멈추면 장치를 다시 시작합니다.
12	중앙 스캔 버튼	스캔 애플리케이션이 활성화된 상태에서 데이터를 캡처합니다.
13	충전기/디코딩 상태 LED	충전 중 배터리 충전 상태, 앱에서 생성한 알림 및 데이터 캡처 상태를 나타냅니다.

그림 2 MC93XX 후면

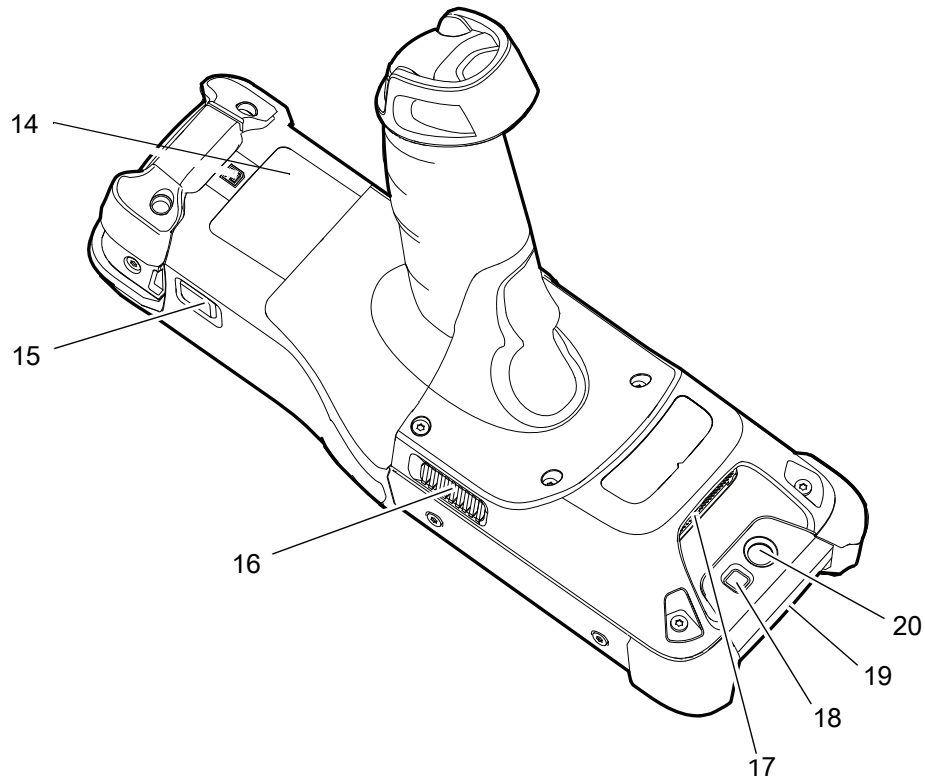


표 2 MC93XX 기능 - 후면

번호	항목	기능
14	수동 NFC 태그(배터리 수납칸 내부)	문자 제품 라벨이 마모되거나 누락된 경우 보조 제품 라벨 정보(구성, 일련 번호 및 제조업체 데이터 코드)를 제공합니다.
15	배터리 고정쇠	장치에서 배터리를 분리합니다.
16	측면 스피커 포트	스피커폰 모드에서 오디오를 제공합니다.
17	스캐너 출력 창	카메라 또는 이미지를 사용하여 데이터를 캡처합니다.
18	카메라 플래시	카메라의 조명을 제공합니다. 참고: 카메라는 일부 구성에서만 사용할 수 있습니다.
19	NFC 안테나	다른 NFC 지원 장치와 통신합니다. 참고: NFC 안테나는 고급 구성에서만 사용할 수 있습니다.
20	후면부 카메라	사진과 동영상을 촬영합니다. 참고: 후면 카메라는 고급 구성에서만 사용할 수 있습니다.

설정

장치를 처음 사용하는 경우 사용 방법:

- microSD 카드 설치(선택)
- 배터리 장착
- 장치 충전
- 장치의 전원을 켭니다.

microSD 카드 설치

microSD 카드 슬롯은 비휘발성 보조 저장 장치 기능을 제공합니다. 이 슬롯은 키패드 모듈 밑에 위치해 있습니다. 자세한 정보는 카드와 함께 제공된 설명서를 참조하고 제조업체의 사용 시 권장 사항을 따르십시오. 사용하기 전에 장치에서 microSD 카드를 반드시 포맷하십시오.



참고: microSD 카드 정보는 MC93XX Mobile Computer User Guide.

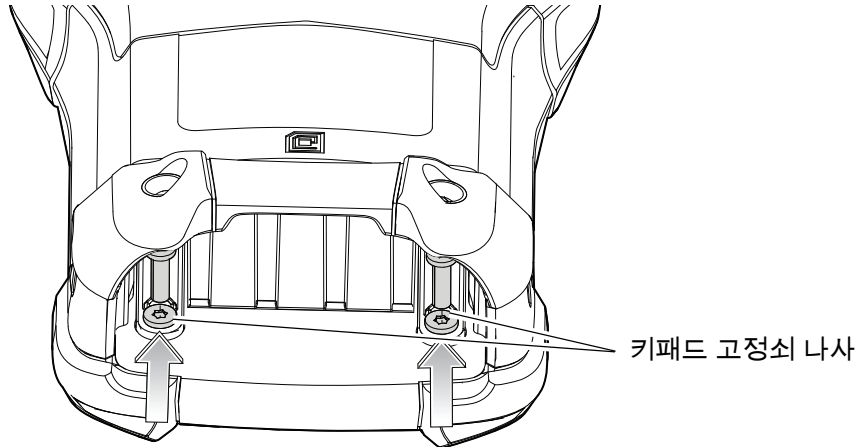


주의: microSD 카드의 손상을 방지하려면 적절한 ESD(정전기 방전) 사전 예방 조치를 따르십시오. 적절한 ESD 사전 예방 조치에는 ESD 매트에서 작업하고 작업자 접지를 제대로 수행하는 등 다양한 방법이 있습니다.

1. 장치의 전원을 끕니다.
2. 배터리를 꺼냅니다.

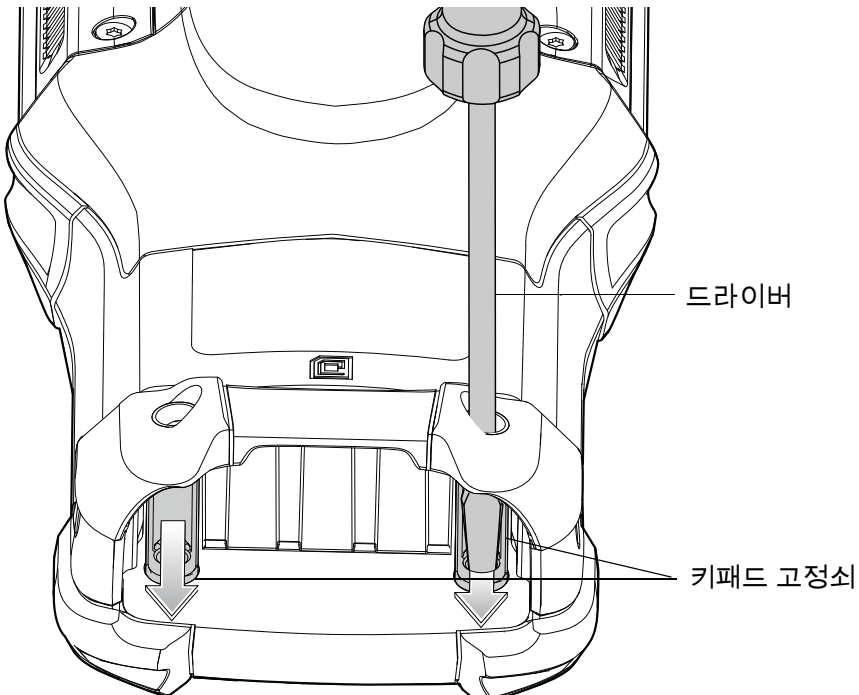
3. 큰 손잡이가 있는 Torx T8 드라이버를 사용하여 배터리 슬롯 내부에서 키패드 고정쇠 나사 2개를 분리하십시오.

그림 3 키패드 고정쇠 나사를 분리합니다.



4. 장치의 하단으로 키패드 고정쇠를 밀어 넣습니다.

그림 4 키패드 고정쇠를 분리합니다.

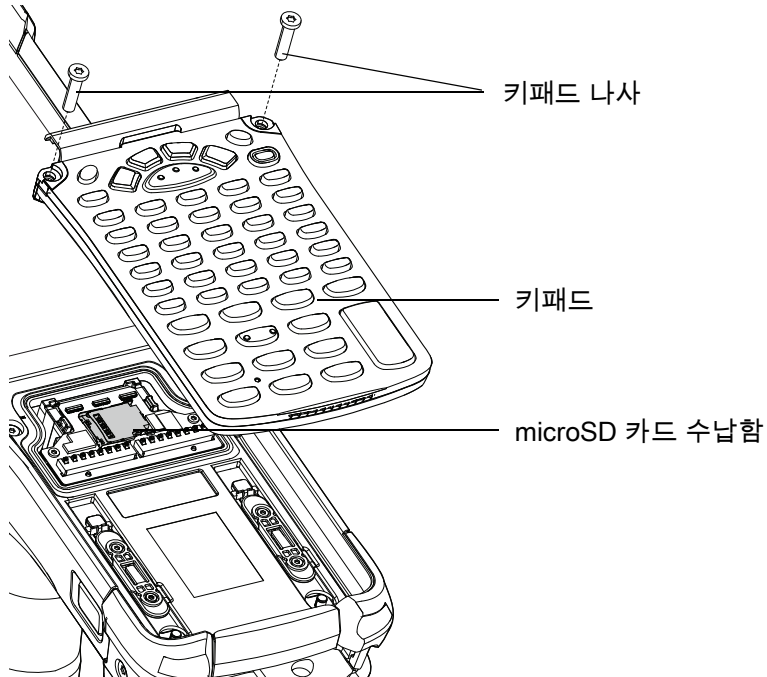


참고: 키패드 고정쇠를 움직이기 어려운 경우 드라이버를 사용하여 장치 하단을 향해 부드럽게 밀니다.

5. 키패드를 볼 수 있도록 장치를 뒤집습니다.

6. 큰 손잡이가 있는 Torx T8 드라이버를 사용하여 키패드 상단에서 두 개의 키패드 조립 나사를 제거합니다.

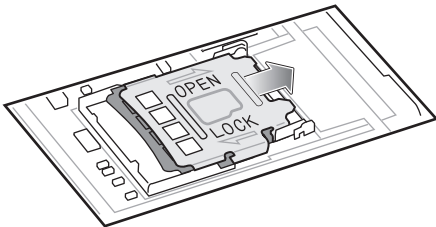
그림 5 키패드 제거



7. 장치에서 키패드를 들어 올립니다.

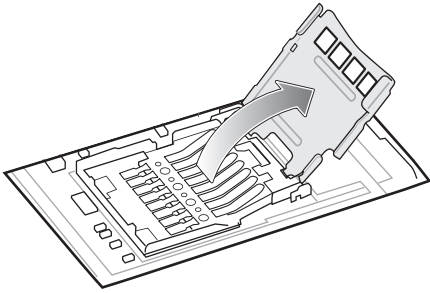
8. microSD 카드 수납함을 열림 위치로 밀니다.

그림 6 microSD 카드 수납함을 엽니다.



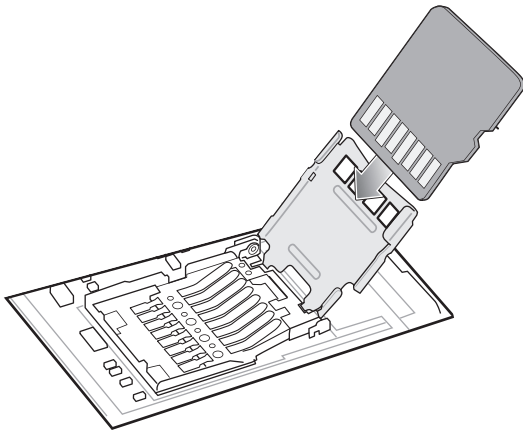
9. microSD 카드 수납함을 들어올립니다.

그림 7 microSD 카드 수납함 들어올리기



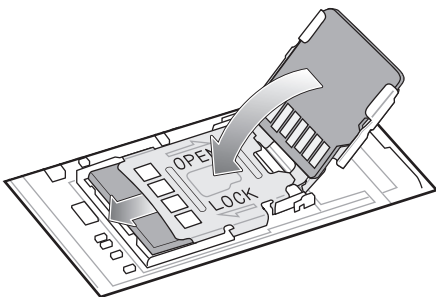
10. microSD를 카드 수납함 도어로 밀어 넣어서 카드가 도어 양쪽에 있는 고정 탭 안으로 삽입될 수 있도록 합니다.

그림 8 microSD 카드를 수납함에 삽입합니다.



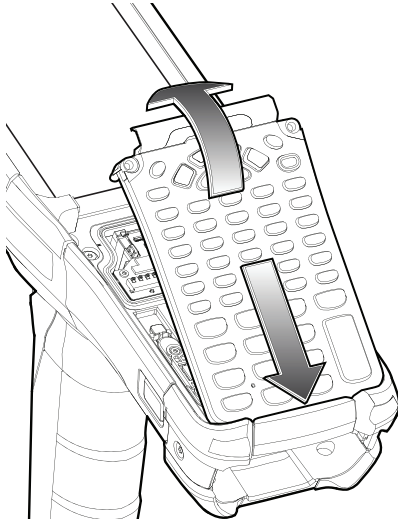
11. microSD 카드 수납함 도어를 닫고 잠기도록 아래로 밀니다.

그림 9 microSD 카드 수납함 닫기 및 잠그기



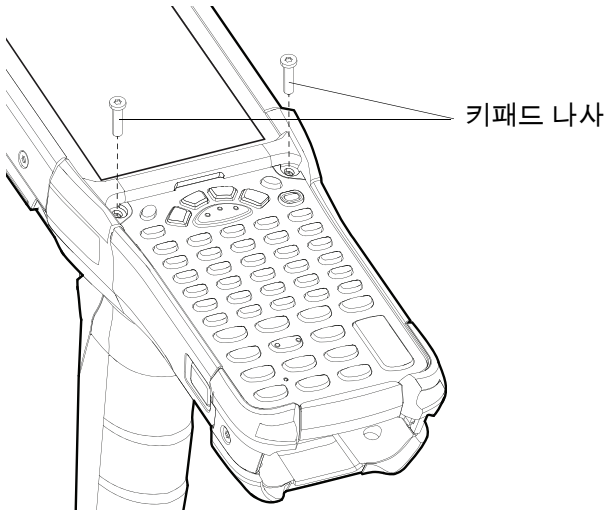
12. 키패드를 장치의 바닥 용기 부분을 따라 정렬한 다음 평평하게 놓습니다.

그림 10 키패드 교체



13. 큰 손잡이가 있는 Torx T8 드라이버의 긴 축을 사용하여 두 개의 나사로 키패드를 장치에 고정합니다. 나사를 5.8kgf-cm(5.0lbf-in)까지 조입니다.

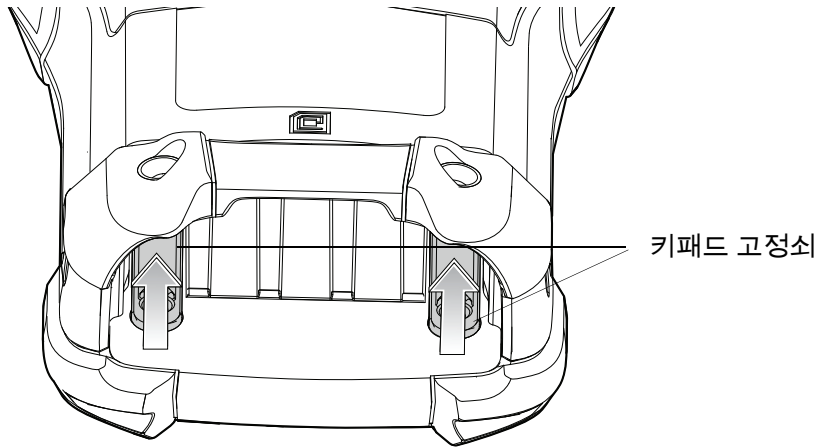
그림 11 키패드 나사 교체



14. 장치를 뒤집어 키패드 고정쇠가 보이게 합니다.

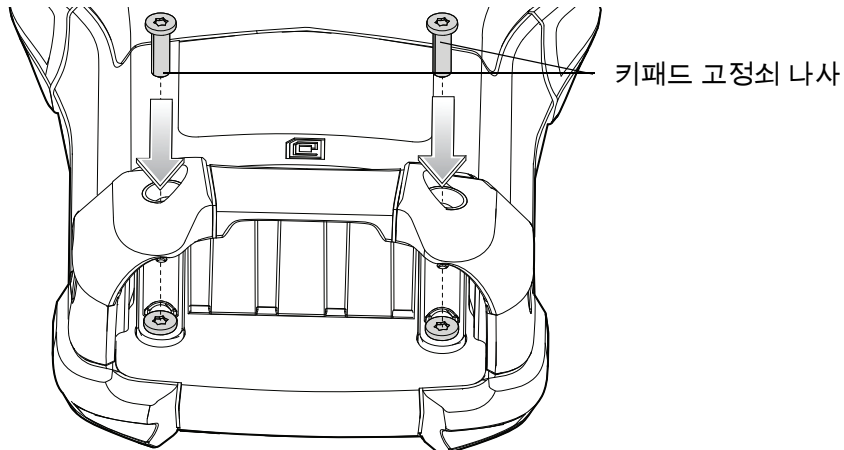
15. 두 키패드 고정쇠가 장치의 상단으로 향하도록 합니다.

그림 12 키패드 고정쇠를 삽입합니다.



16. Torx T8 드라이버를 사용하여 배터리 슬롯에 있는 두 키패드 고정쇠를 교체하고 5.8kgf-cm(5.0lbf-in)로 조입니다.

그림 13 키패드 고정쇠 나사 교체



17. 배터리 삽입.

18. 전원 버튼을 길게 눌러 장치를 켭니다.

배터리 장착

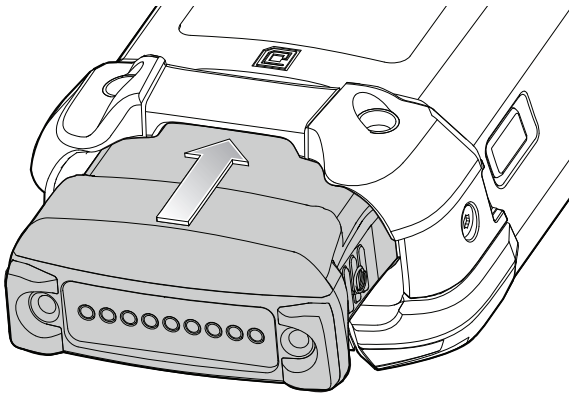
MC93XX는 다음 배터리와 호환됩니다.

- 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
- 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
- 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

배터리 장착 방법:

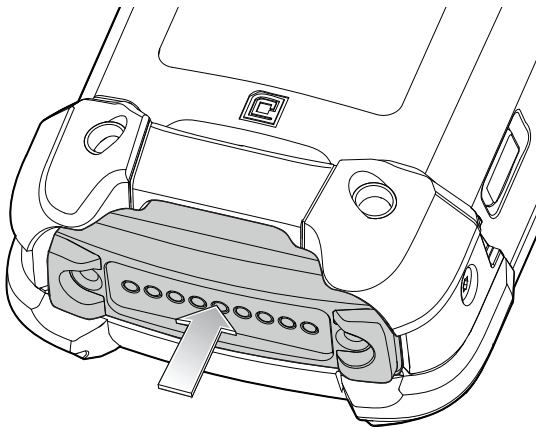
1. 배터리를 배터리 슬롯에 맞춥니다.

그림 14 배터리 삽입



2. 배터리 슬롯에 배터리를 밀어넣습니다.
3. 배터리를 배터리 홈에 단단히 눌러 넣습니다. 장치 측면의 배터리 탈착 버튼 두 개가 모두 홈 위치로 돌아가는지 확인합니다. 장치 옆면의 배터리 분리 버튼이 배터리를 고정시키고 홈 위치로 돌아왔음을 알리는 딸깍 소리가 들립니다.

그림 15 배터리 아래로 누르기



4. 전원 버튼을 눌러 장치를 켭니다.

장치 충전

배터리를 충전하려면 다음 액세서리 중 하나를 사용하십시오.

표 3 충전 및 통신

설명	부품 번호	충전		통신
		배터리 (장치 내)	보조 배터리	USB
보조 배터리 충전기가 있는 1슬롯 USB 충전 크래들	CRD-MC93-2SUCHG-01	예	예	예
4슬롯 충전 전용 ShareCradle	CRD-MC93-4SCHG-01	예	아니요	아니요
4슬롯 보조 배터리 충전기	SAC-MC93-4SCHG-01	아니요	예	아니요
16슬롯 보조 배터리 충전기	SAC-MC93-16SCHG-01	아니요	예	아니요
USB 충전/통신용 스냅온 컵 참고: 고속 충전을 지원하려면 별도의 USB 케이블과 전원 공급장치가 필요합니다. 스냅온과 PC 및 노트북 간의 통신을 위해선 USB(C 타입) 케이블이 필요합니다.	CBL-MC93-USBCHG-01	예	아니요	예
충전 전용 어댑터	ADP-MC93-CRDCUP-01	예	해당 없음	아니요

기본 배터리 충전

기본 배터리 충전 방법

- 충전 액세서리를 적절한 전원에 연결합니다.
- 장치를 크래들에 삽입하거나 케이블에 연결합니다.
장치가 자동으로 충전되기 시작합니다. LED 표시등에 충전 상태가 표시됩니다. 충전 상태는 아래의 표를
참조하십시오.

표 4 LED 충전 상태 표시등

상태	표시
꺼짐	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전되지 않습니다. 장치가 크래들에 올바르게 삽입되어 있지 않거나 전원에 연결되어 있지 않습니다. 크래들에 전력이 공급되지 않습니다.
노란색으로 느리게 깜박임 3초마다 깜박임	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전 중이지만 배터리가 완전히 방전되어 장치의 전원을 켜기에 아직 충분하지 않습니다. 배터리 제거 후 장치가 연결이 지속되는 상태에서 핫 스왑 모드에 있음을 나타냅니다. <p>참고: SuperCap은 충분한 연결 및 메모리 세션 지속성을 제공하기 위해 완전히 충전하려면 최소 15분이 필요합니다.</p>
항색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전중입니다.

표 4 LED 충전 상태 표시등 (계속)

상태	표시
녹색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리 충전이 완료되었습니다.
빨간색으로 빠르게 깜박임 1초에 두 번 깜박임	<p>충전 오류입니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 온도가 너무 낮거나 높습니다. 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다(보통 8시간).
빨간색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전 중이며 배터리 수명이 다해 갑니다. 충전이 완료되었고 배터리 수명이 다해 갑니다.

7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 3.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 2.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

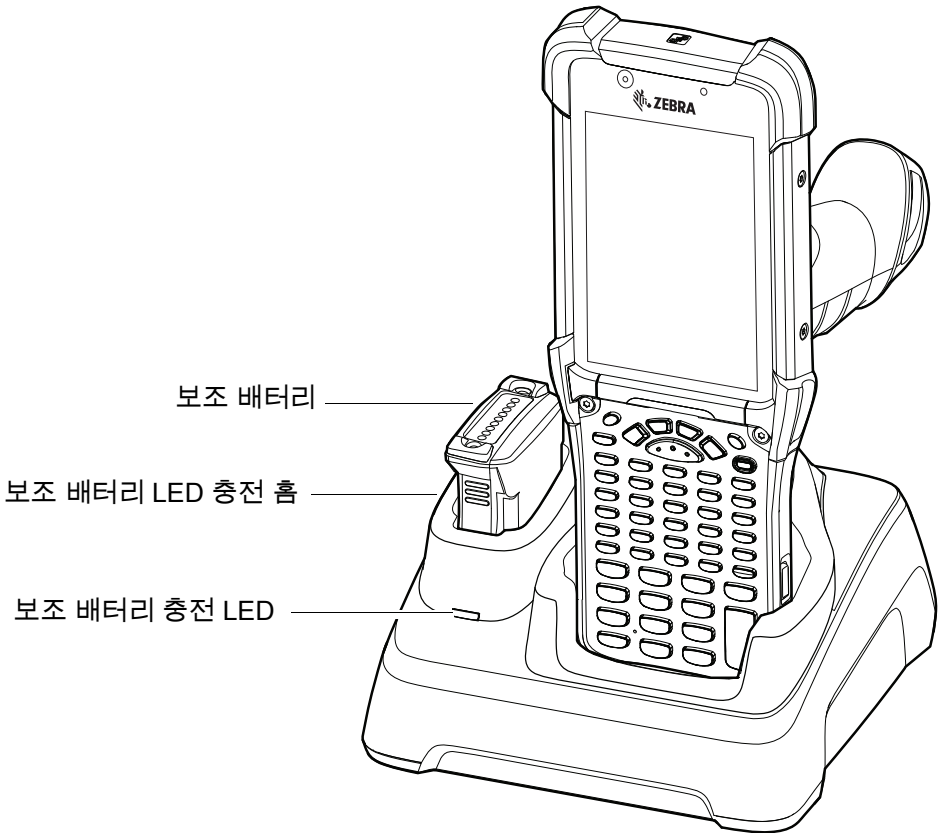
7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 3.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

0°C~40°C(32°F~104°F)에서 배터리를 충전합니다. 장치 또는 크래들에서의 배터리 충전은 항상 지침에 따라 안전하게 수행해야 합니다. 온도가 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 장치 또는 크래들에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 장치 및 크래들의 LED를 통해 표시됩니다.

보조 배터리 충전

1. 크래들이 전원에 연결되었는지 확인합니다.
2. 보조 배터리를 작은 끝부분부터 충전 홈의 접촉 핀에 삽입합니다.

그림 16 보조 배터리 충전



3. 배터리를 살짝 눌러 잘 꽂혔는지 확인합니다.

단일 슬롯 USB 충전 크래들은 MC93XX 기본 배터리 및 보조 배터리를 동시에 충전할 수 있습니다.

MC93XX의 충전 LED는 장치의 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 충전 상태는 LED 충전 표시등으로 확인할 수 있습니다.

표 5 LED 충전 표시등

상태	표시
꺼짐	<ul style="list-style-type: none">배터리가 충전되지 않습니다.장치가 크래들에 올바르게 삽입되어 있지 않거나 전원에 연결되어 있지 않습니다.크래들에 전력이 공급되지 않습니다.
노란색으로 느리게 깜박임 3초마다 깜박임	<ul style="list-style-type: none">배터리가 충전 중이지만 배터리가 완전히 방전되어 장치의 전원을 켜기에 아직 충분하지 않습니다.
황색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none">배터리가 충전중입니다.

표 5 LED 충전 표시등(계속)

상태	표시
녹색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리 충전이 완료되었습니다.
빨간색으로 빠르게 깜박임 1초에 두 번 깜박임	충전 오류입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> 온도가 너무 낮거나 높습니다. 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다(보통 8시간).
빨간색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전 중이며 배터리 수명이 다해 갑니다. 충전이 완료되었고 배터리 수명이 다해 갑니다.

7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 3.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 2.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리는 Zebra 액세서리를 사용해서 상온에서 3.5시간 내로 90%까지 충전됩니다.

크래들의 보조 배터리 충전 LED는 보조 배터리 충전 상태를 나타냅니다. 다음 표에 충전 표시등 정보가 제시되어 있습니다.

표 6 충전/알림 LED 충전 표시등

상태	의미
꺼짐	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전되지 않습니다. 배터리가 크래들에 올바르게 삽입되지 않았습니다. 크래들에 전력이 공급되지 않습니다.
황색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전중입니다.
녹색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리 충전이 완료되었습니다.
빨간색으로 빠르게 깜박임 1초에 두 번 깜박임	충전 오류입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> 온도가 너무 낮거나 높습니다. 충전이 끝나지 않고 너무 오래 걸립니다(보통 8시간).
빨간색으로 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 충전 중이며 배터리 수명이 다해 갑니다. 충전이 완료되었고 배터리 수명이 다해 갑니다.

1. 충전이 완료되면 배터리를 슬롯에서 들어 올려 꺼냅니다.

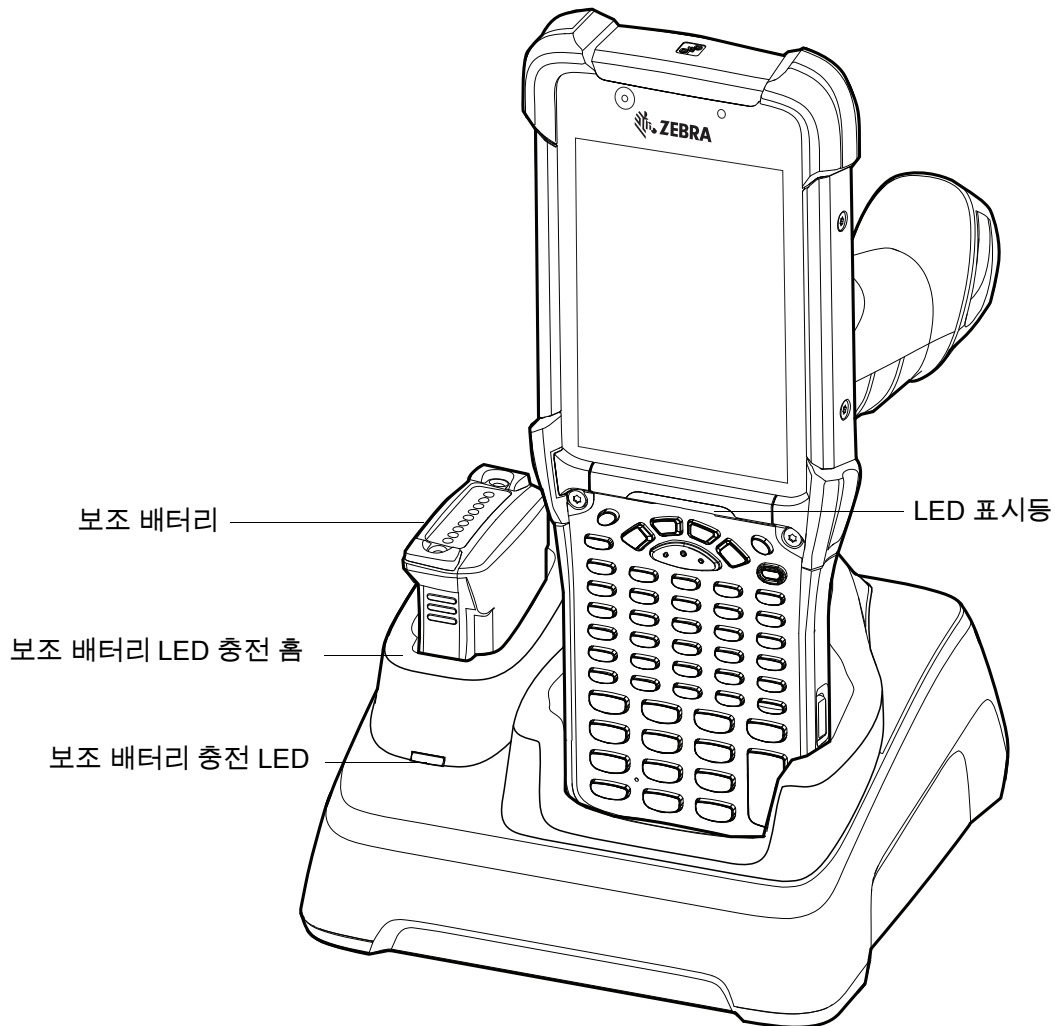
0°C~40°C(32°F~104°F)에서 배터리를 충전합니다. 장치 또는 크래들에서의 배터리 충전은 항상 지침에 따라 안전하게 수행해야 합니다. 온도가 높은 경우(예: 약 +37°C(+98°F)) 장치 또는 크래들에서 짧은 시간 동안 배터리 충전을 교대로 활성화 및 비활성화하여 배터리를 허용 온도로 유지합니다. 비정상적인 온도로 인해 충전이 비활성화된 경우 장치 및 크래들의 LED를 통해 표시됩니다.

보조 배터리 충전기가 있는 1슬롯 USB 충전 크래들

보조 배터리가 있는 1슬롯 USB 충전 크래들

- 9VDC 전력을 공급하여 모바일 컴퓨터를 작동하고 배터리를 충전합니다.
- 4.2VDC 전력을 공급하여 보조 배터리를 충전합니다.
- 모바일 컴퓨터와 호스트 컴퓨터 또는 기타 USB 장치(예: 프린터) 간의 데이터 통신을 위해 USB 포트를 제공합니다.
- 모바일 컴퓨터와 호스트 컴퓨터 간에 정보를 동기화합니다. 또한, 맞춤형 또는 타사 소프트웨어 사용 시, 모바일 컴퓨터를 기업 데이터베이스와 동기화합니다.
- 다음 배터리와 호환됩니다.
 - 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
 - 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
 - 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

그림 17 보조 배터리 충전기가 있는 1슬롯 USB 충전 크래들

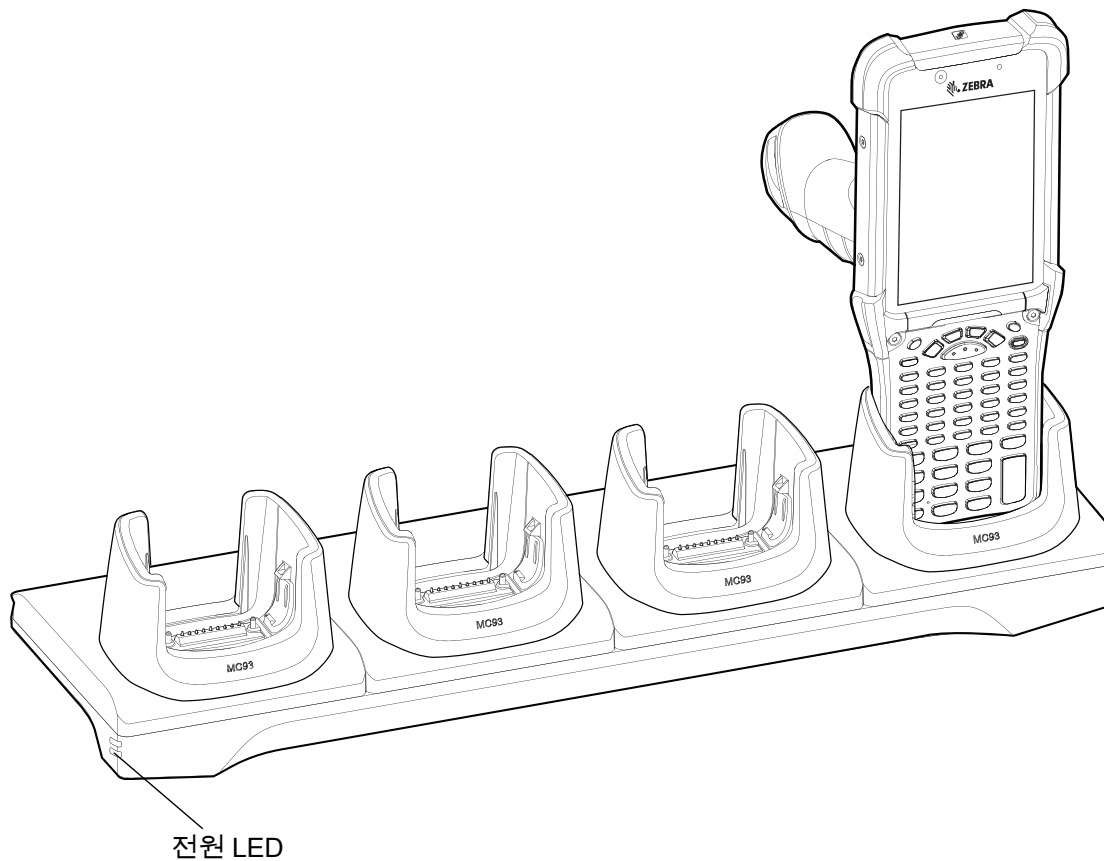


4슬롯 충전 전용 ShareCradle

4슬롯 충전 전용 ShareCradle:

- 9VDC 전력을 공급하여 모바일 컴퓨터를 작동하고 배터리를 충전합니다.
- 최대 4대의 모바일 컴퓨터를 동시에 충전합니다.
- 다음 배터리를 사용하는 장치와 호환됩니다.
 - 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
 - 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
 - 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

그림 18 4슬롯 충전 전용 ShareCradle

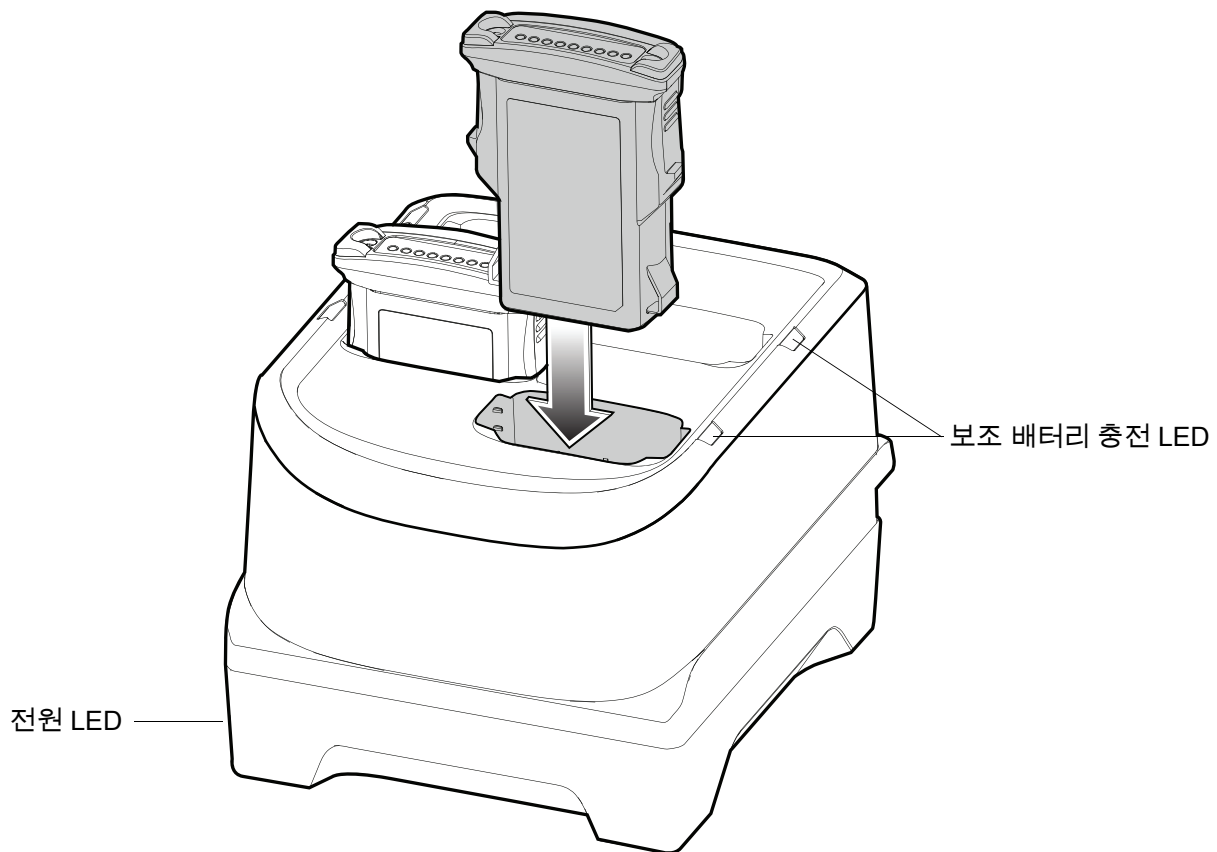


4슬롯 보조 배터리 충전기

4슬롯 보조 배터리 충전기:

- 최대 4개의 보조 배터리를 충전합니다.
- 4.2VDC 전력을 공급하여 보조 배터리를 충전합니다.
- 다음 배터리와 호환됩니다.
 - 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
 - 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
 - 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

그림 19 4슬롯 보조 배터리 충전기

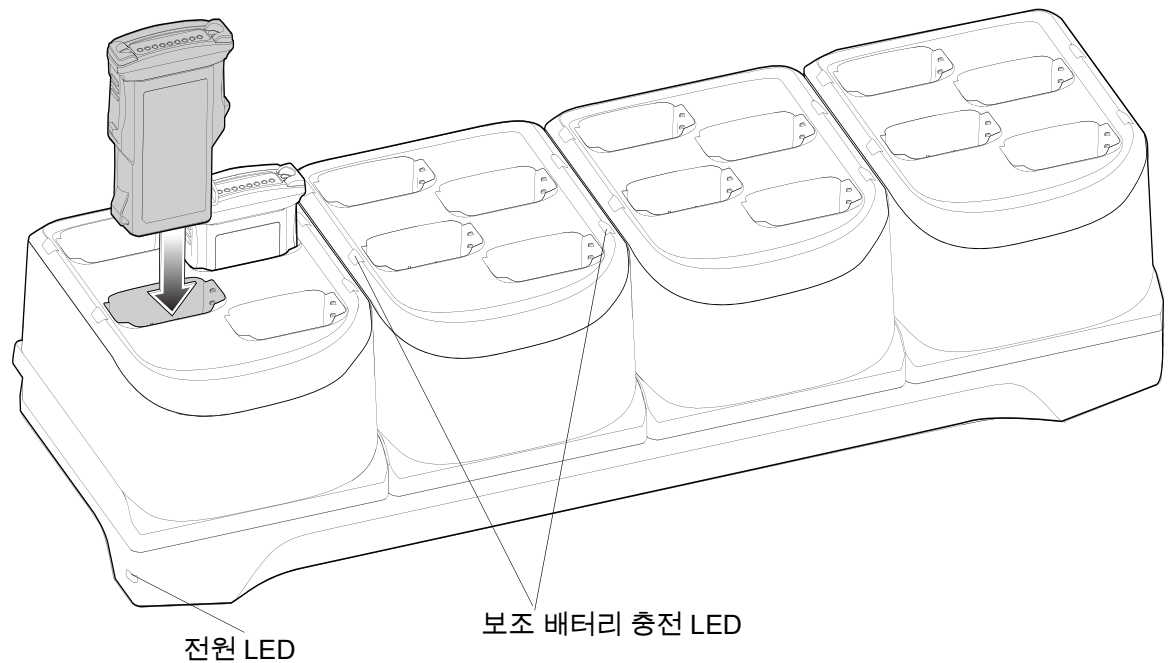


16슬롯 보조 배터리 충전기

16슬롯 보조 배터리 충전기:

- 최대 16개의 보조 배터리를 충전합니다.
- 4.2VDC 전력을 공급하여 보조 배터리를 충전합니다.
- 다음 배터리와 호환됩니다.
 - 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
 - 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
 - 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

그림 20 16슬롯 보조 배터리 충전기



USB 충전/통신용 스냅온 컵

USB 충전/통신용 스냅온 컵

- 5VDC 전원을 공급해 장치를 작동하고 배터리를 충전합니다.
- 장치에 전력을 공급하거나 USB를 통해 호스트 컴퓨터와의 통신을 가능하게 합니다.
- 다음 배터리를 사용하는 장치와 호환됩니다.
 - 7000mAh PowerPrecision+ 표준 배터리
 - 5000mAh PowerPrecision+ 냉동고용 배터리
 - 7000mAh PowerPrecision+ 비발화성 배터리

그림 21 USB 충전/통신용 스냅온 컵



MC93XX 충전 전용 어댑터

MC9XXX 크래들 및 MC93XX 모바일 컴퓨터와의 하위호환을 위해 충전 전용 어댑터를 사용하십시오.

- 충전 전용 어댑터는 MC9XXX 1슬롯 크래들 및 4슬롯 크래들에만 단자 충전을 지원합니다.
- 충전 전용 어댑터는 충전만 가능하며 MC9XXX 크래들과 사용할 때 통신을 지원하지 않습니다.

그림 22 MC9X 1슬롯 크래들 충전 전용 어댑터

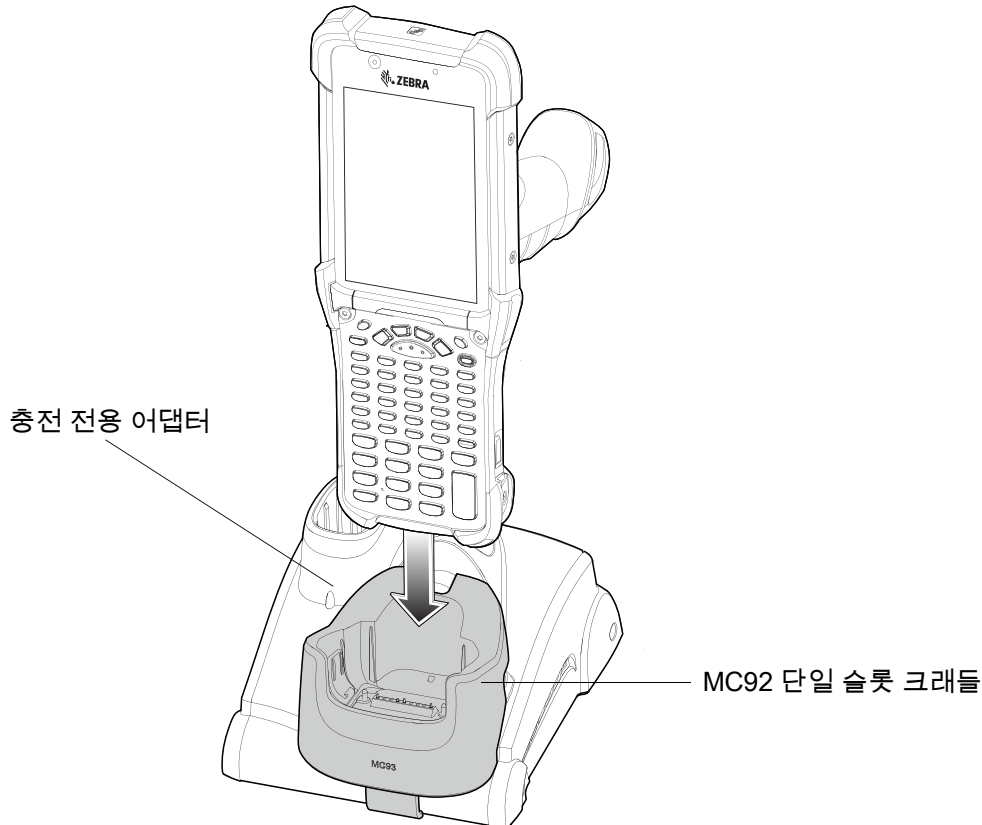
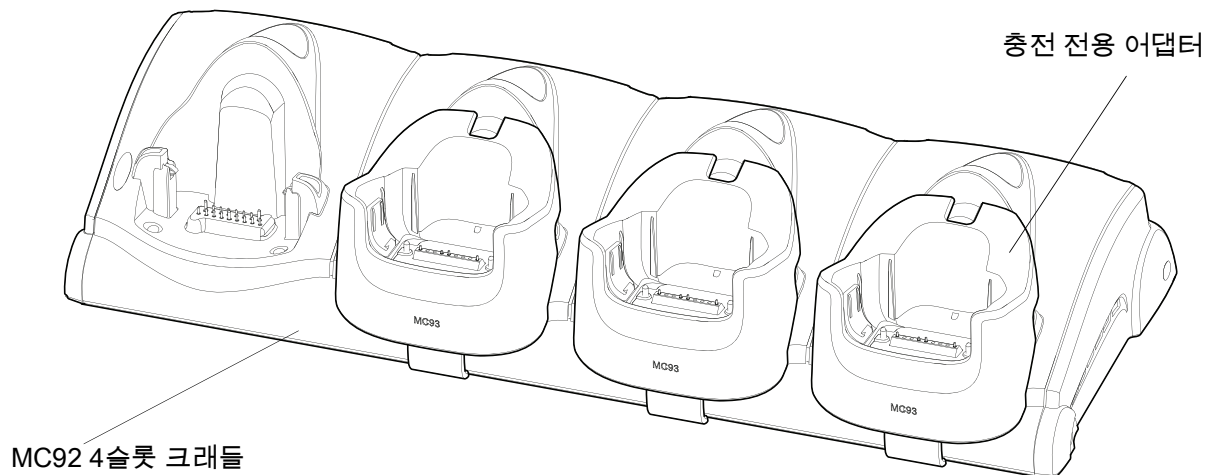


그림 23 MC9X 4슬롯 크래들 충전 전용 어댑터

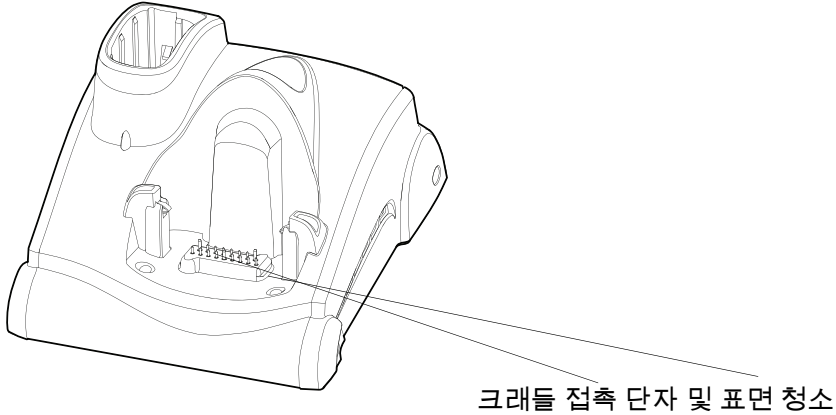


충전 전용 어댑터 설치

충전 전용 어댑터 설치 방법:

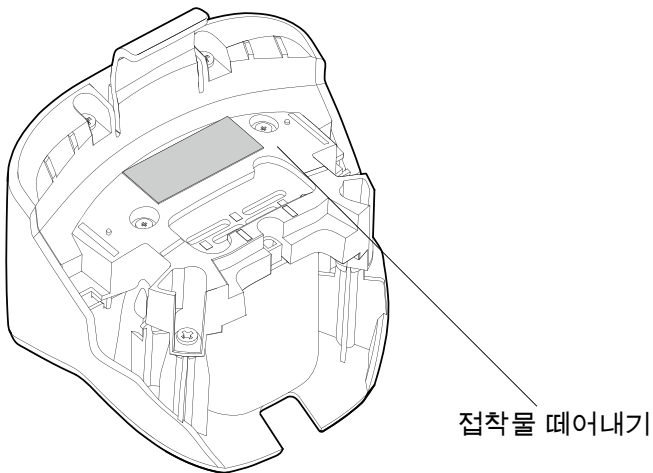
1. 알코올을 적신 천을 사용하여 손가락을 앞뒤로 움직이며 MC9XXX 크래들 및 접촉 단자를 닦습니다.
청소에 관한 자세한 내용은 MC93XX 모바일 컴퓨터 사용 설명서를 참조하십시오.

그림 24 MC9XXX 크래들 접촉 단자 및 표면 청소



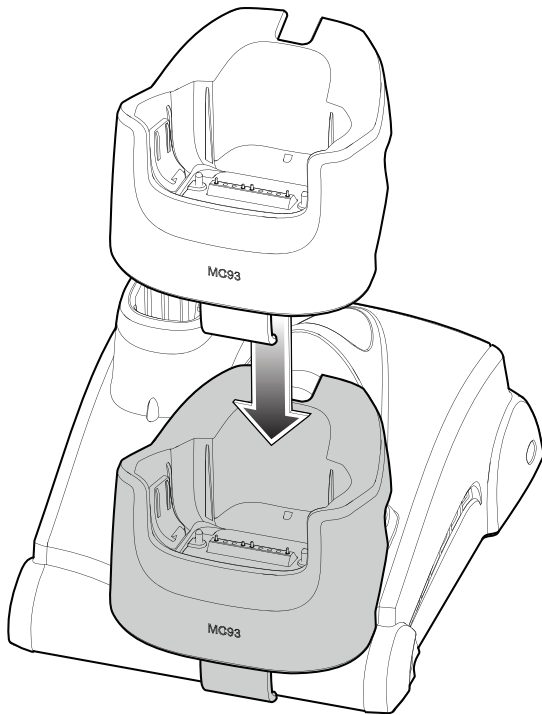
2. 어댑터 뒷면의 접착물을 떼어냅니다.

그림 25 접착물 떼어내기



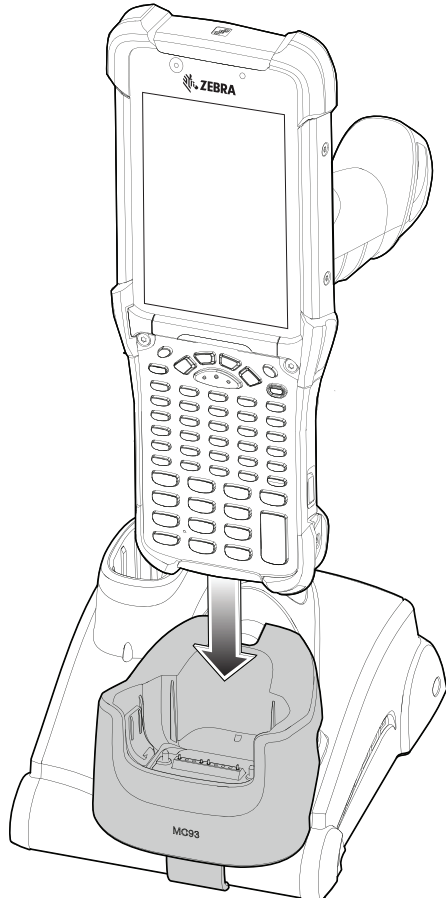
3. 어댑터를 MC9XXX 크래들에 삽입하고 크래들 하단에 부착합니다.

그림 26 어댑터를 크래들에 삽입



4. 장치를 크래들에 삽입

그림 27 장치를 크래들에 삽입



스캐닝

MC33XX는 다음과 같은 데이터 캡처 옵션을 제공합니다.

- SE4750-SR 1D/2D 이미저
- SE4850-ER 1D/2D 이미저
- SE965 1D 레이저 스캐너

다른 스캐닝 옵션에 대한 내용은 MC93XX 모바일 컴퓨터 사용 설명서를 참조하십시오.

이미저를 사용한 바코드 캡처

바코드 데이터 캡처 방법:

1. 장치에서 애플리케이션이 열려 있고 텍스트 필드에 초점이 맞춰져 있는지(텍스트 필드에 텍스트 커서가 있음) 확인합니다.
2. 장치 상단이 바코드를 향하게 합니다.
3. 스캔 버튼 또는 트리거를 길게 누릅니다.
붉은 색 조준 패턴이 켜지면서 조준을 지원합니다.
4. 바코드가 조준 패턴에서 십자 내의 영역 안에 있는지 확인합니다. 조준점은 밝은 조명 환경에서 가시성을 향상하는 데 사용됩니다.

기본적으로 스캔 LED가 녹색으로 켜지고 알림음이 울리며 바코드가 성공적으로 디코딩되었음을 나타냅니다. 장치가 선택 목록 모드에 있으면 십자선의 중앙이 바코드에 닿을 때까지 장치가 바코드를 디코딩하지 않습니다.

그림 28 조준 패턴: 표준 및 확장 범위

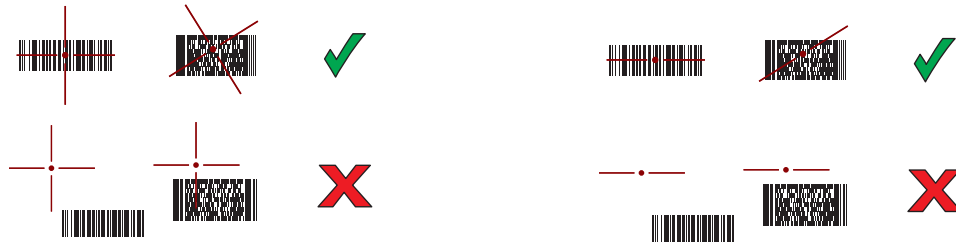


그림 29 조준 패턴에 바코드가 여러 개 있는 경우의 선택 목록 모드: 표준 및 확장 범위



5. 스캔 버튼 또는 트리거를 놓습니다.
6. 바코드 내용 데이터가 텍스트 필드에 표시됩니다.

레이저 스캐너를 사용한 바코드 캡처

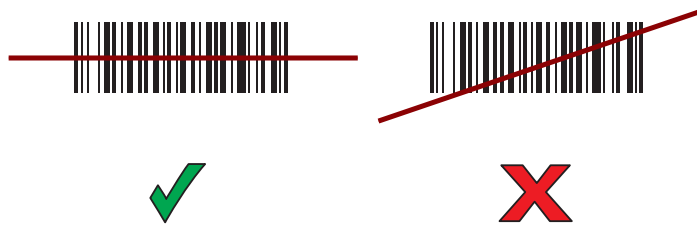
바코드 데이터 캡처 방법:

1. 장치에서 애플리케이션이 열려 있고 텍스트 필드에 초점이 맞춰져 있는지(텍스트 필드에 텍스트 커서가 있음) 확인합니다.
2. 장치 상단이 바코드를 향하게 합니다.
3. 스캐너의 출력 창을 바코드에 조준합니다.
4. 스캔 버튼 또는 트리거를 길게 누릅니다.

빨간색 스캔 선이 켜지며 조준을 도와줍니다. 스캔 선이 바코드의 모든 바와 공간을 지나도록 합니다.

기본적으로 스캔 LED가 녹색으로 켜지고 알림음이 울리며 바코드가 성공적으로 디코딩되었음을 나타냅니다.

그림 30 레이저 스캐닝 조준 패턴



5. 스캔 버튼 또는 트리거를 놓습니다.

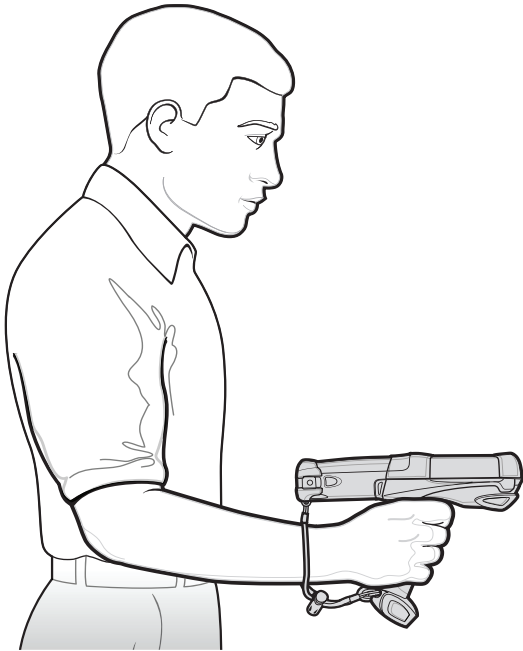
캡처된 데이터가 텍스트 필드에 나타납니다.

인체공학적 고려 사항

휴식을 취하면서 교대로 작업하는 것이 좋습니다.

올바른 자세

그림 31 올바른 선 자세



왼쪽 손과 오른쪽 손을 번갈아가며 사용합니다.

스캐닝에 적합한 자세

그림 32 낮고 높은 곳 스캐닝



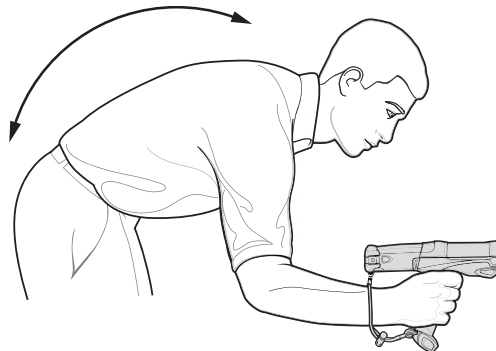
왼쪽 무릎과 오른쪽 무릎을 번갈아 사용



사다리 사용

팔을 뻗거나 허리를 구부리지 마십시오.

그림 33 팔을 뻗거나 허리를 구부리지 마십시오.



지나친 손목 굴절을 피하십시오.

그림 34 지나친 손목 굴절을 피하십시오.

