



For Android™ 13

Enterprise Mobility

PM95

사용자 설명서

소개

이 설명서는 PM95의 기본적인 기능 및 사용법을 다루고 있습니다. 제품 사용 전 이 사용 설명서를 자세히 읽고 안전하고 올바르게 제품을 사용하기 바랍니다.



참고: 설명서 내의 화면 캡처 이미지는 실제 화면과 다를 수 있습니다.

개정 사항

버전	날짜	설명
v1.0	2024/01/17	최초 배포
v2.0	2024/02/21	Smart Charging (스마트 충전) 설명 추가 SKU 목록 및 단말기 상태 확인 (EmHealthReport) 설명 업데이트
v3.0	2024/03/12	액세서리 챕터 업데이트
v4.0	2024/03/21	Smart Charging (스마트 충전) 설명 업데이트 뒤 표지 변경 (회사 주소 업데이트)
v5.0	2024/05/27	SKU 목록 및 BLE Beacon 관련 챕터 업데이트 스캐너 기본 상태 설명 업데이트 Android 리커버리 모드 진입 키 조합 업데이트
v6.0	2024/10/14	PM95 듀얼 SAM SKU 관련 설명 및 챕터 추가 액세서리 챕터에 PM95 러기드 부트 설명 추가 SKU 목록 업데이트 핸드 스트랩 이미지 및 설명 업데이트
v7.0	2025/01/15	액세서리 챕터에 4SC 설명 추가

소개

PM95 SKUs

이 설명서는 아래 PM95 SKU 제품들에 대한 설명을 담고 있습니다.

모델명	Part Number	스캐너	카드 리더	네트워크	RAM /Flash	배터리	BLE 지원	기능
스캐너 SKU	PM95E31031NE06	N5703	-	WiFi/BT	6G/64G	표준	○	전/후면 카메라
	PM95E31041NE06			확장		○		
	PM95EL1031NE06			표준		○		
	PM95EL1041NE06			확장		○		
	PM95EL103FNE06			8G/128G	표준	○		
	PM95EL104FNE06				확장	○		
MSR/ICCR SKU	PM95EQ1031NE0C	MSR /ICCR	5G NR, GPS, WiFi/BT	6G/64G	표준	-	Android GMS 13	
	PM95EQ1041NE0C				확장	-		
듀얼 SAM SKU	PM95EN103FNE0C	듀얼 SAM		8G/128G	표준	-		
	PM95EN104FNE0C				확장	-		
스캐너 제외 SKU	PM95EL003FNE06	-		-	8G/128G	표준		○
	PM95EL004FNE06					확장		○

목차

소개.....	1
개정 사항	1
PM95 SKUs	2
시작하기	6
단말기 구성	6
기본 패키지 구성품	14
SD & SIM 카드 삽입하기	15
SAM 카드 삽입하기	20
배터리 교체하기	21
충전하기	24
LED 표시등	27
전원 켜고 끄기	28
터치 스크린 조작하기	29
기본 기능 사용하기	32
설정 마법사	32
홈 화면	33
전화	42
연락처	44
메시지	46
컴퓨터와 연결하기	47
파일 관리하기	48
화면 잠금	50
설정	51
버튼 사용하기	53
화면 캡처하기	53
Program Buttons	53

목차

카메라	54
스캐너	55
스캐너 켜기 / 끄기	55
스캐너 설정 (ScanSettings)	56
바코드 스캔하기	65
ScanDemo	66
무선 통신	67
모바일 데이터	67
Wi-Fi	68
블루투스	69
BLE 비콘	71
NFC	72
RFID	73
결제	74
마그네틱 카드 결제	74
IC 카드 결제	75
비접촉식 카드 (컨택리스 카드) 결제하기	76
시스템 관리	79
시스템 정보	79
단말기 상태 확인	80
OS 업데이트	81
초기화	84
액세서리	86
핸드 스트랩 & 손목 스트랩	86
러기드 부트	90
건 핸들	91

목차

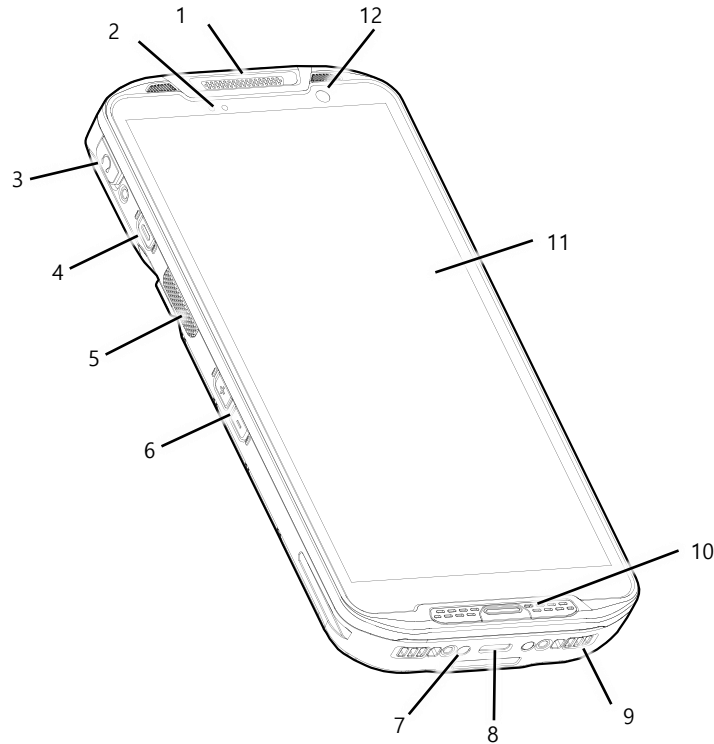
RF88 (UHF RFID 태그 리더기).....	93
충전 크래들	94
안전 정보.....	97
배터리 안전 정보	97

시작하기

단말기 구성

스캐너 SKU

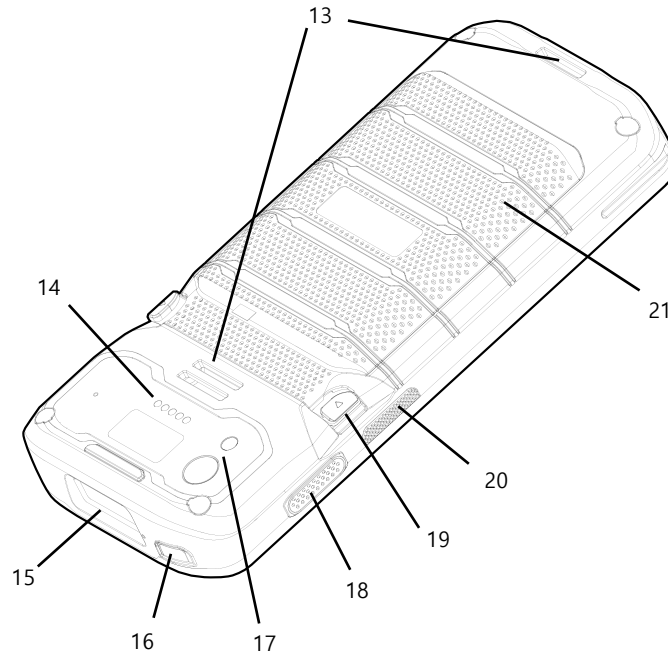
Figure 1 PM95 스캐너 SKU: 전면 + 좌측면



No	명칭	설명
1	리시버	전화 통화 시 소리를 출력합니다.
2	LED 표시등	단말기의 전원과 알림을 LED로 나타냅니다. (LED 표시등 참고)
3	오디오 연결 잭 (+커버)	헤드셋을 연결합니다. 커버를 열고 연결할 수 있습니다.
4	전원 버튼	단말기를 켜거나 끕니다.
5	스캔 버튼 (왼쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
6	볼륨 조절 버튼	눌러서 볼륨을 조절합니다. (기능 변경 가능)
7	크래들 연결부	크래들에 연결하여 충전 또는 통신합니다.
8	USB 연결부	USB C타입 케이블을 연결하여 충전 및 데이터를 전송합니다.
9	스피커	시스템 소리를 출력합니다.
10	마이크	소리를 입력 받습니다.
11	터치 스크린	화면을 나타내고 터치 동작을 인식합니다.
12	전면 카메라	사진을 촬영합니다.

시작하기

Figure 2 PM95 스캐너 SKU: 후면 + 우측면

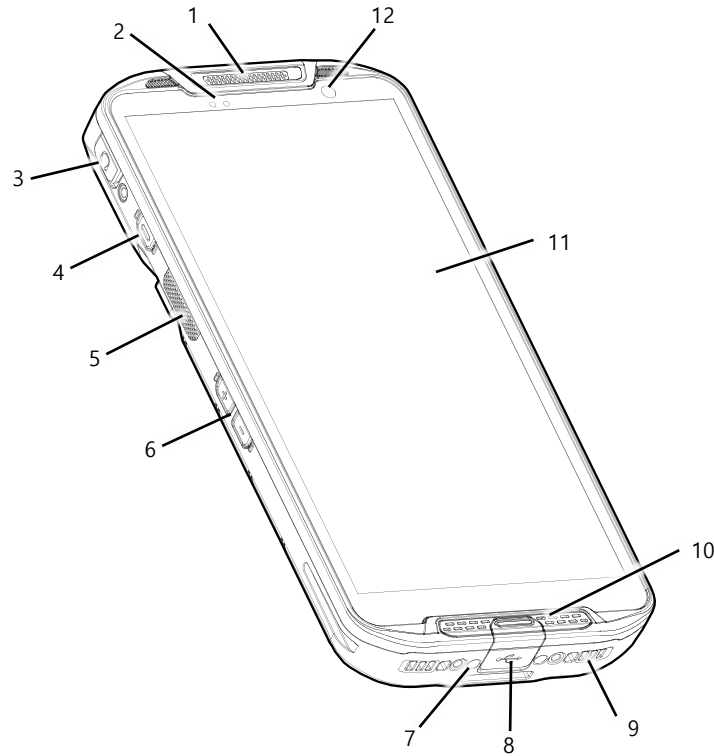


No	명칭	설명
13	핸드 스트랩 연결부 (위/아래)	핸드 스트랩을 연결합니다.
14	Sled 형 액세서리 연결부	Sled 형 액세서리 (건 핸들, RF88)의 슬레드 브라켓과 연결합니다.
15	스캐너	바코드를 스캔합니다.
16	긴급 버튼	긴급 상황 기능을 수행합니다.
17	후면 카메라 & 플래시 라이트	사진을 촬영합니다. 카메라 촬영용 조명 또는 손전등으로 사용합니다.
18	Push-To-Talk 버튼	눌러서 PTT 기능을 사용합니다. (기능 변경 가능)
19	배터리 분리 버튼	누른 상태로 배터리를 분리합니다.
20	스캔 버튼 (오른쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
21	배터리	전원을 공급합니다. (배터리와 배터리 커버가 결합되어 있음)

시작하기

스캐너 제외 SKU

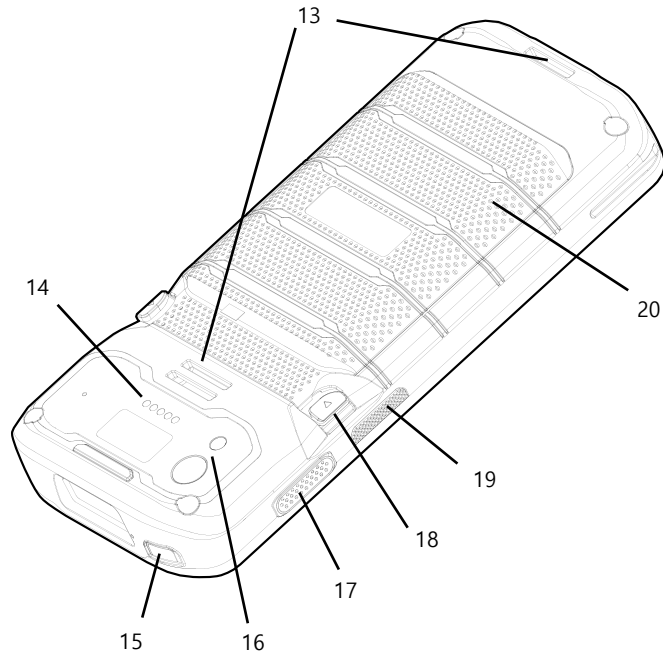
Figure 3 PM95 스캐너 제외 SKU: 전면 + 좌측면



No	명칭	설명
1	리시버	전화 통화 시 소리를 출력합니다.
2	LED 표시등	단말기의 전원과 알림을 LED로 나타냅니다. (LED 표시등 참고)
3	오디오 연결 잭 (+커버)	헤드셋을 연결합니다. 커버를 열고 연결할 수 있습니다.
4	전원 버튼	단말기를 켜거나 끕니다.
5	스캔 버튼 (왼쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
6	볼륨 조절 버튼	눌러서 볼륨을 조절합니다. (기능 변경 가능)
7	크래들 연결부	크래들에 연결하여 충전 또는 통신합니다.
8	USB 연결부 (+커버)	USB C타입 케이블을 연결하여 충전 및 데이터를 전송합니다. 커버를 열고 케이블을 연결할 수 있습니다.
9	스피커	시스템 소리를 출력합니다.
10	마이크	소리를 입력 받습니다.
11	터치 스크린	화면을 나타내고 터치 동작을 인식합니다.
12	전면 카메라	사진을 촬영합니다.

시작하기

Figure 4 PM95 스캐너 제외 SKU: 후면 + 우측면

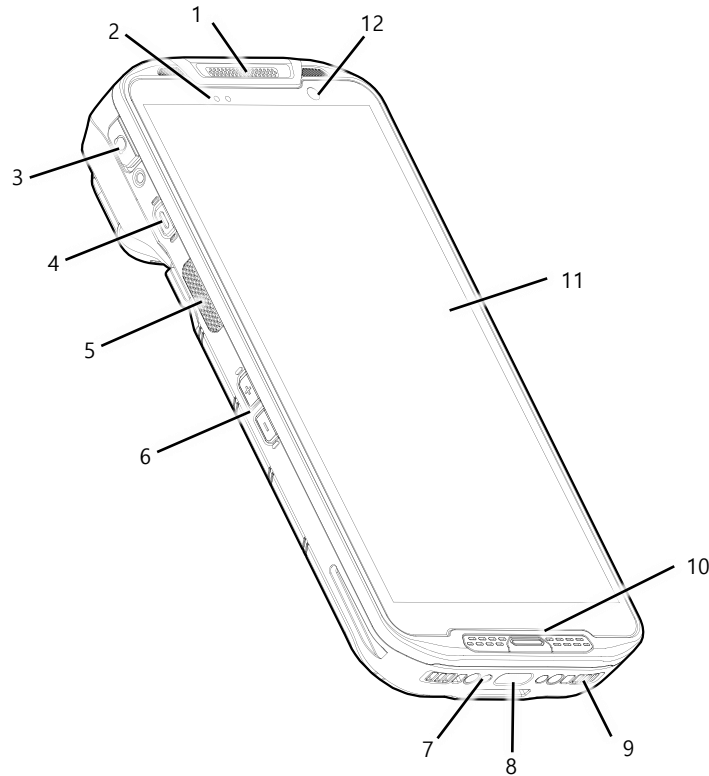


No	명칭	설명
13	핸드 스트랩 연결부 (위/아래)	핸드 스트랩을 연결합니다.
14	Sled 형 액세서리 연결부	Sled 형 액세서리 (건 핸들, RF88)의 슬레드 브라켓과 연결합니다.
15	긴급 버튼	긴급 상황 기능을 수행합니다.
16	후면 카메라 & 플래시 라이트	사진을 촬영합니다. 카메라 촬영용 조명 또는 손전등으로 사용합니다.
17	Push-To-Talk 버튼	눌러서 PTT 기능을 사용합니다. (기능 변경 가능)
18	배터리 분리 버튼	누른 상태로 배터리를 분리합니다.
19	스캔 버튼 (오른쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
20	배터리	전원을 공급합니다. (배터리와 배터리 커버가 결합되어 있음)

시작하기

MSR/ICCR SKU

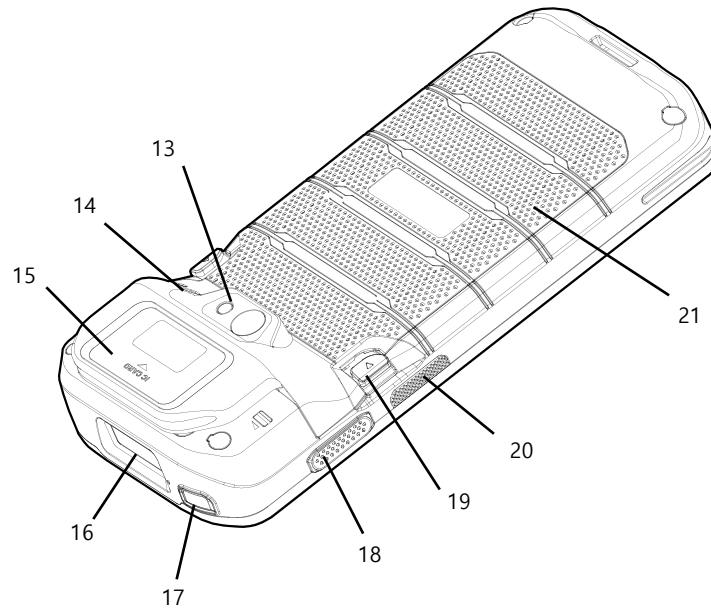
Figure 5 PM95 MSR/ICCR SKU: 전면 + 좌측면



No	명칭	설명
1	리시버	전화 통화 시 소리를 출력합니다.
2	LED 표시등	단말기의 전원과 알림을 LED로 나타냅니다. (LED 표시등 참고)
3	오디오 연결 잭 (+커버)	헤드셋을 연결합니다. 커버를 열고 연결할 수 있습니다.
4	전원 버튼	단말기를 켜거나 끕니다.
5	스캔 버튼 (왼쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
6	볼륨 조절 버튼	눌러서 볼륨을 조절합니다. (기능 변경 가능)
7	크래들 연결부	크래들에 연결하여 충전 또는 통신합니다.
8	USB 연결부	USB C타입 케이블을 연결하여 충전 및 데이터를 전송합니다.
9	스피커	시스템 소리를 출력합니다.
10	마이크	소리를 입력 받습니다.
11	터치 스크린	화면을 나타내고 터치 동작을 인식합니다.
12	전면 카메라	사진을 촬영합니다.

시작하기

Figure 6 PM95 MSR/ICCR SKU: 후면 + 우측면

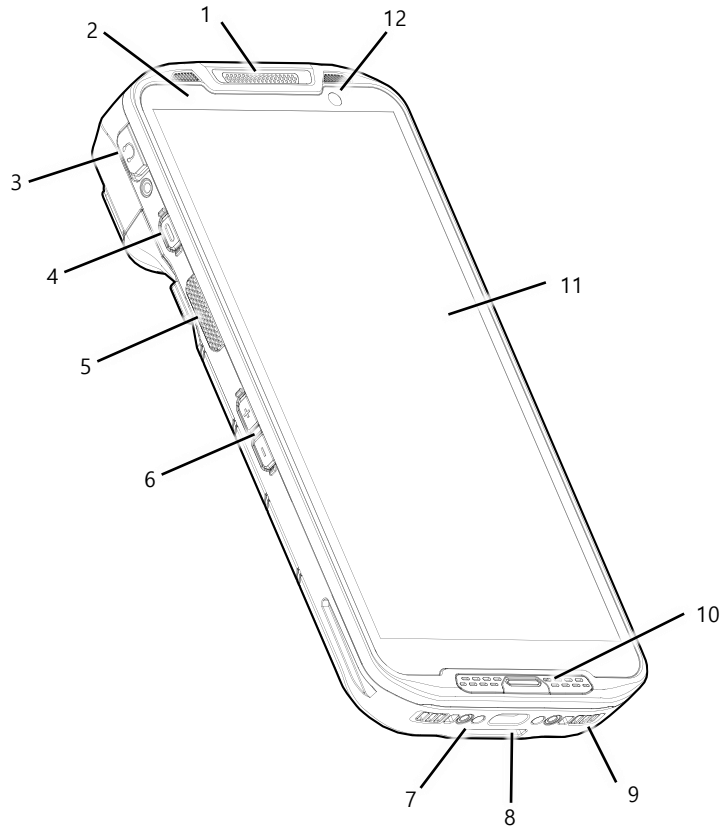


No	명칭	설명
13	후면 카메라 & 플래시 라이트	사진을 촬영합니다. 카메라 촬영용 조명 또는 손전등으로 사용합니다.
14	손목 스트랩 연결부	손목 스트랩을 연결합니다.
15	MSR / ICCR (카드 리더)	카드를 긁거나 삽입하여 결제를 수행합니다. (결제 챕터 참고)
16	스캐너	바코드를 스캔합니다.
17	긴급 버튼	긴급 상황 기능을 수행합니다.
18	Push-To-Talk 버튼	눌러서 PTT 기능을 사용합니다. (기능 변경 가능)
19	배터리 분리 버튼	누른 상태로 배터리를 분리합니다.
20	스캔 버튼 (오른쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
21	배터리	전원을 공급합니다. (배터리와 배터리 커버가 결합되어 있음)

시작하기

듀얼 SAM SKU

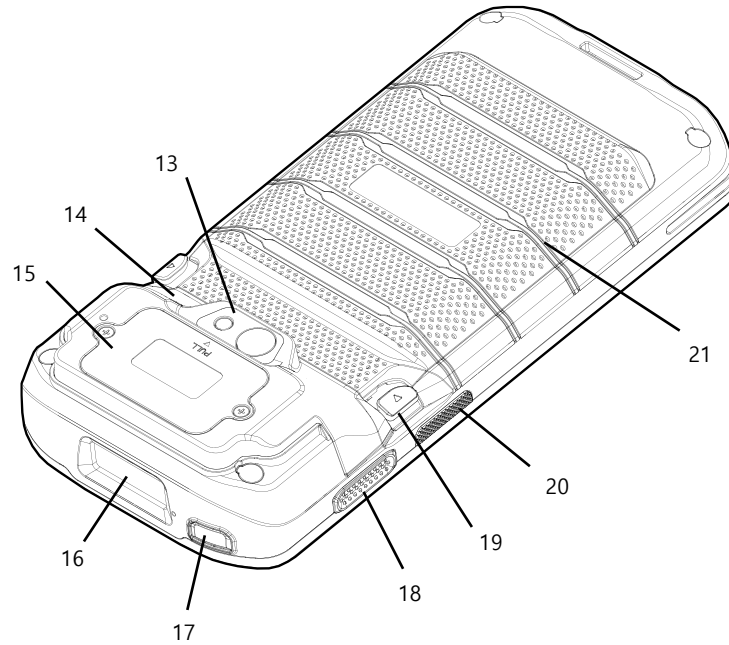
Figure 7 PM95 듀얼 SAM SKU: 전면 + 좌측면



No	명칭	설명
1	리시버	전화 통화 시 소리를 출력합니다.
2	LED 표시등	단말기의 전원과 알림을 LED로 나타냅니다. (LED 표시등 참고)
3	오디오 연결 잭 (+커버)	헤드셋을 연결합니다. 커버를 열고 연결할 수 있습니다.
4	전원 버튼	단말기를 켜거나 끕니다.
5	스캔 버튼 (왼쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
6	볼륨 조절 버튼	눌러서 볼륨을 조절합니다. (기능 변경 가능)
7	크래들 연결부	크래들에 연결하여 충전 또는 통신합니다.
8	USB 연결부	USB C타입 케이블을 연결하여 충전 및 데이터를 전송합니다.
9	스피커	시스템 소리를 출력합니다.
10	마이크	소리를 입력 받습니다.
11	터치 스크린	화면을 나타내고 터치 동작을 인식합니다.
12	전면 카메라	사진을 촬영합니다.

시작하기

Figure 8 PM95 Dual SAM SKU: 후면 + 우측면



No	명칭	설명
13	후면 카메라 & 플래시 라이트	사진을 촬영합니다. 카메라 촬영용 조명 또는 손전등으로 사용합니다.
14	손목 스트랩 연결부	손목 스트랩을 연결합니다.
15	듀얼 SAM 슬롯	슬롯을 열어 SAM 카드를 삽입합니다. (SAM 카드 삽입하기 참고)
16	스캐너	바코드를 스캔합니다.
17	긴급 버튼	긴급 상황 기능을 수행합니다.
18	Push-To-Talk 버튼	눌러서 PTT 기능을 사용합니다. (기능 변경 가능)
19	배터리 분리 버튼	누른 상태로 배터리를 분리합니다.
20	스캔 버튼 (오른쪽)	눌러서 바코드를 스캔합니다. (기능 변경 가능)
21	배터리	전원을 공급합니다. (배터리와 배터리 커버가 결합되어 있음)

시작하기

기본 패키지 구성품

제품 패키지 박스에는 아래 구성품이 포함되어 있습니다.

구성품	명칭
	배터리
	충전기
	AC 플러그
	액정 보호 필름
	핸드스트랩 또는 손목 스트랩



참고: 구성품 이미지는 실제 구성품과 다소 다를 수 있습니다.

시작하기

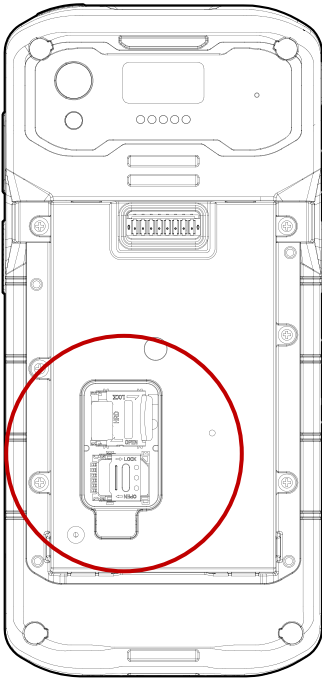
SD & SIM 카드 삽입하기

PM95는 아래 카드들과 호환됩니다.

- microSD 카드
- 나노 SIM 카드 – WWAN 지원 SKU만 해당

배터리를 분리하면 SD 및 SIM 카드 슬롯을 확인할 수 있습니다. 탑재된 카드 슬롯 종류는 SKU마다 다릅니다. 다음 표를 확인하세요.

Figure 9 PM95 SD & SIM 카드 슬롯



WLAN만 지원하는 SKU	WWAN 지원 SKU

시작하기

카드 슬롯 커버 (SD & SIM 카드)

카드 슬롯 커버를 열어 SD 및 SIM 카드를 삽입하거나 제거할 수 있습니다. 슬롯 커버는 단말기를 물이나 먼지 등으로부터 보호합니다.

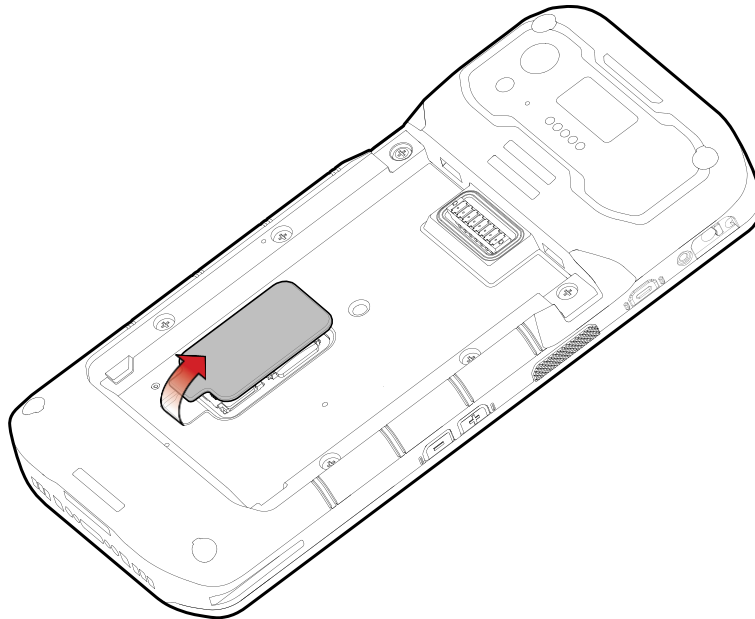
슬롯 커버를 열려면 우측에 있는 손잡이를 잡아당기세요.

카드를 삽입 또는 제거한 후에는 슬롯 커버를 다시 닫으세요. 이물질로부터 단말기를 보호하기 위해 커버의 가장자리를 눌러 단단히 닫으세요.



주의: 커버를 잃어버리지 않도록 주의하세요. 커버가 없으면 이물질에 대한 차단 성능이 떨어질 수 있습니다.

Figure 10 카드 슬롯 커버

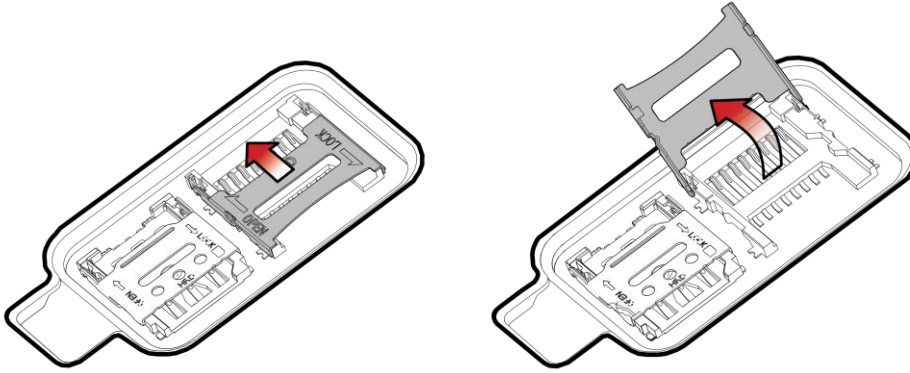


시작하기

SD 카드 삽입하기

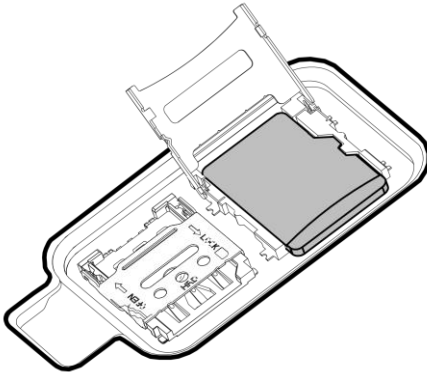
1. 배터리를 제거하고 카드 슬롯 커버를 여세요.
2. SD 카드 슬롯 덮개를 **왼쪽**으로 부드럽게 당긴 후, 위로 들어올려 여세요.

Figure 11 SD 카드 슬롯 덮개 열기



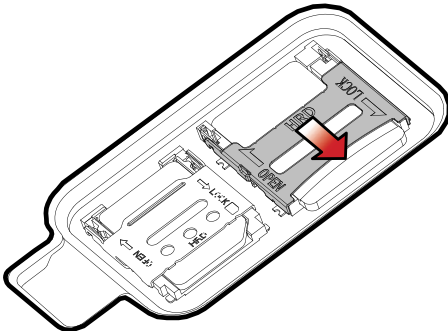
3. 카드의 금속 칩이 아래를 향하도록 하여 올바른 방향으로 SD 카드를 맞추어 넣으세요.

Figure 12 SD 카드 삽입



4. 덮개를 내린 후 부드럽게 오른쪽으로 밀어 고정하세요.

Figure 13 SD 카드 슬롯 덮개 닫기



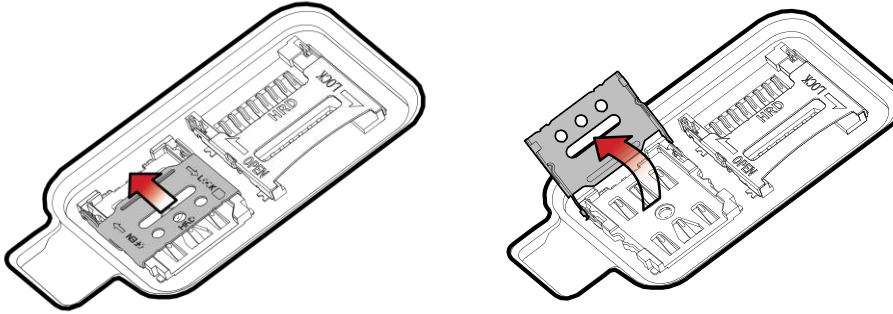
5. 카드 슬롯 커버를 닫으세요.

시작하기

나노 SIM 카드 삽입하기

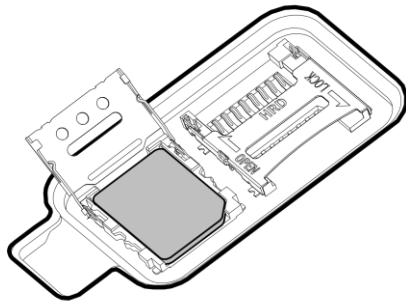
1. 배터리를 제거하고 카드 슬롯 커버를 여세요.
2. SIM 카드 슬롯 덮개를 **왼쪽**으로 부드럽게 당긴 후, 위로 들어올려 여세요.

Figure 14 SIM 카드 슬롯 덮개 열기



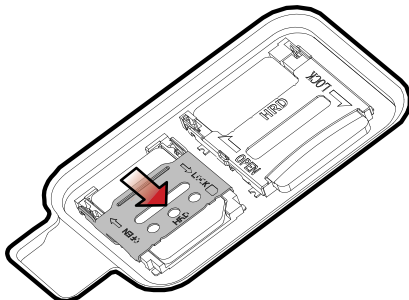
3. Nano SIM 카드의 금속 칩이 아래를 향하도록 하여 올바른 방향으로 맞추어 넣으세요.

Figure 15 SIM 카드 삽입



4. 덮개를 내린 후 부드럽게 오른쪽으로 밀어 고정하세요.

Figure 16 SIM 카드 슬롯 덮개 닫기



5. 카드 슬롯 커버를 닫으세요.

시작하기

eSIM 사용하기

1. Wi-Fi 네트워크에 연결하세요.
2. **설정**  > **네트워크 및 인터넷**에서 **SIM** 또는 **+**를 탭하세요.
3. **새 eSIM 다운로드**를 탭하세요.
4. 화면의 설명을 따라 eSIM 을 다운로드하세요. 이동통신 사업자로부터 QR 코드를 제공받은 경우, 해당 QR 코드를 스캔하세요.
5. SIM 화면에서 다운로드 받은 SIM 을 선택하고 **SIM 사용** 스위치를 켜세요.



참고: 이동통신 사업자에 따라 eSIM 또는 일부 서비스가 지원되지 않을 수 있습니다.

시작하기

SAM 카드 삽입하기

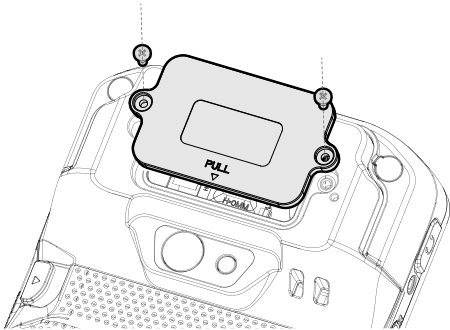
SAM 카드 슬롯은 듀얼 SAM SKU에만 탑재되어 있습니다. 카드 슬롯을 열고 닫으려면 드라이버가 필요합니다.



경고: SAM 카드 슬롯에는 단말기와 연결된 선이 있습니다. SAM 카드를 삽입하는 동안 해당 부품이 손상되지 않도록 주의하세요.

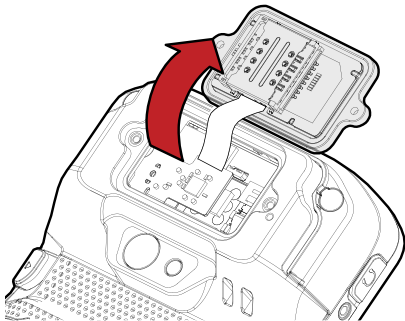
1. SAM 카드 슬롯의 양 옆에 있는 나사를 푸세요.

Figure 17 SAM 카드 삽입하기 - 1



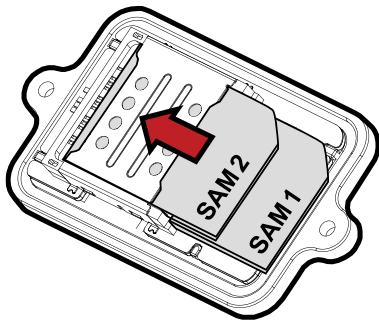
2. SAM 카드 슬롯을 위로 뒤집어 여세요.

Figure 18 SAM 카드 삽입하기 - 2



3. 카드의 금속 칩이 아래를 향하도록 하여 올바른 방향으로 맞추어 넣으세요.
카드를 제거하려면 카드를 부드럽게 당겨서 빼내세요

Figure 19 SAM 카드 삽입하기 - 3



4. 카드를 삽입 또는 제거한 후, 다시 슬롯을 닫고 나사를 조이세요.

시작하기

배터리 교체하기

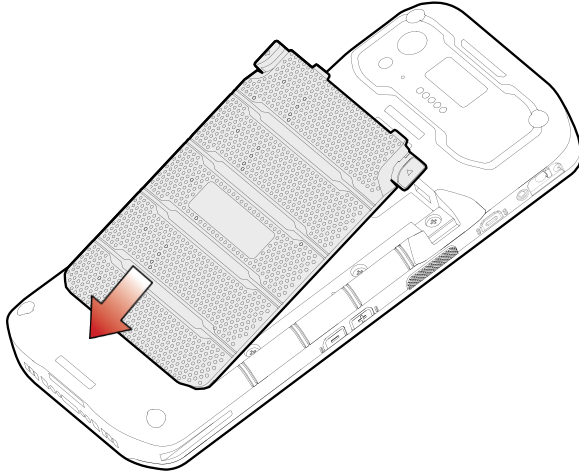
배터리 삽입하기



경고: 배터리를 삽입하기 전, 카드 슬롯 덮개들이 완전히 닫혀있는지 확인하세요.
 덮개가 완전히 닫히지 않은 상태에서 배터리를 강제로 삽입하면 단말기에 손상을 가할 수 있습니다.

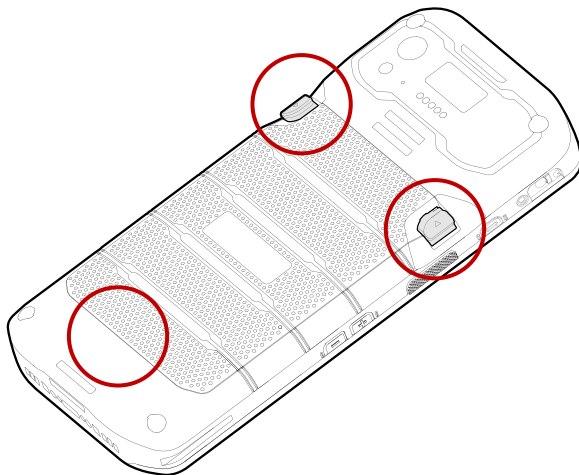
1. 배터리를 아래쪽부터 끼우세요.

Figure 20 배터리 삽입하기 – 1



2. 소리가 날 때까지 배터리를 눌러 완전히 삽입하세요.
 배터리 분리 버튼이 완전히 바깥 쪽을 향해있는지, 또 배터리 아래쪽이 완전히 맞물려있는지 확인하세요.

Figure 21 배터리 삽입하기 – 2

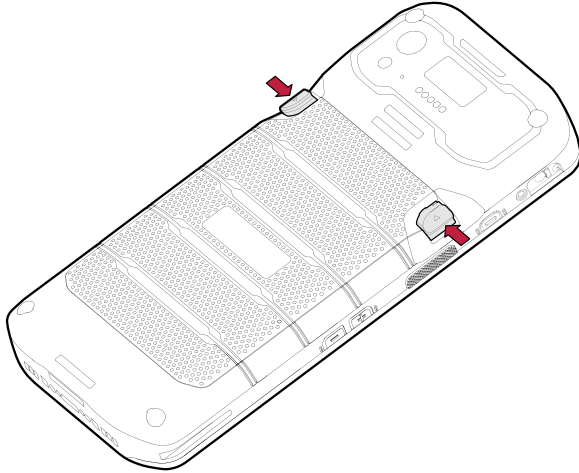


시작하기

배터리 분리하기

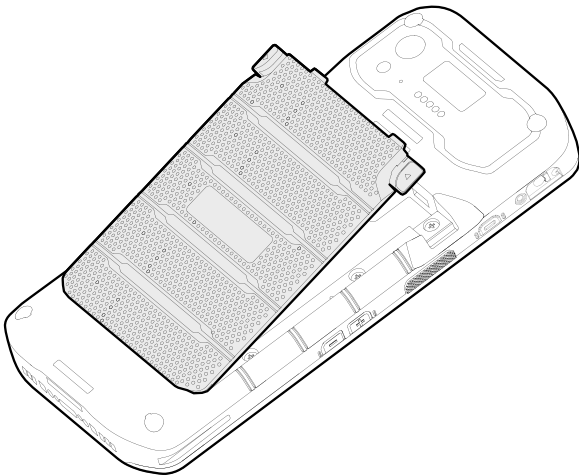
1. 양 쪽의 배터리 분리 버튼을 안 쪽으로 누르세요.

Figure 22 배터리 분리하기 - 1



2. 배터리 분리 버튼을 누른 상태로 배터리를 당겨 빼내세요.

Figure 23 배터리 분리하기 - 2



시작하기

배터리 핫스왑 (Hot-swap)

배터리 핫스왑은 단말기의 전원을 종료하지 않고도 안전하게 배터리를 교체할 수 있는 기능입니다.

PM95는 엔터프라이즈 핫스왑 (Enterprise Hot Swap)과 레거시 핫스왑 (Legacy hot swap), 두 가지 핫스왑 모드를 지원합니다.

기본적으로 엔터프라이즈 핫스왑 모드로 동작하며, 기본 모드는 EmSettings에서 변경할 수 있습니다.

엔터프라이즈 핫스왑 (Enterprise Hot Swap)

엔터프라이즈 핫스왑은 배터리를 분리해도 Wi-Fi 및 블루투스 연결과 메모리 지속성을 유지하여, 사용자가 진행중이던 작업을 종료하거나 블루투스 단말기를 연결 해제하지 않아도 배터리를 교체할 수 있도록 하는 핫스왑 모드입니다.

다만, 메인 배터리가 분리되어 있는 동안 메인 배터리보다 용량이 작은 백업 배터리로 시스템을 유지하기 때문에, 사용자는 30초 내에 새로운 배터리로 교체해야 합니다 (30초 카운트다운이 화면에 표시됨). 또한, 30초의 시간동안 전력 소모를 줄이기 위해 다음과 같은 전력 사용 저감 기능이 동작합니다.

- 화면 밝기 약 10%로 감소
- NFC, 스캐너 비활성화
- 볼륨 감소

배터리를 교체한 후 단말기는 별도의 부팅 과정 없이 자동으로 정상 동작 모드로 복구됩니다.



주의: 동작 안정성을 위해 핫스왑 모드에 있는 동안 설정을 변경하거나 전력 소모를 증가시킬 수 있는 동작을 실행하지 마세요.

레거시 핫스왑 (Legacy hot swap)

배터리가 분리되면 단말기 화면이 꺼지고 시스템이 핫스왑 모드로 변경되며 배터리가 교체될 때까지 대기합니다.

배터리를 교체한 후 단말기는 별도의 부팅 과정 없이 시스템이 자동으로 정상 동작 모드로 복구됩니다.

시작하기

충전하기

단말기를 충분히 충전한 후 사용하세요. PM95는 전원 어댑터 또는 충전 크래들을 통해 충전할 수 있습니다. 충전 성능과 안전을 위하여 [정상 충전 온도](#)를 준수하세요.



경고: 반드시 포인트 모바일에서 제공하는 충전기 또는 크래들을 이용하여 충전하세요. 다른 제조사의 충전기로 충전 시 단말기에 손상을 일으킬 수 있습니다. 또한 충전기가 물에 젖지 않도록 하세요. 안전한 배터리 사용을 위해 [배터리 안전 정보](#)를 참고하세요.

배터리 사양

- 용량 (Typical)
 - 표준 배터리: 4,950mAh
 - 대용량 배터리: 7,020mAh
- 재충전 및 교체 가능 배터리

충전 온도

단말기 및 배터리는 반드시 **0°C ~ 45°C의 온도에서 충전**하세요. 정상 충전 온도 범위보다 높거나 낮은 온도에서는 안전을 위해 충전이 중지될 수 있으며, 전원 LED 표시등이 빨간색으로 깜박입니다.

시작하기

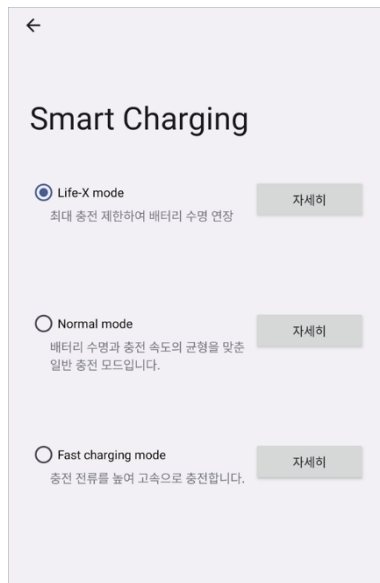
Smart Charging

PM95는 작업 환경에 맞는 최적의 배터리 성능을 위해 세 가지 충전 모드를 지원합니다.

- **Life-X mode (기본 설정)**
 - 배터리의 수명을 늘리고 안정성을 강화하도록 최적화된 충전 모드
- **Normal mode**
 - 일반적인 충전 모드
- **Fast charging mode**
 - Normal mode나 Life-X mode보다 빠른 속도로 충전하는 모드

Smart Charging (스마트 충전) 모드를 변경하려면, **설정 > 배터리** 또는 **EmKit > EmSettings**에서 Smart Charging 설정을 선택하세요.

Figure 24 Smart Charging (스마트 충전)

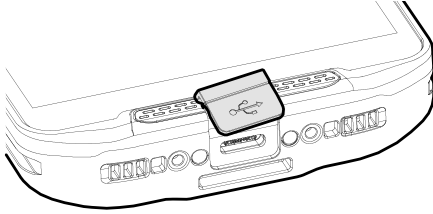


시작하기

어댑터를 사용하여 충전하기

1. 충전기에 적절한 AC 플러그를 끼우고 시계방향으로 돌려 고정하세요.
2. (스캐너 제외 SKU만) USB 연결부의 커버를 여세요.

Figure 25 (스캐너 제외 SKU) USB 연결부 커버 열기



3. USB 케이블을 PM95의 USB 연결부에 꽂으세요.
4. 충전기를 콘센트에 꽂아 충전을 시작하세요.

Figure 26 어댑터를 사용하여 PM95 충전하기



충전 크래들

PM95와 호환되는 충전 크래들에는 싱글 슬롯 (이더넷) 크래들 (SSC / SEC), 4 슬롯 크래들 (4SC), 4 슬롯 배터리 크래들 (4SBC)이 있습니다. 모든 크래들은 별도 판매 제품입니다. 크래들에 대한 자세한 설명은 [액세서리](#) 챕터를 확인하세요.



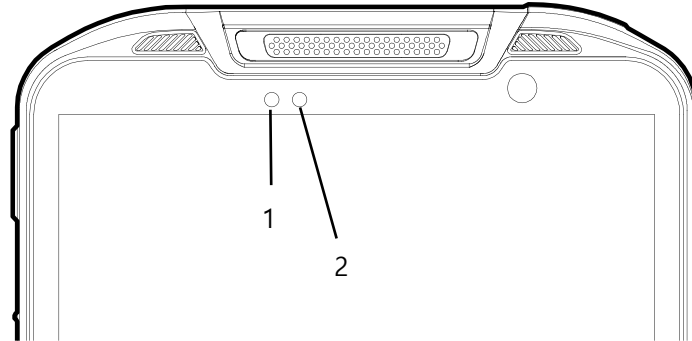
참고: 모든 크래들은 PM84 와 공용으로 사용할 수 있습니다.

시작하기

LED 표시등

PM95에는 두 개의 LED 표시등이 화면 상단에 위치합니다.

Figure 27 PM95 LED 표시등



No	명칭	표시등	단말기 상태
1	전원 LED	● 초록색 켜짐	단말기가 완전히 충전됨
		● 빨간색 켜짐	단말기 충전중 / 배터리 잔량이 낮음
		⦿ 빨간색 깜박임	충전 온도가 너무 높거나 낮음 (충전 온도 참고) / 배터리 잔량이 매우 낮음
		⦿ ● 빨간색과 초록색이 번갈아 깜박임	배터리를 인식할 수 없음
2	알림 LED	⦿ 파란색 깜박임	읽지 않은 알림이 있음
		⦿ 빨간색 한번 깜박임	바코드 읽기에 실패함
		⦿ 파란색 한번 깜박임	바코드를 성공적으로 읽음

시작하기

전원 켜고 끄기

단말기 전원을 켜려면,

- 단말기 왼편에 있는 전원 버튼을 화면에 **SMART BEYOND RUGGED** 문구가 나타날 때까지 길게 누르세요.

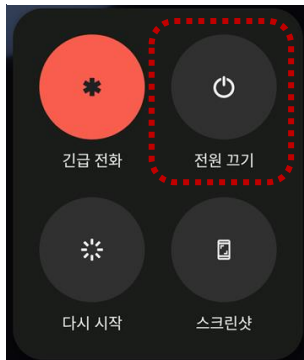
Figure 28 PM95 전원 버튼



단말기 전원을 끄려면,

- 화면이 켜진 상태에서 전원 메뉴가 나타날 때까지 전원 버튼을 길게 누르세요.
전원 메뉴가 뜨면 **전원 끄기**를 누르세요.

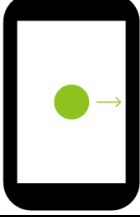
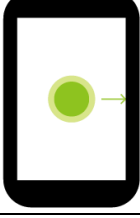
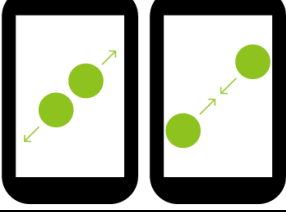
Figure 29 전원 메뉴 – 전원 끄기



시작하기

터치 스크린 조작하기

터치 스크린 동작

조작	설명
	탭하기 한 손가락으로 화면을 가볍게 눌렀다 떼세요.
	길게 누르기 한 손가락으로 화면 요소를 길게 누르세요. 해당 요소를 선택할 때 사용합니다.
	드래그하기 한 손가락으로 화면을 누른 상태에서 원하는 방향으로 움직이세요.
	길게 눌러 드래그하기 한 손가락으로 화면을 길게 누른 상태에서 원하는 방향으로 움직이세요.
	오므리고 펼치기 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 바깥 방향 또는 안쪽 방향으로 펼치거나 오므리세요.
	화면 회전 단말기를 가로/세로로 들어 화면 방향을 변경할 수 있습니다.

시작하기

시스템 탐색

네비게이션 바 (3버튼 탐색)

3버튼 탐색 모드는 기본 설정 모드입니다. 홈, 뒤로가기, 앱 개요로 이동하는 데 화면 최하단에 위치한 세 개의 버튼이 사용됩니다.

Figure 30 네비게이션 바



버튼	버튼명	기능
◀	뒤로 가기 버튼	눌러서 이전 화면으로 이동합니다.
●	홈 버튼	눌러서 홈 화면으로 이동합니다. 길게 눌러 구글 어시스턴트 기능을 실행합니다.
■	최근 앱 버튼	눌러서 최근 사용된 앱 목록을 볼 수 있습니다.

시작하기

동작 탐색

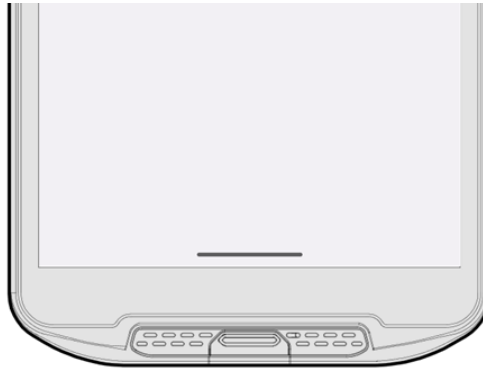
네비게이션 바 (3버튼 탐색)에 익숙하지 않거나 보다 화면을 넓게 활용 하고싶다면, 네비게이션 바를 숨기고 동작 탐색 모드를 사용할 수 있습니다. 각 기능을 특정 동작으로 실행할 수 있습니다.

동작 탐색 모드로 변경하려면, **설정**  > **시스템** > **동작** > **시스템 탐색**에서 **동작 탐색**으로 변경하세요. 그러면 화면 하단의 3버튼이 숨겨집니다.



Note: 다시 네비게이션 바를 사용하려면, 설정을 **3 버튼 탐색**으로 다시 변경하세요.

Figure 31 동작 탐색



각 기능을 사용하기 위한 지정 동작을 아래 표에서 확인하세요.

기능	동작
최근 앱 화면 열기	화면 하단에서 위로 스와이프하고 잠시 기다린 다음 손가락을 땁니다.
홈 화면으로 이동하기	화면 하단의 중앙에서 위로 스와이프합니다.
이전 화면으로 이동	화면을 왼쪽 또는 오른쪽 가장자리에서 스와이프합니다.
구글 어시스턴트 실행하기	화면 하단의 왼쪽 또는 오른쪽에서 위로 스와이프합니다.

기본 기능 사용하기

설정 마법사

단말기 구입 후에 최초로 전원을 켜거나 제품을 초기화하면 설정 마법사가 실행됩니다.

화면에 표시되는 안내에 따라 시스템 언어, 구글 계정 등을 설정하고 Wi-Fi를 연결하거나 데이터를 복사하는 등 초기 환경을 설정하세요. 일부 단계는 건너뛸 수 있지만 그럴 경우 단말기 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

Figure 32 설정 마법사 - 메인화면

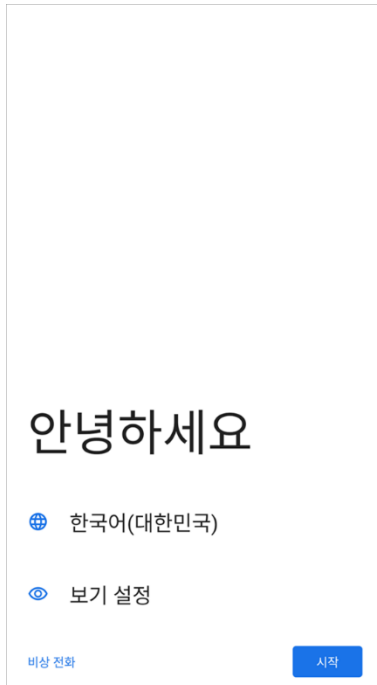
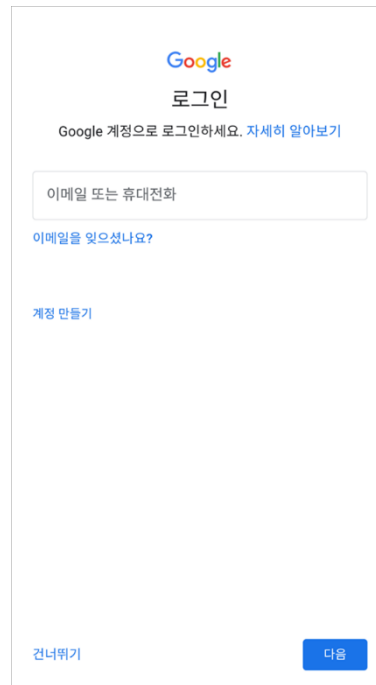


Figure 33 설정 마법사 - 구글 계정 설정



기본 기능 사용하기

홈 화면

설정 마법사를 완료하거나 홈 버튼을 누르면 아래와 같은 홈 화면으로 이동합니다.

Figure 34 홈 화면



No	화면 요소	설명
1	상태 표시줄	시스템 상태와 알림을 나타냅니다.
2	구글 검색	구글에서 원하는 정보를 검색하세요.
3	앱	탭하여 앱을 실행하세요. 길게 눌러 앱의 관련 옵션을 확인하세요.
4	즐거찾기 앱	자주 사용하는 앱을 이곳에 추가하여 홈 화면에서 빠르게 실행하세요.
5	앱 폴더	유사한 앱을 폴더로 분류하세요. 탭하면 폴더가 열리고 속해 있는 앱을 확인할 수 있습니다.

기본 기능 사용하기

상태 표시줄

상태 표시줄에서 시간, 상태 아이콘, 알림 아이콘 등을 확인할 수 있습니다.

상태 아이콘

아이콘	설명	아이콘	설명
	5G 네트워크 연결됨		LTE 네트워크 연결됨
	3G 네트워크 연결됨		신호 세기 강함
	LTE+ (LTE CA) 네트워크 연결됨		신호 세기 약함
	EDGE 네트워크 연결됨		연결 오류 발생
	VoLTE 켜짐		데이터 사용 불가
	핫스팟 켜짐		신호 없음
	비행기 모드		블루투스 기기가 연결됨
	Wi-Fi 네트워크 연결됨		데이터 송수신중
	배터리 잔량이 높음		배터리 잔량이 낮음
	배터리 잔량이 매우 낮음		배터리를 인식할 수 없음
	배터리 충전중		설정된 알람이 있음
	위치 서비스 사용중		진동 모드
	스피커폰 실행중		마이크가 음소거 됨
	스캐너 기능이 켜짐		스캐너 기능이 켜져있지만 트리거가 꺼져있음

기본 기능 사용하기

알림 아이콘

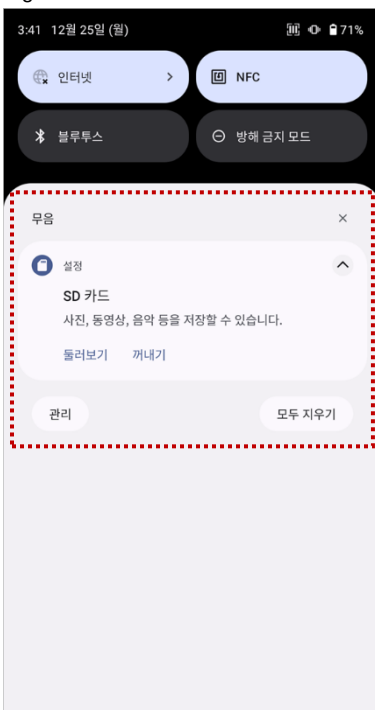
아이콘	설명	아이콘	설명
	부재중 전화 있음		새로운 메시지 있음
	새로운 메일 있음		VPN 연결됨
	다가오는 일정 있음		다른 입력 도구 사용 가능
	파일이 업로드됨		파일이 다운로드됨
	파일이 복사됨		OTG 기기가 연결됨
	더 많은 알림 있음		

알림창

알림창에서 도착한 알림 목록을 확인할 수 있습니다. 상태 표시줄을 아래로 드래그하여 알림창을 열고, 알림창을 위로 드래그하여 창을 닫으세요.

알림을 자세히 확인하거나 알림을 보낸 앱을 실행하려면 해당 알림을 탭하세요.

Figure 35 알림창



기본 기능 사용하기

빠른 설정 창

빠른 설정 창은 Wi-Fi나 블루투스 등 자주 사용하는 기능에 빠르게 접근할 수 있도록 설정 아이콘을 모아둔 창입니다. 알림창을 아래로 드래그하여 빠른 설정 창을 여세요.

Figure 36 빠른 설정 창



각 설정 아이콘을 탭하여 해당 기능을 켜거나 끌 수 있고, 일부 아이콘은 길게 눌러서 해당 기능의 상세 설정 화면으로 이동할 수 있습니다.

빠른 설정 창의 구성을 편집하려면,

1. 창 아래쪽에 위치한 편집 아이콘  을 탭하세요.
2. 변경할 아이콘을 길게 눌러 창의 구성을 바꾸세요.

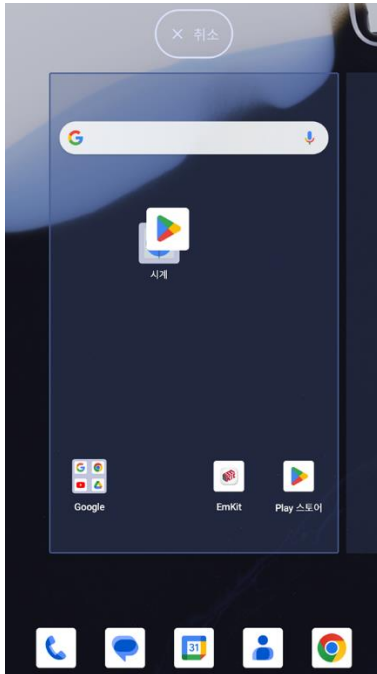
기본 기능 사용하기

앱과 위젯

앱 폴더

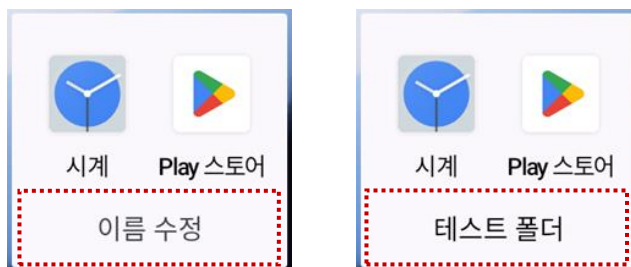
폴더로 분류할 앱 아이콘을 길게 누른 후 같은 폴더에 넣을 또 다른 앱 아이콘 위로 드래그하세요.

Figure 37 앱 폴더 생성하기



앱 폴더를 열고, **이름 수정** 부분을 눌러 새로운 폴더 이름을 입력하세요.

Figure 38 앱 폴더 이름 변경하기



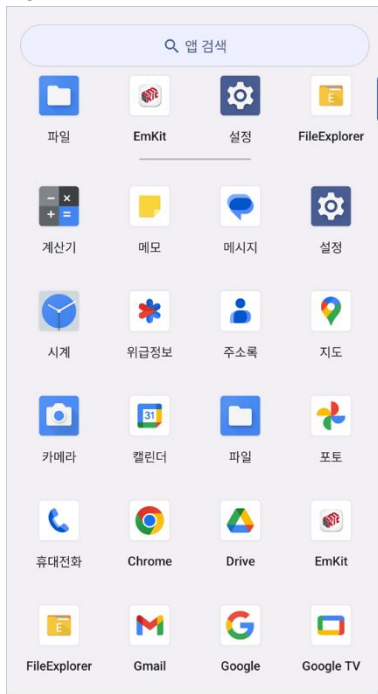
기본 기능 사용하기

앱 서랍

앱 서랍에 설치된 앱들이 가나다 순 (영문: 알파벳 순)으로 나열됩니다.

- 홈 화면에서 위로 드래그하면 앱 서랍이 열립니다.
- 앱 서랍 화면에서 화면을 아래로 드래그하면 앱 서랍이 닫힙니다.

Figure 39 앱 서랍



즐거찾기 앱

즐거찾기 앱에 원하는 앱을 추가하려면,

1. 앱 서랍에서 원하는 앱 아이콘을 길게 누른 상태로 살짝 움직이면 홈 화면으로 이동합니다.
2. 앱 아이콘을 즐거찾기 앱 영역에 가져다 놓으세요.

Figure 40 즐거찾기 앱에 앱 추가하기



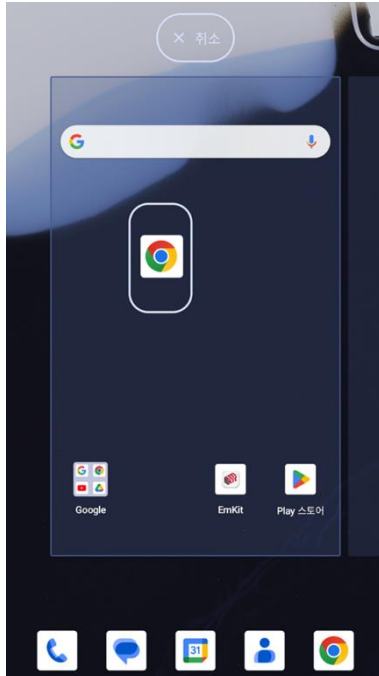
기본 기능 사용하기

홈 화면 구성하기

홈 화면에 원하는 앱을 추가하려면,

1. 앱 서랍에서 원하는 앱을 길게 누른 상태로 살짝 움직이면 홈 화면으로 이동합니다.
2. 앱 아이콘을 홈 화면의 원하는 곳에 가져다 놓으세요.
(앱 추가를 취소하려면 아이콘을 **취소** 영역에 가져다 놓으세요.)

Figure 41 홈 화면에 앱 추가하기

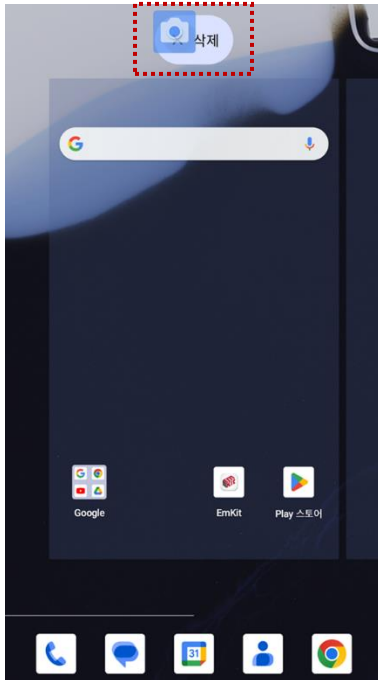


기본 기능 사용하기

홈 화면에서 앱이나 위젯을 제거하려면,

1. 해당 아이콘 및 위젯을 길게 누르세요.
2. **삭제** 영역에 가져다 놓으세요.

Figure 42 홈 화면에서 제거하기



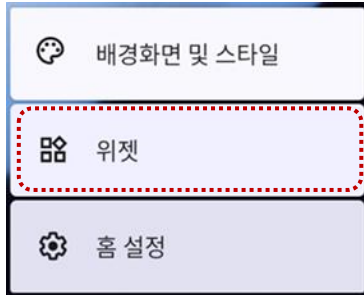
기본 기능 사용하기

위젯

홈 화면에 위젯을 추가하려면,

1. 홈 화면의 빈 공간을 길게 누르세요.
2. 화면에 표시된 메뉴에서 **위젯**을 선택하세요.

Figure 43 위젯



3. 위젯 목록에서 원하는 위젯을 길게 누르세요.
4. 홈 화면의 원하는 곳에 위젯을 가져다 놓으세요.

기본 기능 사용하기

전화

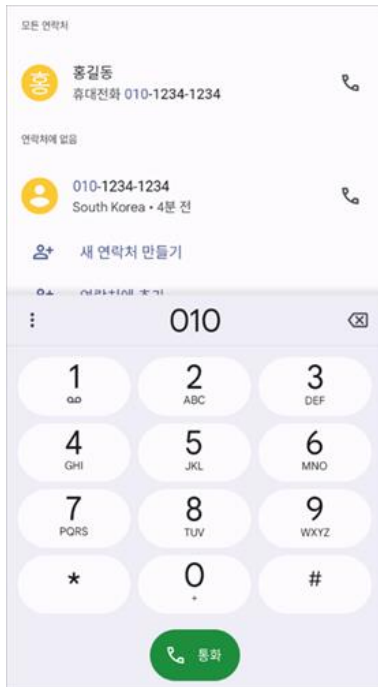
i 참고: 전화 기능은 WWAN 지원 SKU에서만 이용 가능합니다.

전화를 걸거나 받으려면 SIM 카드가 반드시 필요합니다. [SD & SIM 카드 삽입하기](#) 챕터를 참고하여 SIM 카드를 먼저 삽입하세요.

전화 걸기

1. 홈 화면 또는 앱 서랍에서 **휴대전화**  를 실행하세요.
2. 다이얼러를 실행하기 위해  아이콘을 탭하세요.
3. 전화번호를 입력하세요.

Figure 44 다이얼러

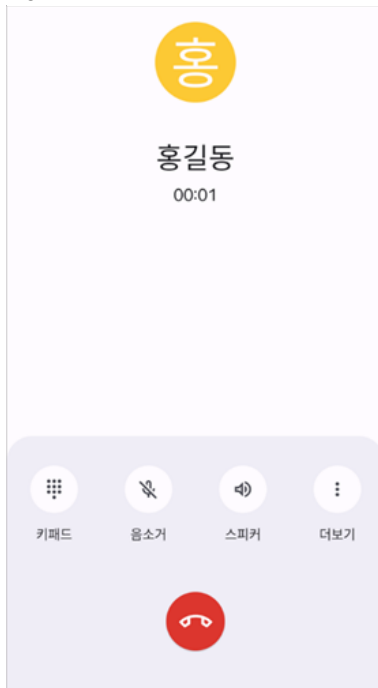


4.  를 탭하여 입력한 전화번호로 전화를 걸거나 검색된 전화번호가 있다면  를 탭하여 그 전화번호로 전화를 거세요.

기본 기능 사용하기

5.  를 탭하여 전화를 끊으세요.

Figure 45 통화중 화면

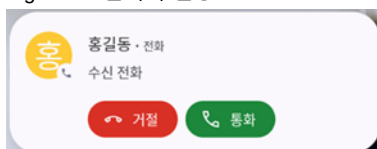


아이콘	기능	설명
	키패드	통화 중 번호 등을 입력할 수 있는 키패드를 열 수 있습니다.
	음소거	마이크를 음소거 할 수 있습니다.
	스피커	스피커폰으로 전환합니다.
	(더보기) 통화 추가	다른 통화를 추가합니다. (수신자가 전화를 받으면 활성화됨)
	(더보기) 일시정지	통화를 일시정지합니다.

전화 받기

발신자 이름 또는 번호를 확인하고 **통화**를 탭하여 전화를 받으세요. **거부**를 탭하여 전화를 받지 않을 수도 있습니다.

Figure 46 전화 수신중



기본 기능 사용하기

연락처

새 연락처 만들기

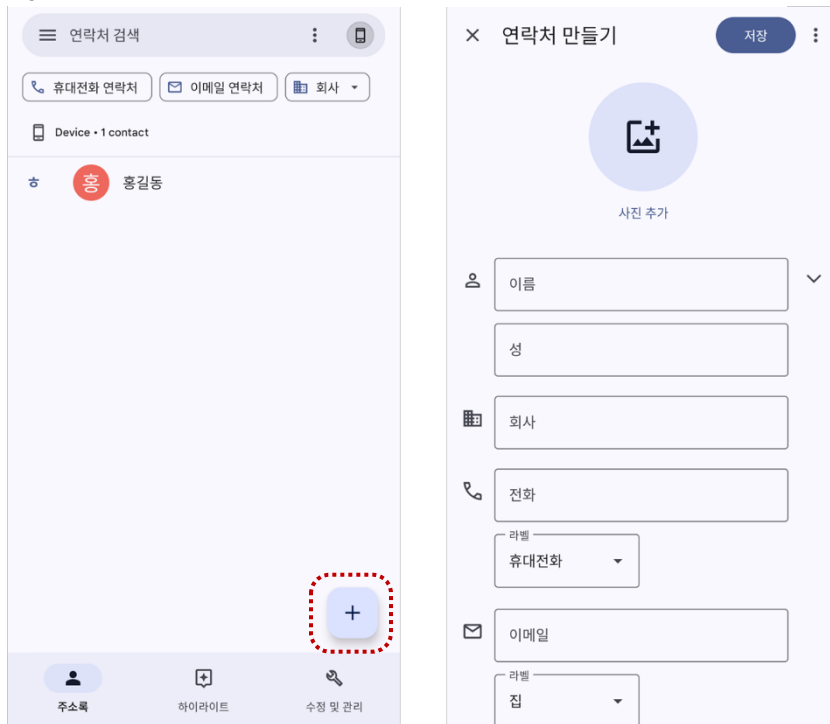
다이얼러를 이용하여 연락처 만들기

1. **휴대전화**에서 다이얼러를 실행하고 전화번호를 입력하세요.
2. **새 연락처 만들기** 또는 **연락처에 추가**를 탭하여 입력한 번호를 저장하세요.
3. 추가할 정보가 있다면 연락처 정보 입력 창에서 추가로 입력하세요.
4. **저장**을 탭하여 저장하세요.

주소록 앱을 이용하여 연락처 만들기

앱 서랍에서 **주소록**  을 실행하고 **+**  을 탭하여 새 연락처를 추가하세요.

Figure 47 연락처 앱을 통해 새 연락처 만들기



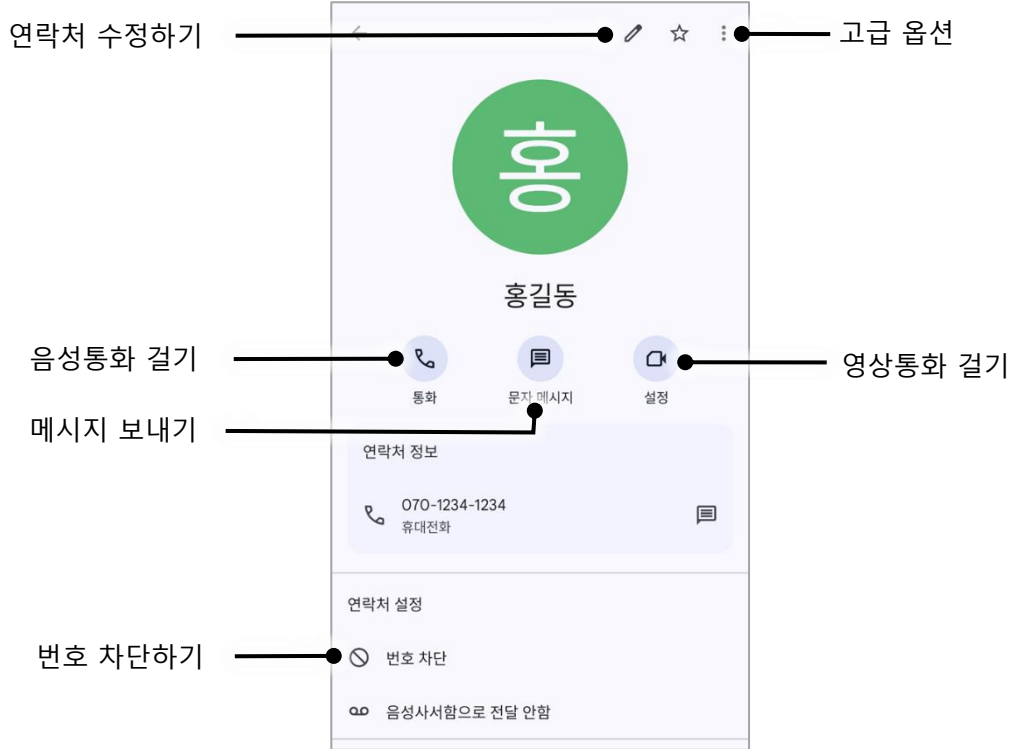
연락처 정보를 입력한 후 화면 상단의 **저장**을 탭하여 연락처를 저장하세요.

기본 기능 사용하기

연락처 정보

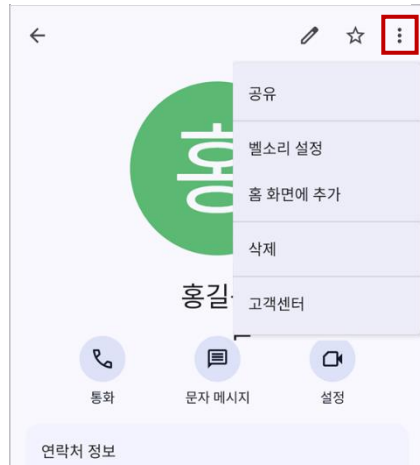
주소록에서 한 연락처를 선택하면 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

Figure 48 연락처 상세



화면 상단의  을 탭하여 연락처 삭제, 공유, 차단 등 고급 옵션을 설정할 수 있습니다.

Figure 49 연락처 고급 옵션



기본 기능 사용하기

메시지

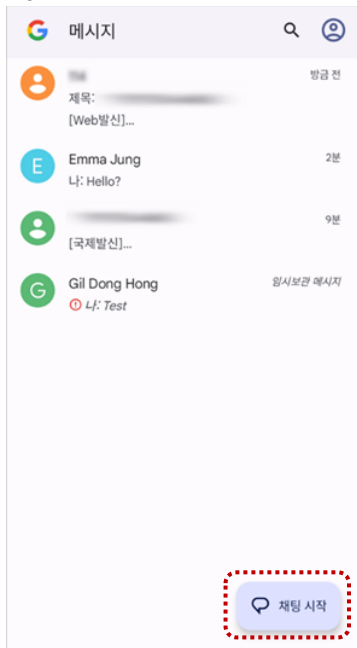


참고: 메시지 기능은 WWAN 지원 SKU에서만 이용 가능합니다. 또한 메시지를 보내거나 받으려면 SIM 카드가 반드시 필요합니다.

메시지 앱  을 통해 메시지를 보내거나 받은 메시지를 확인할 수 있습니다.

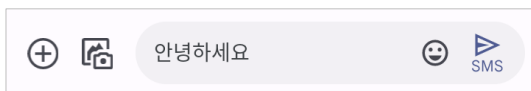
1. 앱 서랍에서 **메시지**  를 실행하세요.
2. **채팅 시작**을 탭하고 수신자의 이름 또는 전화 번호를 입력하세요.

Figure 50 메시지 리스트



3. 보낼 메시지를 입력하세요.
4.  을 탭하여 메시지를 전송하세요.

Figure 51 메시지 전송



기본 기능 사용하기

컴퓨터와 연결하기

PM95와 컴퓨터를 연결하여 데이터를 주고받을 수 있습니다.

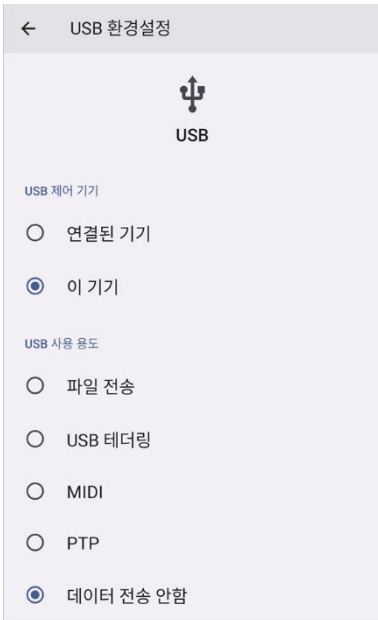
1. 먼저 USB 케이블을 이용하여 PM95와 컴퓨터를 연결하세요.
2. 알림창을 열고 **Android 시스템** 알림을 탭하세요.

Figure 52 USB 연결 알림



3. USB 환경 설정을 **데이터 전송 안함**에서 **파일 전송**으로 변경하세요.

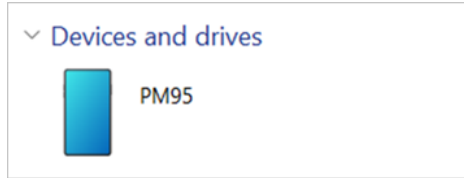
Figure 53 USB 환경설정



기본 기능 사용하기

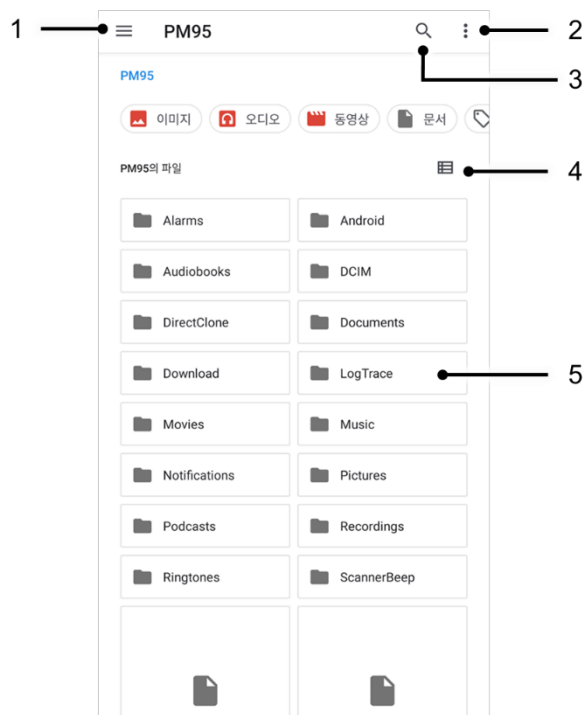
4. 이제 컴퓨터의 파일 탐색기에서 PM95를 인식할 수 있습니다.

Figure 54 컴퓨터 파일 탐색기



파일 관리하기

Figure 55 FileExplorer 메인 화면

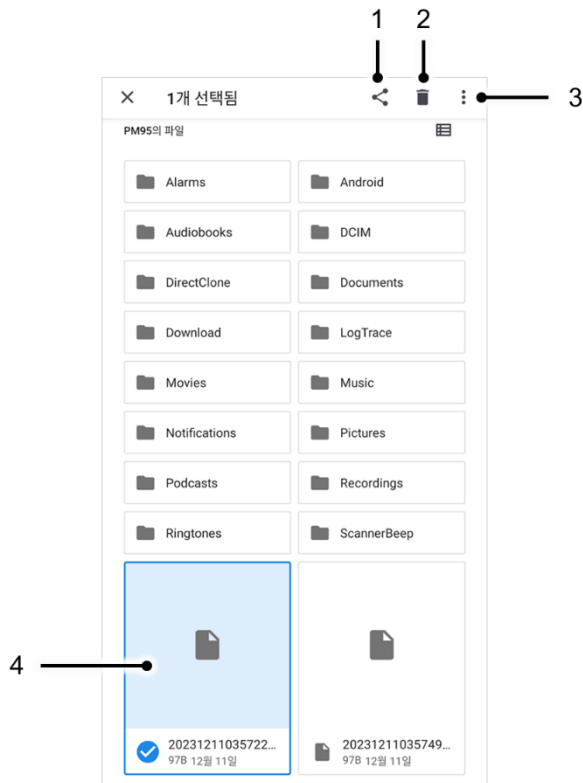


No	설명
1	파일 유형 또는 저장소를 선택할 수 있습니다.
2	고급 옵션을 이용할 수 있습니다. – 새 창 열기, 새 폴더 만들기, 모두 선택 등
3	파일을 검색할 수 있습니다.
4	파일 목록 표시 형태를 바꿀 수 있습니다.
5	파일 또는 폴더를 탭하여 열거나 길게 눌러 선택하세요.

기본 기능 사용하기

파일(폴더)을 길게 누르거나 파일(폴더)명 옆의 아이콘을 탭하여 선택 시 아래 화면으로 변경됩니다.

Figure 56 파일 선택 시 FileExplorer 화면



No	소개
1	블루투스 / Gmail / 구글 드라이브 등으로 파일을 공유할 수 있습니다. (폴더는 공유할 수 없습니다.)
2	파일 또는 폴더를 삭제할 수 있습니다.
3	고급 옵션을 이용할 수 있습니다. - 연결 프로그램: 파일을 열 앱을 선택합니다. - 정렬 기준: 파일 이름, 수정된 날짜, 형식, 크기로 파일을 정렬합니다. - 모두 선택: 폴더 내 모든 파일 및 폴더를 선택합니다. - 다음으로 복사 / 이동: 파일을 다른 장소로 복사 또는 이동합니다. - 압축: 선택한 파일 또는 폴더들을 Zip 파일로 압축합니다. - 이름 바꾸기: 파일 또는 폴더의 이름을 변경합니다. - 정보 확인: 파일 정보를 확인합니다.
4	선택된 파일 또는 폴더가 강조 표시됩니다.

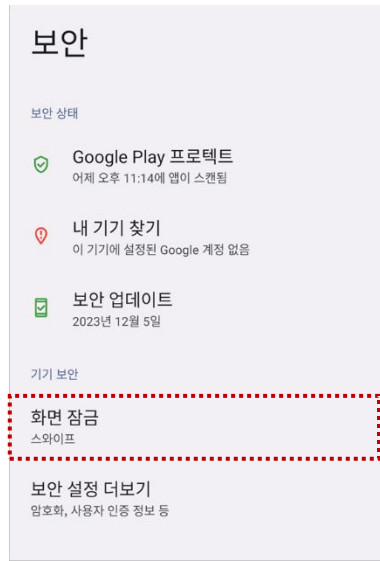
기본 기능 사용하기

화면 잠금

화면 잠금을 설정하여 허가된 사용자만 단말기를 사용할 수 있도록 보호하세요.

1. **설정**  > **보안**으로 이동하세요.
2. **화면 잠금**을 탭하세요.

Figure 57 화면 잠금



3. 화면 잠금 방식을 선택하세요.

- 없음 : 화면 잠금 없음
- 스와이프 : 화면을 스와이프하여 잠금 해제 (기본 설정)
- 패턴 : 패턴을 그려 잠금 해제
- PIN : PIN을 입력하여 잠금 해제 (최소 4자리의 숫자)
- 비밀번호 : 비밀번호를 입력하여 잠금 해제 (최소 4글자)

기본 기능 사용하기

설정

설정에 접근하려면 두 가지 방법이 있습니다.

- 앱 서랍을 열고 **설정**  실행
- 빠른 설정 창을 열고  탭

디스플레이 밝기 조절하기

디스플레이의 밝기를 조절하려면,

- 빠른 설정 창을 열고 밝기 조절 바를 이용.
- **설정**  > **디스플레이** > **밝기 수준**을 선택

Figure 58 일반 밝기



Figure 59 80% 이상 밝음

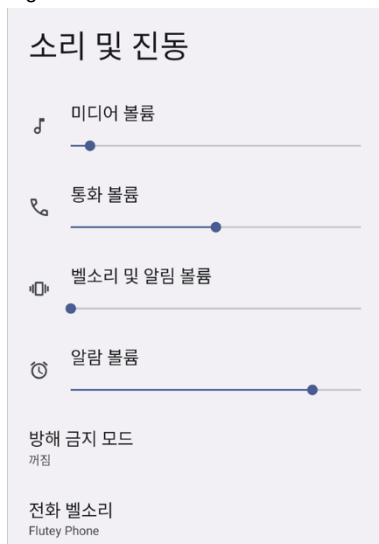


경고: 화면을 장시간동안 높은 밝기로 사용하면 눈에 피로가 쌓일 수 있으며 배터리의 사용량이 늘어날 수 있습니다.

소리 조절하기

소리 볼륨을 조절하려면, **설정**  > **소리 및 진동**으로 이동하세요. 미디어, 통화, 벨소리, 알람 소리 조절 바를 이용하여 각 볼륨을 조절할 수 있습니다.

Figure 60 소리 조절 바



경고: 장시간 높은 볼륨으로 사용하면 귀에 피로가 쌓일 수 있으며 배터리 사용량이 늘어날 수 있습니다.

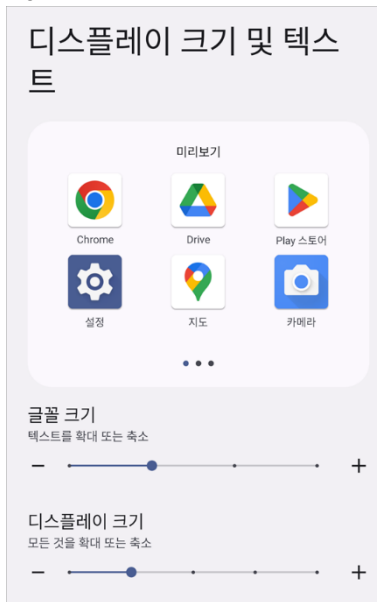
기본 기능 사용하기

디스플레이 및 텍스트 크기 조절하기

화면 및 텍스트 크기가 너무 작거나 크다면 아래 위치에서 크기를 조절할 수 있습니다.

1. 설정  > 디스플레이 > 디스플레이 크기 및 텍스트로 이동하세요.
2. 미리보기를 참고하여 글꼴의 크기를 선택하세요.

Figure 61 디스플레이 및 텍스트 크기 설정



버튼 사용하기

화면 캡처하기

화면을 캡처하는 방법에는 두 가지 방법이 있습니다.

- 전원 버튼과 볼륨 줄이기 버튼을 동시에 누르세요.
- 전원 버튼을 길게 누른 후 전원 메뉴에서 스크린샷을 선택하세요.

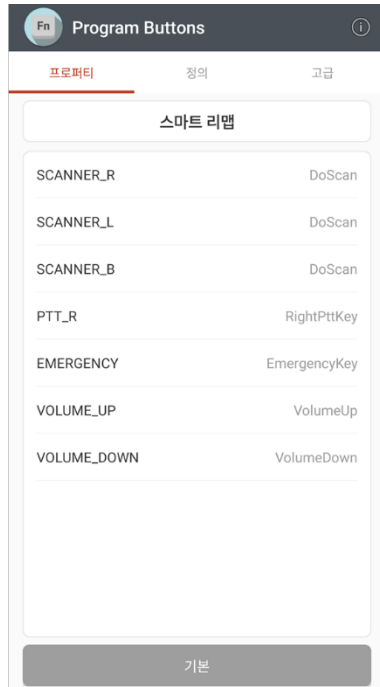
캡처된 이미지는 단말기 저장소의 **Pictures > Screenshots** 폴더에 저장됩니다.

Program Buttons

전원 버튼을 제외한 PM95의 대부분의 버튼은 필요에 따라 원하는 기능을 지정할 수 있습니다. 기본 기능이 아닌 다른 기능으로 지정하려면,

1. EmKit  에서 **Program Buttons**  를 실행하세요.
2. 스마트 리맵을 탭한 후, 기능을 변경하려는 버튼을 누르세요.

Figure 62 Program Buttons – 버튼 목록



참고: SCANNER_B 는 건 핸들의 트리거 버튼을 가리킵니다.

3. 버튼에 지정할 기능을 선택하세요.
4. **적용**을 탭하여 변경 사항을 저장하세요.

카메라

카메라를 사용하려면 앱 서랍을 열고 카메라 앱 을 실행하세요.

Figure 63은 카메라 앱 실행 시 메인 화면이며, Figure 64는 화면을 오른쪽으로 드래그 시 나타나는 화면입니다.

Figure 63 카메라 메인 화면

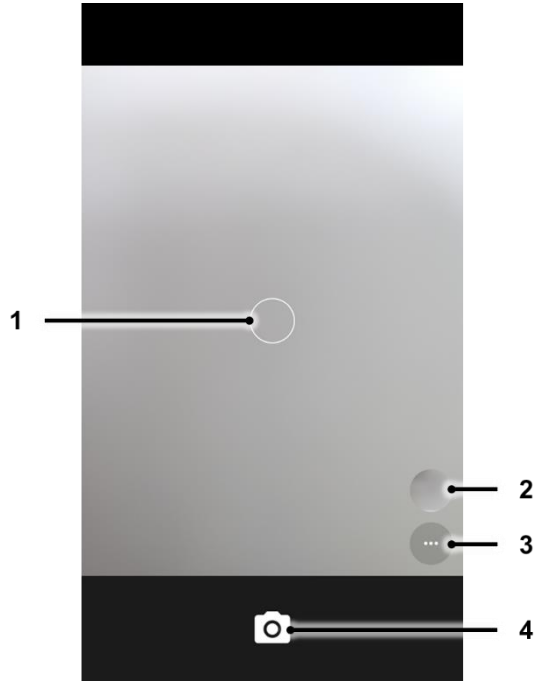


Figure 64 카메라 모드 변경 / 설정 화면



No	명칭	설명
1	초점	초점을 맞출 부분이 표시됩니다. 변경하려면 원하는 부분을 누르세요.
2	갤러리	갤러리로 이동하여 최근 찍은 사진을 확인할 수 있습니다.
2	카메라 고급 옵션	 : 자동 촬영 타이머 설정  : 화면에 격자 표시  : 플래시 라이트 설정 (활성 / 비활성 / 자동 모드)  : 카메라 전환 (전면 / 후면)
3	사진 촬영 버튼	눌러서 사진을 찍거나 동영상 촬영을 시작하세요.
4	카메라 모드 변경 버튼	사진 모드 또는 동영상 촬영 모드를 선택하세요.
5	카메라 고급 설정	사진 해상도 및 품질을 설정할 수 있습니다. 위치 정보 저장 및 수동 노출 기능을 설정할 수 있습니다.

스캐너



참고: 스캐너는 PM95 스캐너 제외 SKU 를 제외한 모든 SKU 에 탑재되어 있습니다.

PM95의 상단에 스캐너가 탑재되어 있습니다. 작업 환경에 최적화되도록 스캐너 설정을 변경하여 작업 효율을 향상시킬 수 있습니다.

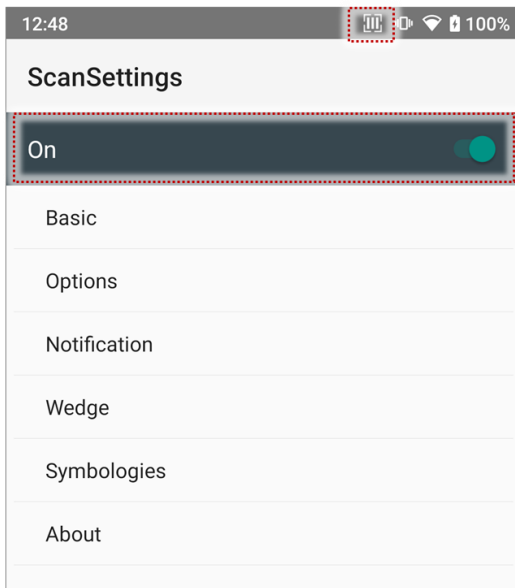
스캐너 켜기 / 끄기

스캔 기능은 기본적으로 켜져 있습니다. 스캐너 상태는 상태 표시줄의  아이콘 유무 여부로 확인할 수 있습니다.

만약 스캐너가 꺼져있다면 아래 과정을 따라 스캐너를 켤 수 있습니다.

1. **EmKit**  또는 **설정**  을 실행하고 **ScanSettings**를 선택하세요.
2. 토글 스위치를 눌러 스캔 기능을 켜세요.
3. 상태 표시줄에 스캐너 아이콘  이 나타나면 스캔 기능이 켜진 것입니다.

Figure 65 스캐너 켜기



스캐너

스캐너 설정 (ScanSettings)

스캐너가 켜지면 스캐너 설정 메뉴들 (ScanSettings)이 표시됩니다. ScanSettings은 아래 요소로 구성되어 있습니다.

- Basic
- Options
- Notification
- Wedge
- Symbolologies
- About

Basic

Scanning 관련 기능과 Wedge 모드 옵션을 제어할 수 있습니다.

1. Scanning

- Trigger timeout을 변경하고 Auto scan 과 Continuous scan을 설정할 수 있습니다.
- 소프트웨어 스캔 버튼인 TouchScan을 활성화/비활성화 할 수 있습니다. TouchScan 버튼을 화면 안의 편한 위치에 놓고 탭하여 바코드를 스캔하세요.

Figure 66 ScanSettings - Basic

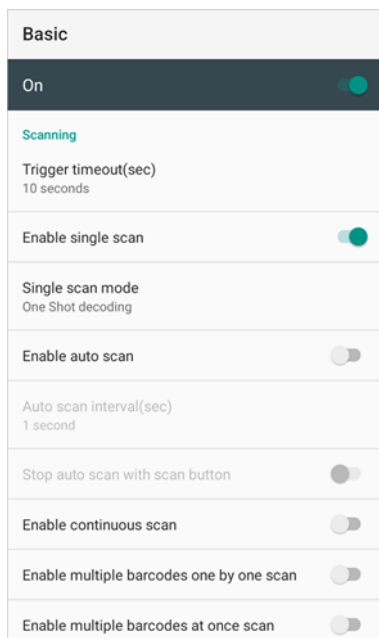
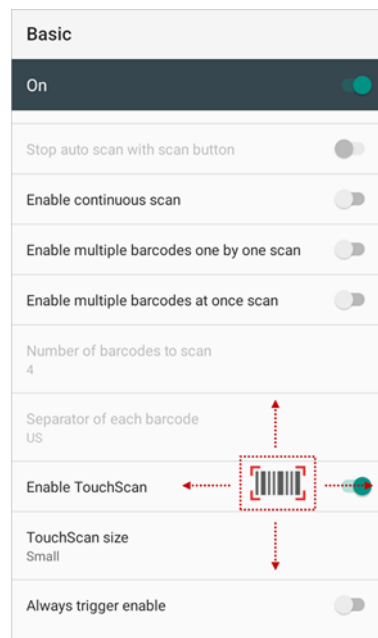


Figure 67 ScanSettings - TouchScan



스캐너

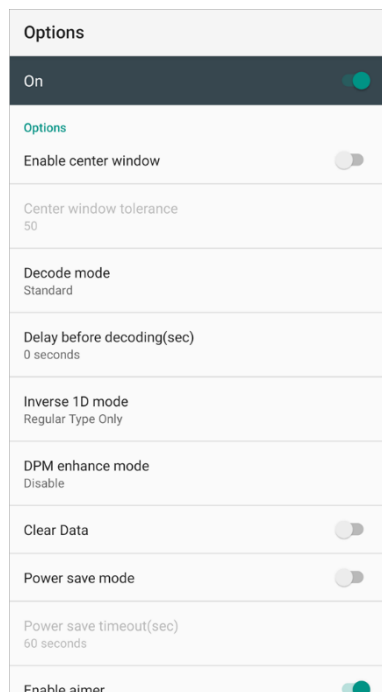
2. Wedge mode

- 디코딩 데이터의 Result type을 아래 목록에서 선택할 수 있습니다.
 - User Message
 - Keyboard Event (Multiple)
 - Keyboard Event (Single)
 - Clipboard (KEYCODE_PASTE)
 - Clipboard (Ctrl + V)
 - Intent Broadcast
 - Custom Intent
- Terminator를 아래 목록 중에서 선택할 수 있습니다.
 - None
 - Space
 - Tab
 - LF
 - Tap & LF

Options

- Center window, Aimer 및 Illumination을 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다.
- 다양한 디코딩 관련 설정을 할 수 있습니다.

Figure 68 ScanSettings - Options

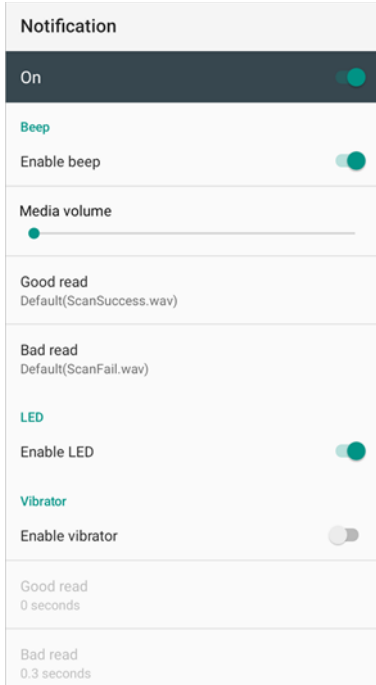


스캐너

Notification

스캔 시 알림 비프음 볼륨, LED 표시, 진동을 제어할 수 있습니다.

Figure 69 ScanSettings - Notification



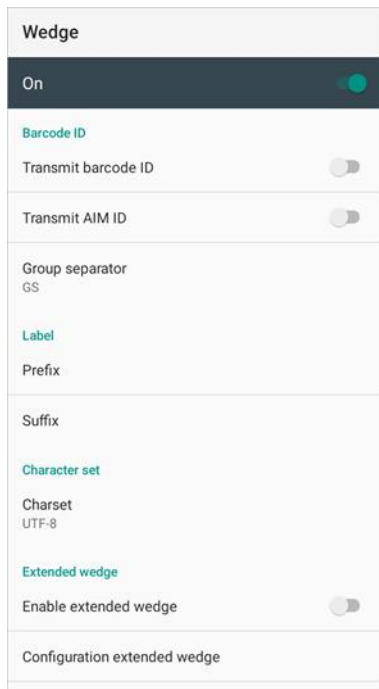
스캐너

Wedge

Wedge 설정에서는 아래 항목을 제어할 수 있습니다.

- Barcode ID
- Aim ID
- Group separator
- Prefix
- Suffix
- Character set
- Extended Wedge

Figure 70 ScanSettings - Wedge

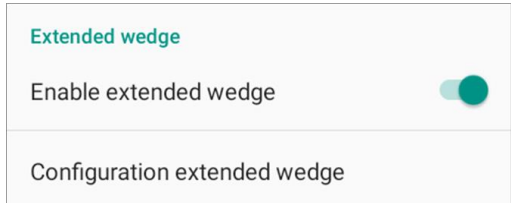


스캐너

Extended wedge

PM95는 디코딩된 데이터를 용도에 맞게 변형시킬 수 있는 Extended wedge 기능을 지원합니다. **Enable extended wedge** 토글 스위치를 눌러 기능을 활성화시키고 **Configuration extended wedge**를 탭하여 자세한 변형 규칙을 지정하세요.

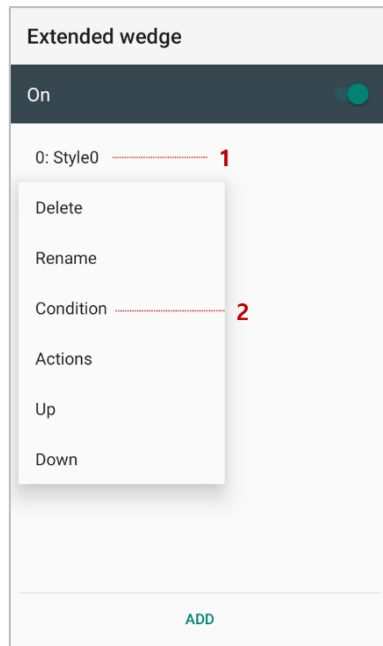
Figure 71 ScanSettings - Extended wedge



(예시) CODE128 바코드 데이터를 읽으면 데이터 맨 앞에 "*Point Mobile*"이라는 문구 추가하기

1. **Style** (1)을 탭하고 **Condition** (2)을 선택하세요.

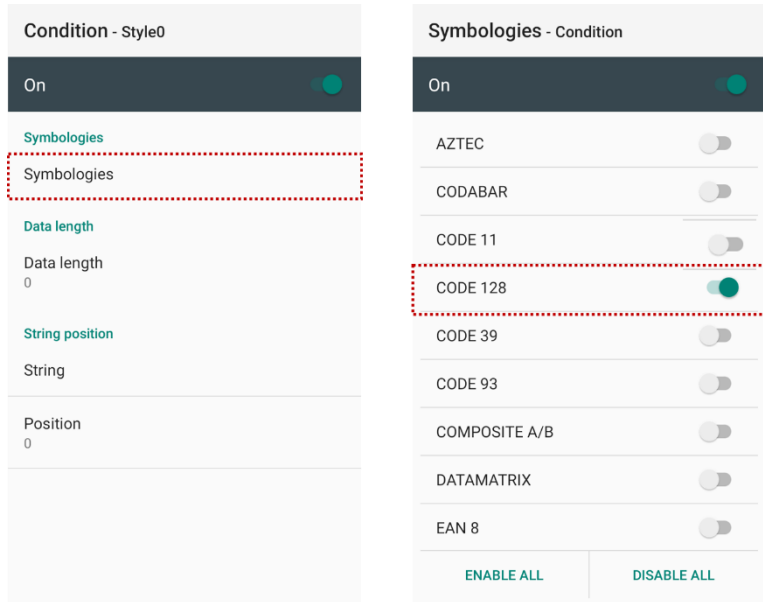
Figure 72 Extended wedge 예시_1



스캐너

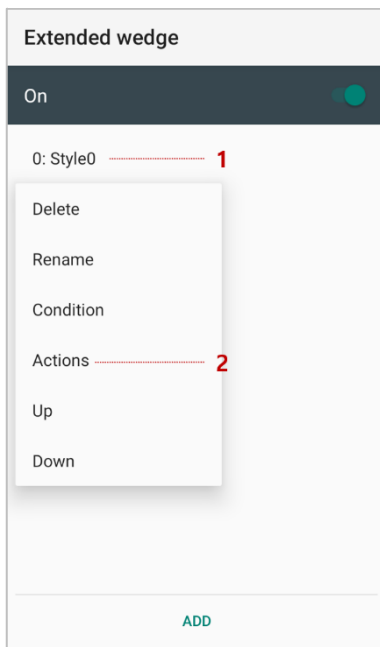
2. **Symbologies**를 탭하고 심볼로지 목록에서 **CODE128** 스위치를 켜세요.

Figure 73 Extended wedge 예시_2



3. 다시 돌아가서 **Style** (1)을 탭하고 **Actions** (2)을 선택하세요.

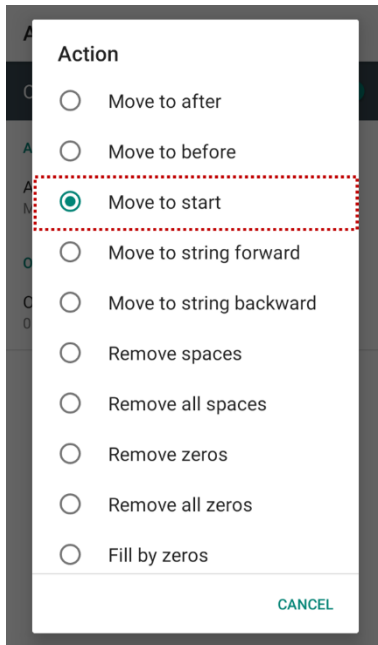
Figure 74 Extended wedge 예시_3



스캐너

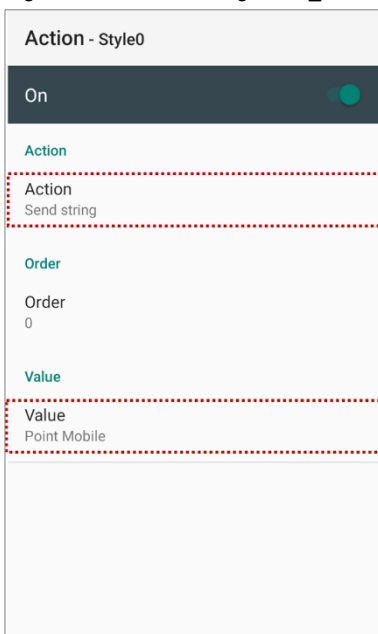
4. **ADD**를 탭한 후 목록에서 **Move to start**를 선택하여 데이터의 맨 앞으로 이동하도록 지정합니다.

Figure 75 Extended wedge 예시_4



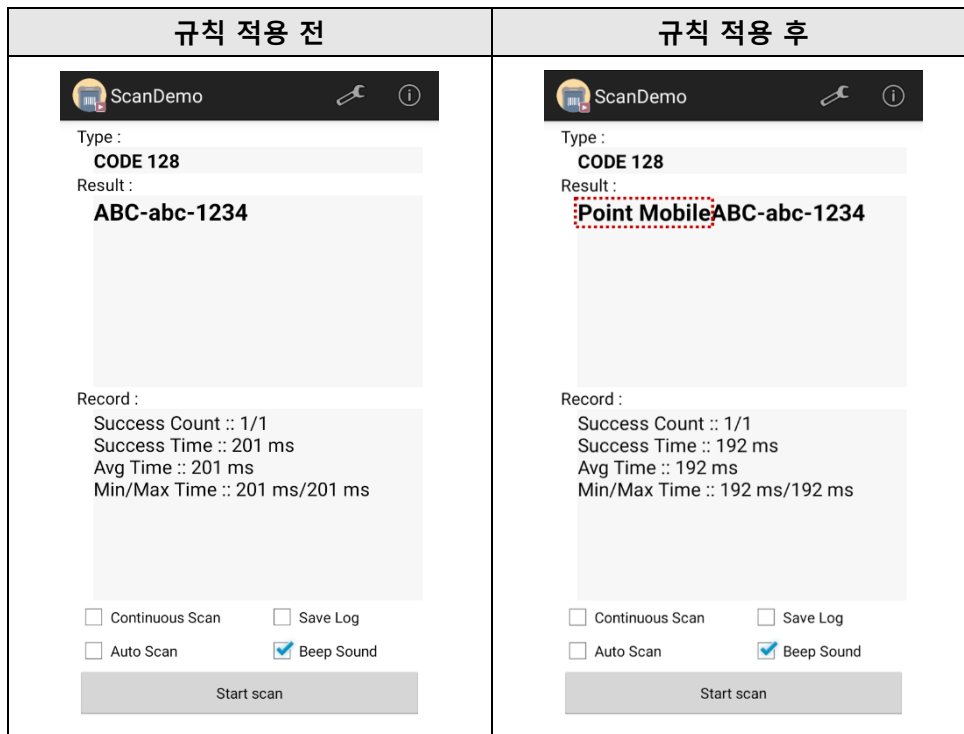
5. Action을 하나 더 추가하여, **action type**을 **Send string**으로 지정합니다. **Value**에는 "*Point Mobile*"을 입력합니다.

Figure 76 Extended wedge 예시_5



스캐너

6. **ScanDemo** 앱에서 CODE128 바코드를 스캔하여 "*Point Mobile*" 문구가 정상적으로 추가되는지 확인합니다.

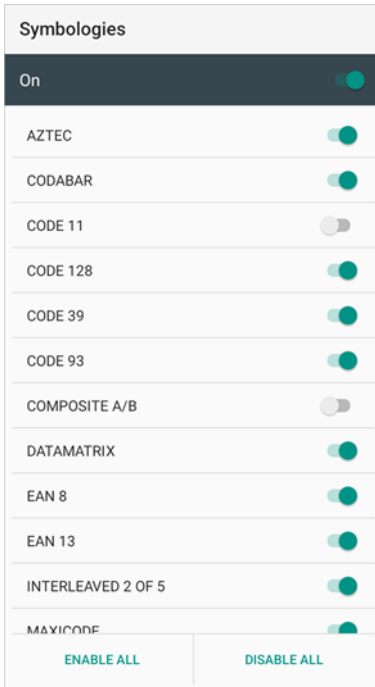


스캐너

Symbologies

특정 바코드 심볼로지를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. 비활성화된 심볼로지의 바코드는 읽을 수 없게 됩니다. 각 심볼로지 이름을 탭하면 해당 심볼로지의 상세 설정을 제어할 수 있습니다.

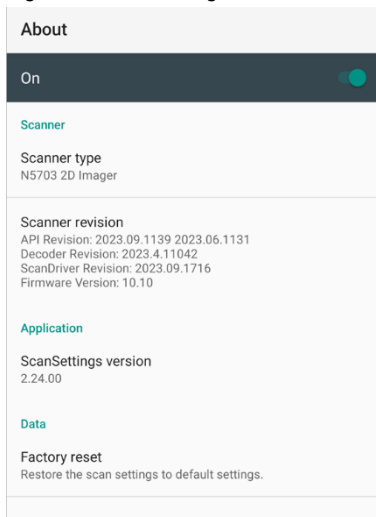
Figure 77 ScanSettings - Symbologies



About

단말기에 탑재된 스캐너의 정보를 확인하고 스캐너 설정을 초기화할 수 있습니다.

Figure 78 ScanSettings - About



스캐너

바코드 스캔하기

일정 거리를 유지하며 바코드를 조준하고 PM95 또는 건 핸들에 위치한 스캔 버튼을 눌러 바코드를 스캔할 수 있습니다. 만약 다른 버튼을 스캔 버튼으로 지정해 두었다면 ([버튼 사용하기 – Program Buttons](#) chapter 참고), 해당 버튼을 눌러서도 스캔할 수 있습니다.



참고: Single scan mode (ScanSettings > Basic)이 Press decoding 또는 Release decoding 으로 설정된 경우에는 스캔을 시작하기 위한 방식이 다를 수 있습니다. 자세한 사항은 지식 기반의 [Single Scan Mode article](#) 를 참고하세요.

N5703 스캐너

조준기의 중앙 십자 모양이 바코드의 중앙에 오도록 조준하세요. 조준기의 각 모서리로 이루어지는 직사각형 영역에 바코드가 위치해야 합니다. 편안한 조준을 위해 에이머가 다소 틀어져도 스캔 가능합니다.

Figure 79 바코드 스캔하기 (N5703)



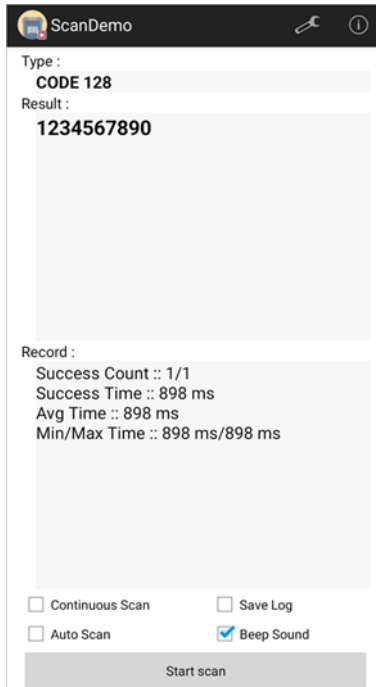
스캐너

ScanDemo

ScanDemo 앱 을 사용하여 스캔 기능을 테스트해볼 수 있습니다.

1. EmKit 에서 ScanDemo 을 실행하세요.
2. 단말기의 스캔 버튼을 누르거나 ScanDemo 앱 화면의 **Start scan** 버튼을 탭하여 바코드를 스캔하세요.
3. 스캔 결과가 화면에 나타납니다.

Figure 80 ScanDemo



무선 통신

모바일 데이터

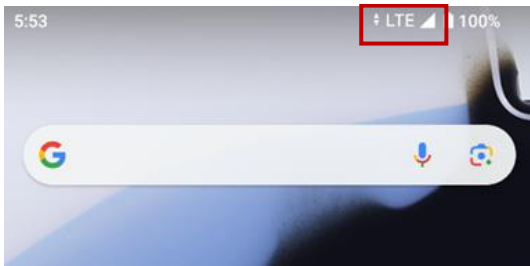


참고: 모바일 데이터는 PM95 WWAN 지원 SKU에서만 지원됩니다.

모바일 데이터에 접속하려면 SIM 카드가 반드시 필요합니다. SIM 카드 삽입 방법은 [SD & SIM 카드 삽입하기](#) 챕터를 참고하세요.

SIM 카드를 삽입 또는 설치한 후에는 단말기를 재부팅하세요. 네트워크에 연결되면 모바일 데이터 관련 아이콘이 상태 표시줄에 나타납니다.

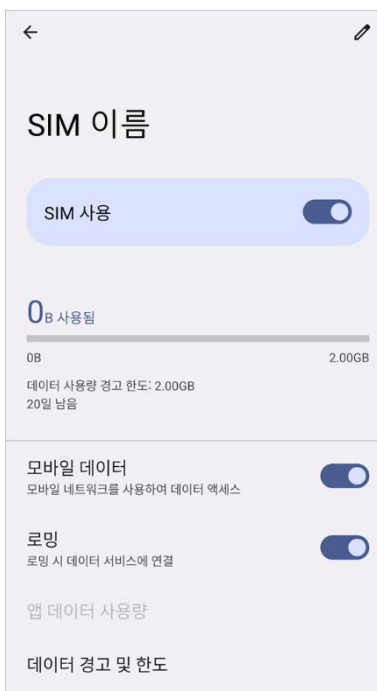
Figure 81 모바일 데이터 아이콘



- 5G 네트워크 아이콘: 5G
- LTE 네트워크 아이콘: LTE

설정 > **네트워크 및 인터넷** > **SIM**에서 네트워크 정보를 확인하고 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

Figure 82 모바일 데이터 설정



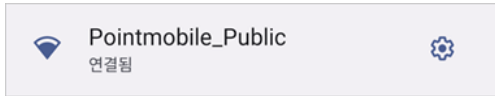
무선 통신

Wi-Fi

Wi-Fi 기능을 켜고 연결하려면,

1. 설정  > 네트워크 및 인터넷 > Wi-Fi로 이동하세요.
2. 토글 스위치를 탭하여 Wi-Fi를 켜세요.
3. 시스템에서 자동으로 주변 Wi-Fi 신호를 검색하고 신호 세기가 높은 순으로 나열합니다.
4. 연결할 Wi-Fi SSID를 선택하세요.
5. 연결이 완료되면 SSID 하단에 **연결됨** 메시지가 표시됩니다.

Figure 83 Wi-Fi 연결됨



참고: Wi-Fi에는 개방형 Wi-Fi와 보안 Wi-Fi가 있습니다. 두 네트워크 유형은 Wi-Fi SSID 이름 옆의 자물쇠 아이콘 (🔒)으로 구별할 수 있습니다.
보안 Wi-Fi에 연결하려면 반드시 비밀번호를 입력하여야 합니다.

Figure 84 개방형 Wi-Fi

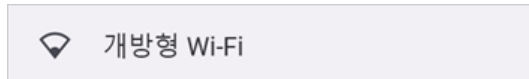
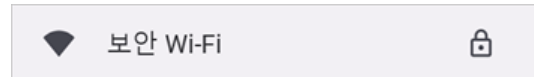
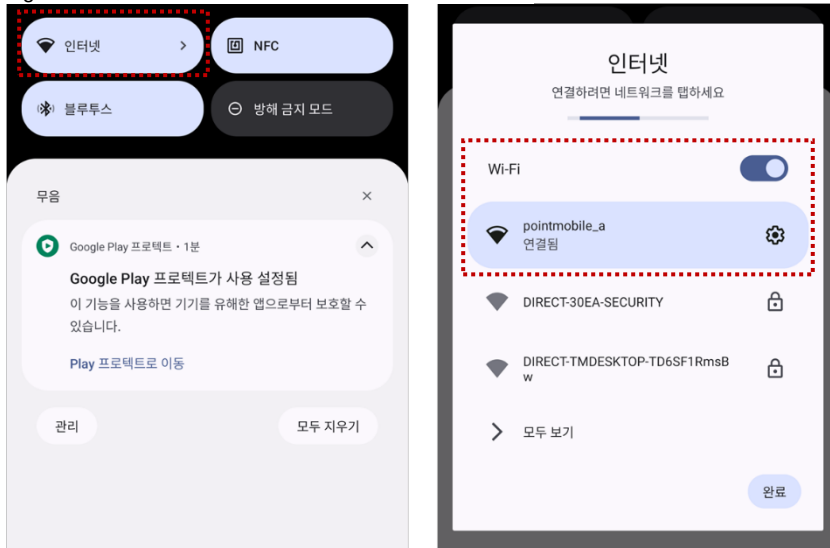


Figure 85 보안 Wi-Fi



이전에 연결했던 Wi-Fi 범위 안에서는, 빠른 설정 창에서 Wi-Fi를 켜면 연결했던 네트워크에 자동으로 연결됩니다.

Figure 86 빠른 설정 창 - Wi-Fi



무선 통신

블루투스

기능 켜기 / 끄기

블루투스 기능은 기본적으로 꺼져있습니다. 블루투스를 켜려면 아래 두 가지 중 한 가지 방법을 이용하세요.

- 빠른 설정 창을 열고 블루투스  를 켜세요.

Figure 87 빠른 설정 창 - 블루투스



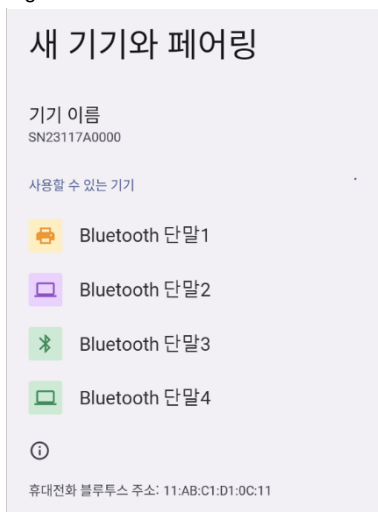
- 설정  > 연결된 기기 > 새 기기와 페어링으로 이동 (자동 켜짐)

페어링 및 연결

새 기기와 연결하려면,

1. 설정  > 연결된 기기로 이동하세요.
2. 새 기기와 페어링을 탭하세요.
(블루투스가 꺼진 상태였다면 이 단계에서 블루투스가 자동으로 켜집니다.)
3. 검색된 **사용할 수 있는 기기** 중에서 연결할 기기를 선택하세요.

Figure 88 블루투스 – 사용할 수 있는 기기



4. 화면에 표시되는 안내 (페어링 인증번호 및 확인 안내창)에 따라 연결을 완료하세요.

무선 통신

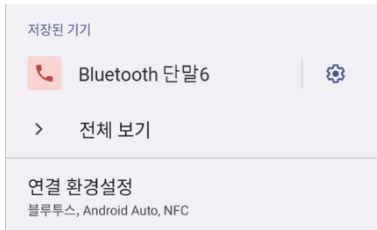
5. 연결에 성공하면 화면 상단에 연결된 기기 이름이 나타납니다.

Figure 89 블루투스 – 현재 연결된 기기



이전에 연결했던 기기를 다시 연결하려면 **저장된 기기** 목록에서 연결할 기기 이름을 선택하세요. 만약 원하는 기기가 보이지 않으면, **전체 보기**를 탭하여 더 많은 기기 목록을 확인하세요.

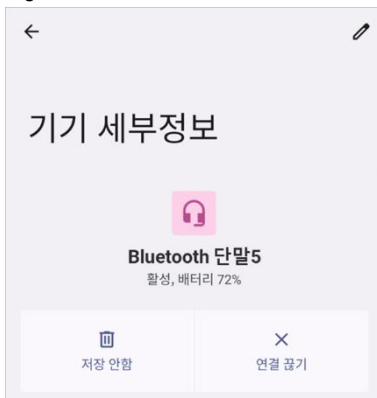
Figure 90 이전에 연결된 기기



저장 및 연결 해제

블루투스 기기를 저장된 기기에서 삭제하려면 목록에서 삭제할 기기를 선택한 후, **저장 안함** (🗑️) 을 탭하세요. 연결만 해제하려면 **연결 끊기** (✖) 를 탭하세요.

Figure 91 기기 저장 해제 버튼

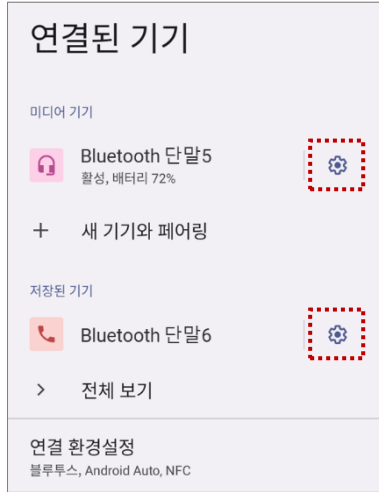


무선 통신

블루투스 기기 정보 변경

화면 상단의 **다른 기기** 목록 또는 **이전에 연결된 기기** 목록에서 정보를 변경할 기기 이름 또는  아이콘을 탭하세요.

Figure 92 블루투스 – 기기 정보



만약 **이전에 연결된 기기** 목록에서 원하는 기기가 보이지 않으면, **전체 보기**를 탭하여 더 많은 기기 목록을 확인하세요.

- 기기 이름을 변경하려면 화면 상단의  아이콘을 탭하세요.
- 일부 기기에서는 기타 블루투스 관련 설정을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

BLE 비콘



참고: BLE 비콘은 파트 넘버가 **06** 으로 끝나는 SKU에만 내장되어 있습니다.

- PM95xxxxxxx**06**

일부 PM95 SKU에는 BLE 비콘 (Beacon)이 내장되어 있습니다. BLE 비콘은 메인 배터리 없이 전원이 꺼진 상태로 최대 **30일 동안** BLE 신호를 송출할 수 있습니다.

송출 기간은 기본 BLE 비콘 설정에 기반하여 측정되었으며, 송출 세기나 간격에 따라 증가 또는 감소할 수 있습니다.

무선 통신

NFC

이 챕터에서는 일반 안드로이드 용 NFC 기능에 대한 이용 방법을 설명합니다.

스캐너 SKU & 스캐너 제외 SKU

PM95의 스캐너 SKU 및 스캐너 제외 SKU에서 NFC 안테나는 단말기 전면 상단에 위치하고 있습니다. 인식할 NFC 태그를 Figure 94과 같이 단말기 전면 상단 가까이에 가져다 대세요.

NFC 기능은 기본적으로 켜져 있습니다. 만약 NFC 기능이 꺼져 있어 동작하지 않는다면, **설정**  > **연결된 기기** > **연결 환경설정** > **NFC**에서 NFC를 켜세요.

Figure 93 스캐너/스캐너 제외 SKU NFC 태그 인식 위치

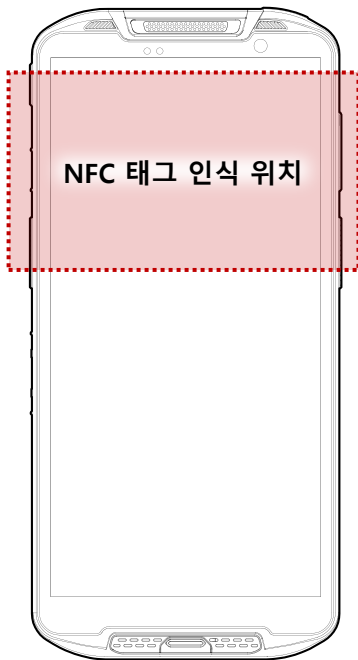


Figure 94 스캐너/스캐너 제외 SKU NFC 태그 인식 방법



MSR / ICCR SKU

PM95의 MSR/ICCR SKU (P/N: PM95EQ10x1NE0C)와 듀얼 SAM SKU는 비접촉 결제를 위한 NFC 기능만 지원합니다. 자세한 사항은 [비접촉식 카드 \(컨택리스 카드\) 결제하기](#)를 참고하세요.

무선 통신

RFID

RF88 (별도 판매)을 이용하면 PM95에서 RFID 태그 데이터를 받을 수 있습니다. PM95와 RF88은 블루투스 또는 유선으로 연결할 수 있으며, 연결을 위해서는 RFID Control 애플리케이션이 필요합니다. 앱은 [서비스 포털](#)에서 다운로드 받을 수 있습니다.

PM95를 RF88에 장착하여 사용하려면 PM95용 슬래드 브라켓을 RF88에 조립하여야 합니다. 조립 방법은 RF88 사용자 설명서를 참고하세요.



참고: 자세한 사항은 RF88 사용자 설명서를 확인하세요.

결제

마그네틱 카드 결제



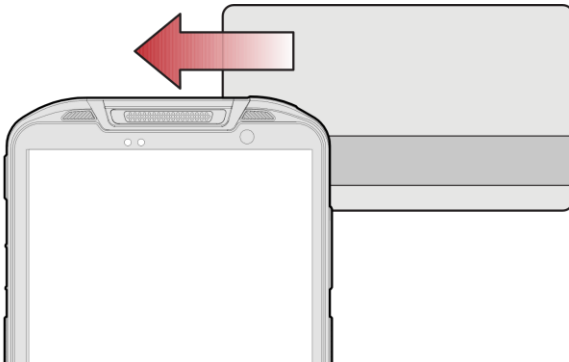
참고: 마그네틱 카드 결제는 PM95 MSR/ICCR SKU 만 가능합니다.

마그네틱 카드 결제를 위한 마그네틱 카드 리더는 단말기 후면에 탑재되어 있습니다.

카드의 마그네틱 바가 단말기 전면, 그리고 하단을 향한 상태에서 리더에 일정하고 적절한 속도로 긁으세요.

카드는 양방향으로 읽을 수 있습니다.

Figure 95 마그네틱 카드 결제하기



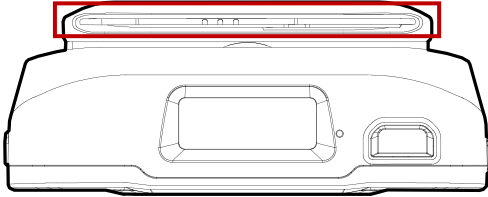
결제

IC 카드 결제

i 참고: IC 카드 결제는 PM95 MSR/ICCR SKU 만 가능합니다.

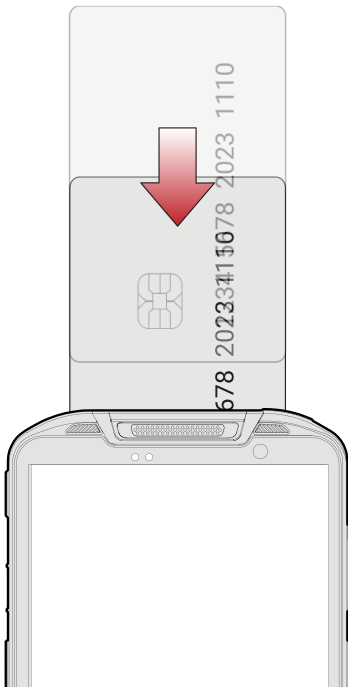
IC 카드 리더는 단말기의 후면, 마그네틱 카드 리더의 바깥쪽에 탑재되어 있습니다.

Figure 96 PM95 IC 카드 리더



카드의 IC 칩이 단말기의 전면을 향한 상태로 IC 카드 리더에 꽂으세요. 결제가 끝날 때까지 카드를 뽑지 마세요.

Figure 97 IC 카드 결제하기



결제

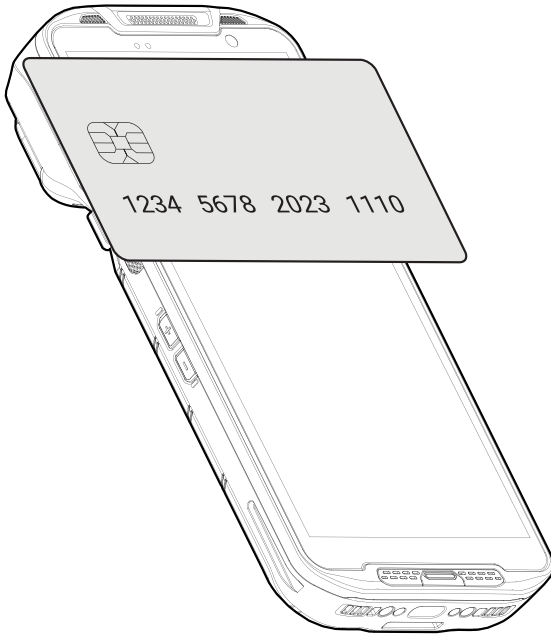
비접촉식 카드 (컨택리스 카드) 결제하기



참고: 컨택리스 카드 결제는 PM95 MSR/ICCR 및 듀얼 SAM SKU 만 가능합니다.

NFC 기능을 이용하여 비접촉 카드로 결제할 수 있습니다. 카드를 단말기 전면 상단 가까이에 가져다 대세요. 결제가 끝날 때까지 가까이 댄 상태를 유지하세요.

Figure 98 비접촉 카드 결제하기



결제

카드 읽기 테스트 (듀얼 SAM SKU만 해당)

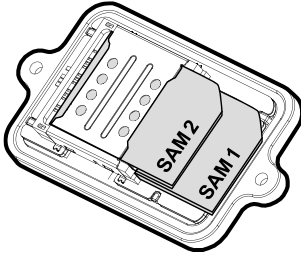
PM95 듀얼 SAM SKU에서 컨택리스 카드 결제를 위한 SAM 카드 및 결제 카드가 정상적으로 인식되는지 확인할 수 있습니다. EmKit에서 데모 앱을 실행하세요.

SAM Demo

SAM 카드를 삽입한 후, 카드가 정상적으로 인식되는지 확인할 수 있습니다.

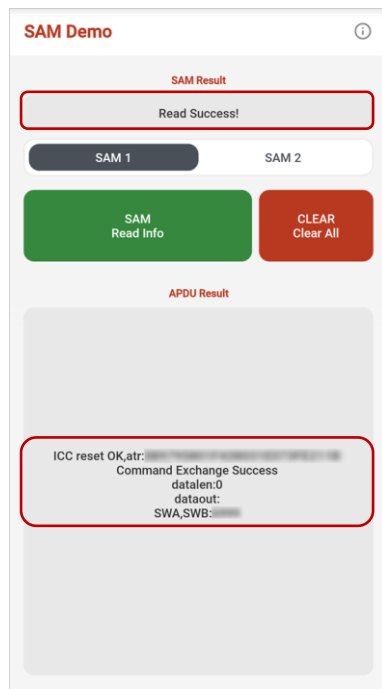
1. [SAM 카드 삽입하기](#)를 참고하여 SAM 카드를 삽입하세요.
2. EmKit에서 **SAM Demo** 를 실행하세요.
3. 확인하려는 SAM 카드 슬롯을 선택하세요. 아래 이미지에서 슬롯 번호를 확인할 수 있습니다.

Figure 99 SAM 카드 슬롯



4. **SAM Read Info**를 클릭하세요.
5. 인식 성공 메시지가 출력되는지 확인하세요.

Figure 100 SAM Demo



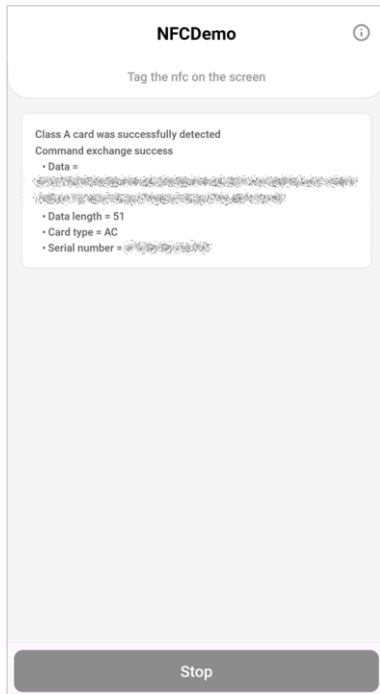
결제

NFCDemo

단말기가 컨택리스 카드를 정상적으로 인식하는지 확인할 수 있습니다.

1. EmKit에서 **NFCDemo** 를 실행하세요.
2. 카드 인식을 시작하려면 **Start**를 탭하세요.
3. [비접촉식 카드 \(컨택리스 카드\) 결제하기](#)를 참고하여 카드를 인식하세요.
4. 인식 성공 메시지가 출력되는지 확인하세요.

Figure 101 NFCDemo



시스템 관리

시스템 정보

시스템 정보는 **설정** 또는 **EmKit**에서 확인할 수 있습니다.

설정에서 확인

설정  > **휴대전화 정보**에서 아래 정보를 확인할 수 있습니다.

- 기기 이름
- 전화번호
- 법률 정보 & 인증서
- SIM 상태
- 모델 및 Hostname
- IMEI
- Android 버전
- IP 주소
- Wi-Fi MAC 주소
- 블루투스 주소
- 빌드 번호

EmKit에서 확인

EmKit  > **System Information**  에서 아래 정보를 확인할 수 있습니다.

- 프로세서 정보
- 버전 정보 (안드로이드 버전, 안드로이드 이미지 버전, SDK 버전 등)
- 제조 업체 정보 (시리얼 번호, 제품 번호 등)
- 단말기 정보 (스캐너, Audio, 디스플레이 등)
- 배터리 정보 (Battery charging status 등)
- 애플리케이션 버전 정보 (각 EmKit 앱들의 버전)

시스템 관리

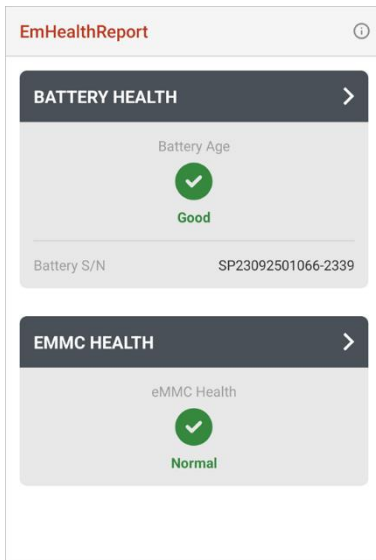
단말기 상태 확인

EmKit에 포함된 EmHealthReport 앱은 단말기의 배터리와 eMMC의 상태를 보여줍니다.

EmHealthReport 앱은 배터리와 eMMC의 상태를 모니터링하여 수명을 예측하거나, 배터리 충전 불능 또는 과도하게 빠른 배터리 방전 등 배터리 문제가 발생했을 경우 원인을 파악하는 데에 이용할 수 있습니다.

EmKit  에서 **EmHealthReport**  를 선택하여 실행하세요. 메인 화면에서는 단말기의 상태 정보를 간략히 확인할 수 있으며, 우측의 파란색 화살표를 탭하여 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

Figure 102 EmHealthReport



● Battery Health (배터리 상태)

- Battery Serial Number (배터리 일련 번호)
- Battery Age (배터리 수명)
- Battery Level (배터리 잔량)
- Battery First Use Date (배터리 최초 사용 일자)
- Battery Voltage (배터리 전압)
- Battery Temperature (배터리 온도)
- System Temperature (시스템 온도)
- Battery Manufacture Date (배터리 제조일자)
- Smart Charging Mode (스마트 충전 모드)

([Smart Charging](#) 참고)

● eMMC Health (eMMC 상태)

- Pre-EOL Information (eMMC 상태)
- Device life time estimation type A
- Device life time estimation type B

시스템 관리

OS 업데이트

업데이트를 통한 성능 유지 및 향상을 위해 포인트 모바일에서는 주기적으로 최신 OS를 제공합니다. 작업 환경에 맞추어, 서비스 포털에서 제공하는 PFU 파일을 이용해 저장소 또는 OTG로 OS를 업데이트하거나, 네트워크를 이용하는 FOTA를 통해 OS를 업데이트하세요.

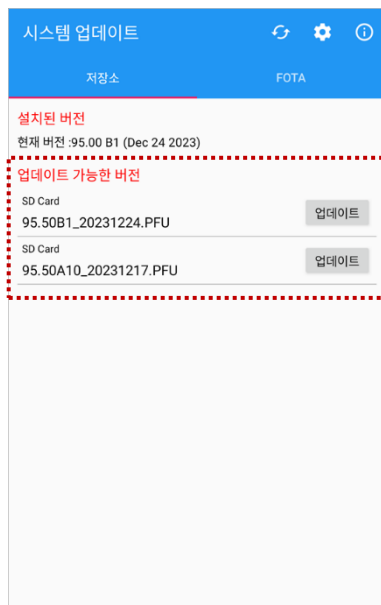


주의: 업데이트 전에 단말기에 저장된 데이터의 백업을 권장합니다.

저장소를 이용한 업데이트

1. OS 이미지 파일 (PFU 파일)을 다운로드 받아 SD 카드 또는 단말기 저장소의 최상위 폴더에 복사하세요.
2. (SD 카드를 이용하는 경우) SD 카드를 단말기에 삽입하세요.
3. **설정** > **시스템** > **시스템 업데이트**로 이동하세요.
4. **업데이트 가능한 버전**에 표시된 저장소 내 OS 이미지 파일을 확인하세요.

Figure 103 저장소를 이용한 OS 업데이트



5. **업데이트**를 탭하여 업데이트를 시작하세요.



참고: 업데이트 가능한 버전에 OS 이미지 파일이 보이지 않으면, 파일을 저장소의 최상위 폴더에 복사하였는지 다시 확인하세요. 시스템은 최상위 폴더에 위치한 파일만 인식할 수 있습니다.

시스템 관리

OTG를 이용한 OS 업데이트

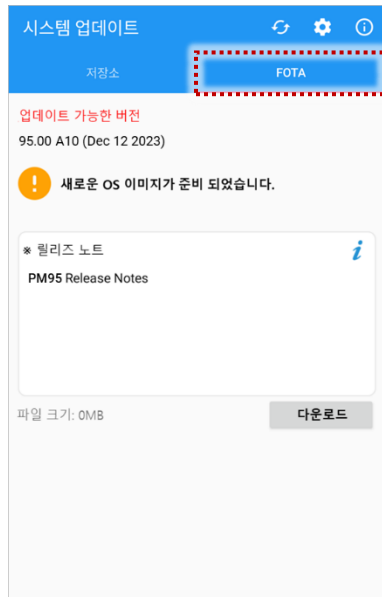
1. OS 업데이트에 사용할 수 있도록 포맷된 USB 플래시 드라이브를 준비하세요.
2. OS 이미지 파일 (PFU 파일)을 드라이브의 최상위 폴더에 복사하세요.
3. PM95 에 드라이브를 연결하세요.
4. **설정** > **시스템** > **시스템 업데이트**로 이동하세요.
5. **업데이트 가능한 버전**에 준비한 OS 파일이 표시되는지 확인하세요.
6. **업데이트**를 눌러 업데이트를 시작하세요.

FOTA를 이용한 OS 업데이트

만약 네트워크 연결이 가능한 환경이라면, FOTA를 통해 OS를 업데이트할 수 있습니다.

1. 네트워크 (Wi-Fi, 모바일 데이터 등)에 연결하세요.
2. **설정** > **시스템** > **시스템 업데이트**로 이동하세요.
3. 화면을 왼쪽으로 스와이프하거나 FOTA 탭을 탭하여 FOTA 탭으로 이동하세요.
4. FOTA 서버에 단말기의 OS 버전보다 최신 버전이 있으면 화면에 최신 OS 의 정보 및 간략한 릴리즈 노트가 표시됩니다.

Figure 104 FOTA 를 이용한 OS 업데이트



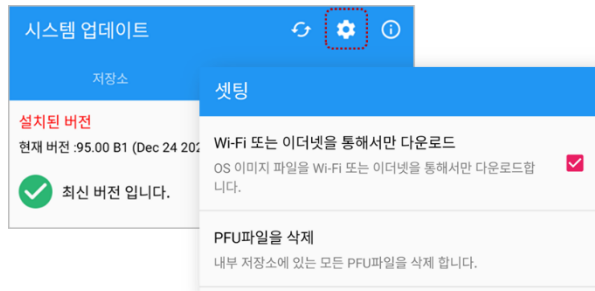
시스템 관리

5. 다운로드를 탭하세요.
6. OS 업데이트 안내창에서 **확인**을 탭하여 OS 이미지 파일 다운로드를 시작하세요.
7. 업데이트를 완료하기 위해서는 단말기를 재부팅해야 합니다.

파일 다운로드 완료 후 나타나는 **재시작이 필요합니다** 안내창에서 **확인**을 탭하여 단말기를 재부팅하세요.

참고: 기본적으로 FOTA 를 통한 OS 업데이트는 대용량의 OS 이미지 파일 다운로드로 인한 인터넷 요금 과금을 방지하기 위하여 Wi-Fi 또는 이더넷을 통해서만 가능합니다. 만약 모바일 데이터를 통해서도 다운로드 및 업데이트를 가능하게 하려면, FOTA 설정에서 체크박스를 체크 해제하세요. 모바일 데이터를 통한 다운로드에는 요금제에 따라 추가 요금이 부과될 수 있습니다.

Figure 105 FOTA 설정



시스템 관리

초기화

단말기가 비정상적으로 작동하거나, 데이터 초기화가 필요할 때 아래 방법들로 초기화를 수행하세요.



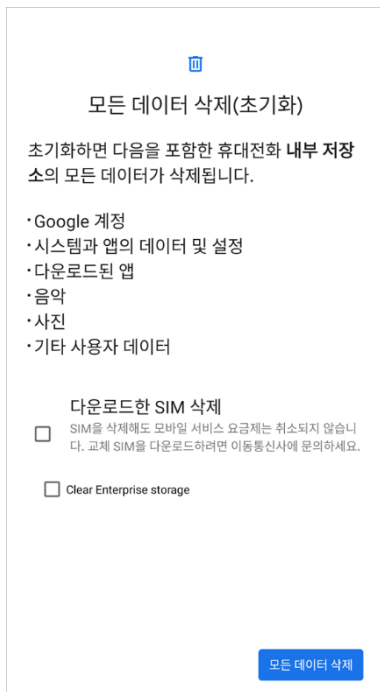
경고: 초기화는 단말기에 저장된 설정이나 구글 계정, 앱 데이터 등 모든 개인 데이터를 삭제합니다. 또한 초기화는 취소하거나 복구할 수 없으므로 신중하게 실행하시기 바랍니다.

설정을 통한 초기화

단말기 전원을 켤 수 있고 **설정**에 접근할 수 있다면 아래 방법으로 초기화를 수행하세요.

1. **설정**  > **시스템** > **옵션 초기화**로 이동하세요.
2. **모든 데이터 삭제(초기화)**를 선택하세요.
3. 초기화는 모든 내부 저장소의 데이터를 삭제한다는 점을 반드시 확인한 후 **모든 데이터 삭제**를 탭하세요.
4. **모든 데이터 삭제** 버튼을 다시 눌러 초기화를 시작하세요.

Figure 106 초기화



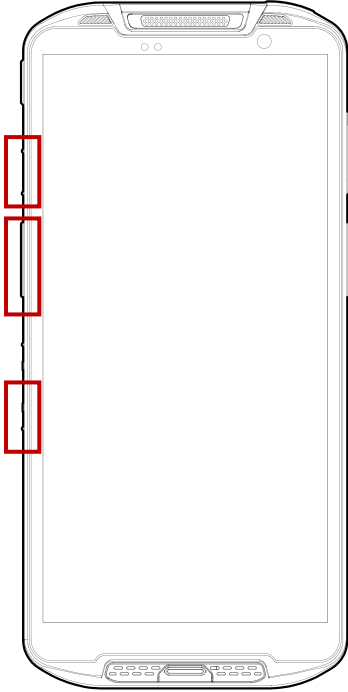
시스템 관리

리커버리 모드를 통한 초기화

단말기가 비정상적으로 동작하며 전원도 켤 수 없다면, Android 리커버리 모드를 통해 초기화를 수행하세요.

1. 전원 버튼 + 볼륨 높이기 + 왼쪽 스캔 버튼을 동시에 눌러 PM95 를 켜세요.

Figure 107 리커버리 모드 진입을 위한 키 조합



2. 짧은 진동이 울리면 전원 버튼에서 손을 떼세요.
3. 아래 버튼을 이용하여 **Wipe data/factory reset** 을 선택하세요.
 - 메뉴 이동 – 볼륨 조절 버튼
 - 메뉴 선택 – 전원 버튼
4. **Factory data reset** 을 선택하세요.
5. 데이터 삭제가 완료되면 **Reboot system now** 를 선택하세요.

액세서리

PM95는 아래와 같은 액세서리를 지원합니다. 핸드 스트랩 및 손목 스트랩을 제외한 모든 액세서리는 별매입니다.

분류	액세서리 이름	용도
편안한 소지	핸드 스트랩 또는 손목 스트랩	PM95를 편하게 소지
보호 케이스	러기드 부트	낙하 등의 충격으로부터 PM95를 보호
Sled 형	건 핸들	방아쇠 형태의 추가적인 버튼 제공 (기능 변경 가능 버튼)
	RF88	UHF RFID 태그 리더기
충전 크래들	SSC (싱글 슬롯 크래들) /SEC (싱글 슬롯 이더넷 크래들)	PM95 한 대와 하나의 배터리를 충전 USB Type C 포트 또는 이더넷 포트 제공
	4SC (4 슬롯 크래들)	PM95를 최대 4대까지 동시 충전
	4SBC (4 슬롯 배터리 크래들)	PM95 배터리를 최대 4개까지 동시 충전

핸드 스트랩 & 손목 스트랩

핸드 스트랩 및 손목 스트랩은 PM95의 기본 패키지에 포함되어 있습니다. 스트랩을 장착하여 보다 편하고 안정적으로 PM95를 들고다닐 수 있습니다.

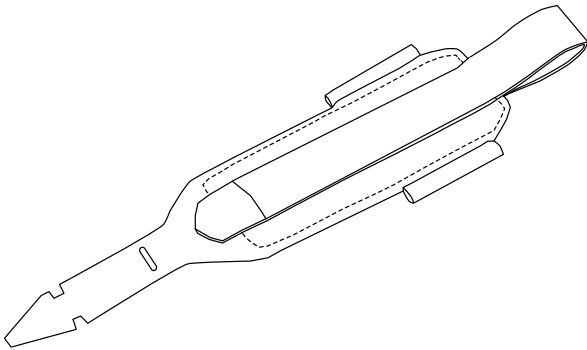
SKU 유형에 따라 포함되는 스트랩 종류는 다음과 같습니다.

- 스캐너 SKU 및 스캐너 제외 SKU: 핸드 스트랩
- MSR/ICCR 및 듀얼 SAM SKU: 손목 스트랩

액세서리

핸드 스트랩 (스캐너 SKU & 스캐너 제외 SKU)

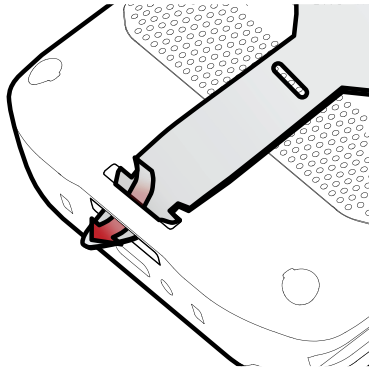
Figure 108 핸드 스트랩



핸드 스트랩 연결하기

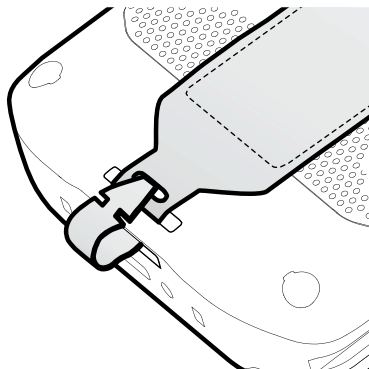
1. 핸드 스트랩의 화살표 모양 끝을 PM95의 하단 핸드 스트랩 연결 고리에 통과시키세요.

Figure 109 핸드 스트랩 연결하기 - 1



2. 화살표 머리 부분을 핸드 스트랩의 작은 구멍에 화살표 목까지 끼우세요.

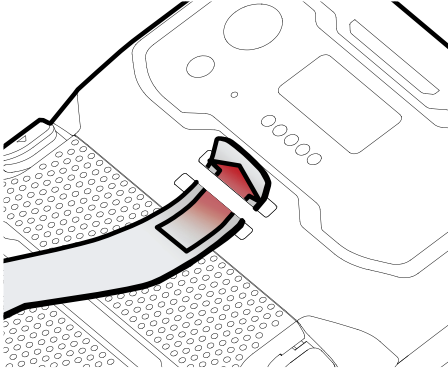
Figure 110 핸드 스트랩 연결하기 - 2



액세서리

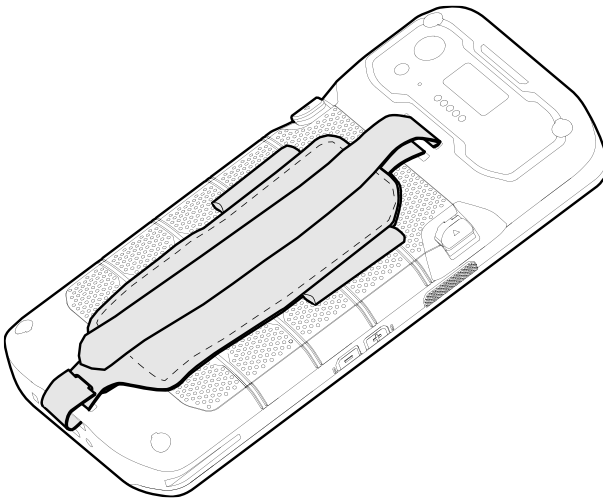
3. 핸드 스트랩의 반대쪽 끝을 PM95의 다른 핸드 스트랩 연결 고리에 통과시키세요.

Figure 111 핸드 스트랩 연결하기 - 3



4. 원하는 길이로 스트랩을 조절한 후 벨크로를 붙여 고정하세요.

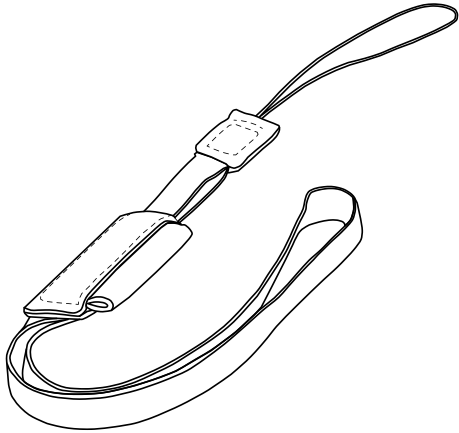
Figure 112 핸드 스트랩 연결하기 - 4



액세서리

손목 스트랩 (MSR / ICCR & 듀얼 SAM SKU)

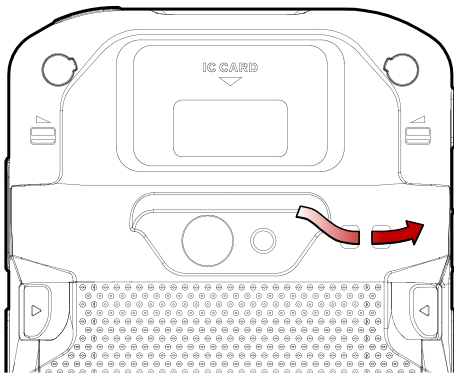
Figure 113 손목 스트랩



손목 스트랩 연결하기

1. 손목 스트랩 연결고리에 스트랩의 얇은 끈 부분을 밀어 넣어 통과시키세요.

Figure 114 손목 스트랩 연결하기



2. 끈의 고리에 나머지 부분을 통과시킨 후, 당겨서 조이세요.

액세서리

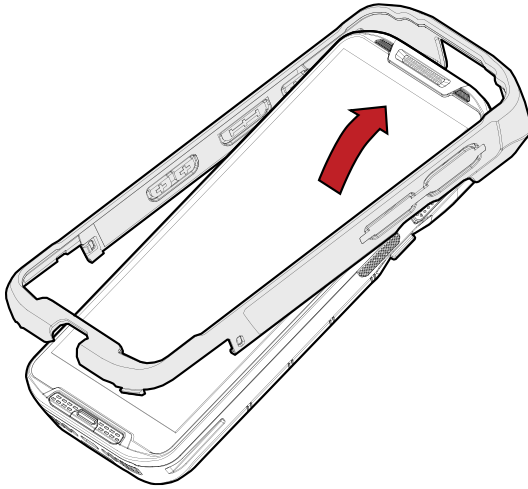
러기드 부트

낙하와 같은 충격에서 PM95를 더 단단하게 보호하기 위해 러기드 부트를 장착하세요.

PM95 MSR/ICCR 및 듀얼 SAM SKU에는 러기드 부트를 장착할 수 없습니다.

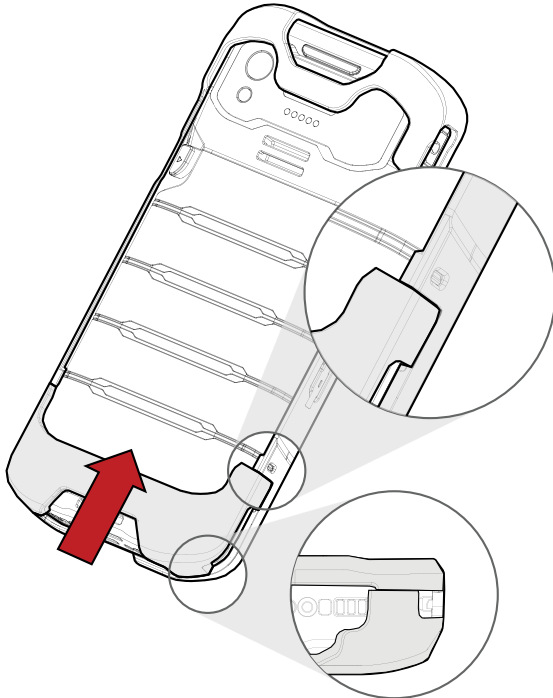
1. 러기드 부트의 상단 부품을 먼저 장착합니다. 부품의 뒷면에서부터 단말기를 삽입하세요.

Figure 115 러기드 부트 장착하기 - 1



2. 하단 부품을 단말기 하단에 밀어 넣으세요.
3. 러기드 부트의 상/하단 부품이 서로 잘 맞물려 있는지 확인하세요.

Figure 116 러기드 부트 장착하기 - 2



액세서리

건 핸들

건 핸들을 장착하면 건 핸들에 있는 방아쇠 형태의 추가 버튼을 사용할 수 있습니다. 이 버튼은 보통 스캔 버튼으로 사용되며, 필요에 따라 다른 기능을 연결하여 사용할 수도 있습니다.

다른 기능을 연결하려면 [버튼 사용하기 - Program Buttons](#) 챕터를 참고하세요. 건 핸들 버튼의 버튼 코드명은 **SCANNER_B**입니다.

PM95 MSR/ICCR 및 듀얼 SAM SKU는 건 핸들을 장착할 수 없습니다.

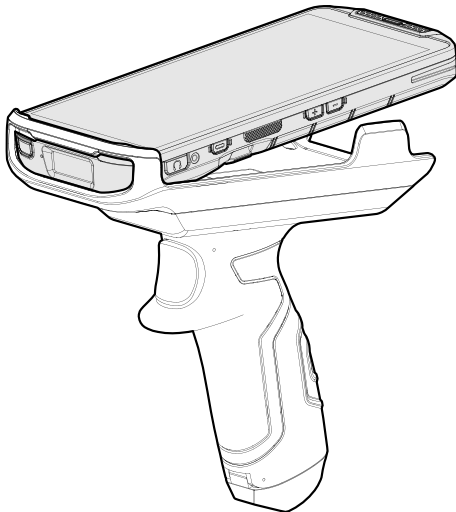
Figure 117 PM95/84 건 핸들



건 핸들 장착하기

1. PM95의 윗부분을 먼저 건 핸들의 단말기 장착위치에 끼우세요.
2. 아래 부분을 눌러 건 핸들에 완전히 장착하세요.

Figure 118 건 핸들 장착하기

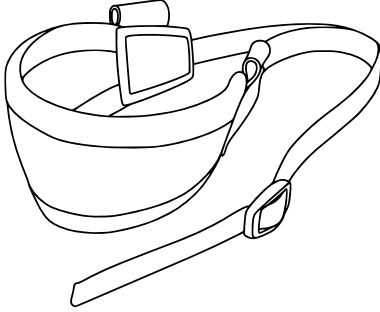


액세서리

건 핸들에 핸드 스트랩 연결하기

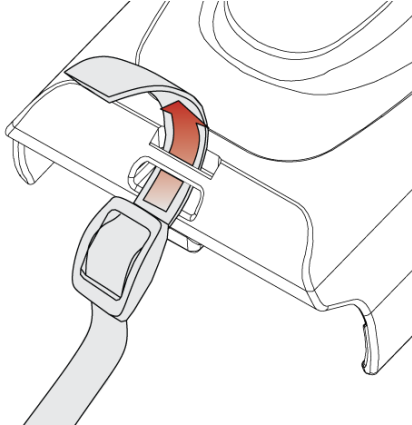
건 핸들용 핸드 스트랩은 건 핸들 패키지에 포함되어 있습니다. 핸드 스트랩을 연결하여 건 핸들이 장착된 상태에서도 PM95를 편하고 안정적으로 들고 다닐 수 있습니다.

Figure 119 건 핸들 - 핸드 스트랩



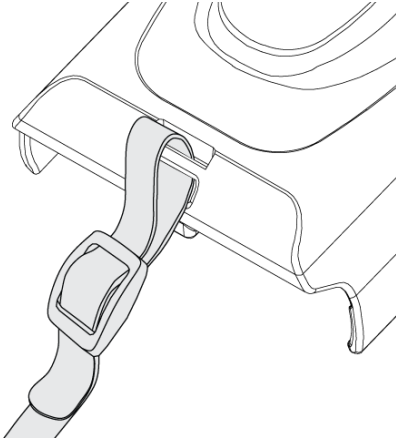
1. 건 핸들의 단말기 장착 부분 하단에 있는 고리에 핸드 스트랩의 끝을 통과시키세요.

Figure 120 건 핸들 - 핸드 스트랩 연결하기_1



2. 통과시킨 스트랩의 끝 부분을 버클에 끼우고 원하는 길이까지 조이세요.

Figure 121 건 핸들 - 핸드 스트랩 연결하기_2



액세서리

RF88 (UHF RFID 태그 리더기)

RF88을 통해 PM95에 RFID 태그 정보를 전달받을 수 있습니다. PM95와 RF88은 블루투스 또는 유선으로 연결이 가능하며, 연결을 위해서는 RFID Control 앱 설치가 필요합니다. 앱은 [서비스 포털](#)에서 다운로드 받을 수 있습니다.

PM95를 RF88에 장착하여 사용하려면, PM95 용 슬래드 브라켓을 RF88에 조립하여야 합니다. PM95 MSR/ICCR 및 듀얼 SAM SKU는 RF88을 장착할 수 없습니다.

자세한 사항은 RF88 사용자 설명서를 참고하세요.

액세서리

충전 크래들



참고: 모든 크래들은 PM95 와 공용으로 사용할 수 있습니다.

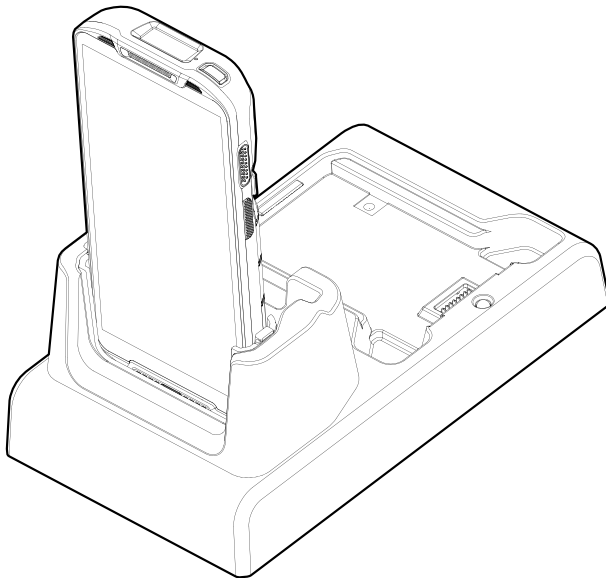
싱글 슬롯 (이더넷) 크래들 (SSC/SEC)

SSC/SEC는 아래의 단말기 (조합)을 충전할 수 있습니다.

- 크래들 컵 결합 상태
 - PM95 단독
- 크래들 컵 분리 상태
 - 건 핸들을 장착한 PM95
 - RF88 (RFID 리더)을 장착한 PM95
 - 러기드 부트를 장착한 PM95

PM95에 러기드 부트, 건 핸들 또는 RF88 (RFID 리더)을 장착한 상태로 충전하려면 단말기 슬롯에 결합된 크래들 컵을 분리해야 합니다. 자세한 내용은 PM95/PM84 SSC/SEC 간편 사용 설명서를 참고하세요.

Figure 122 PM95/PM84 SSC/SEC



액세서리

4SC (4 슬롯 크래들)

4SC로 최대 4대의 PM95를 동시에 충전할 수 있습니다. 충전 가능한 조합은 다음과 같습니다.

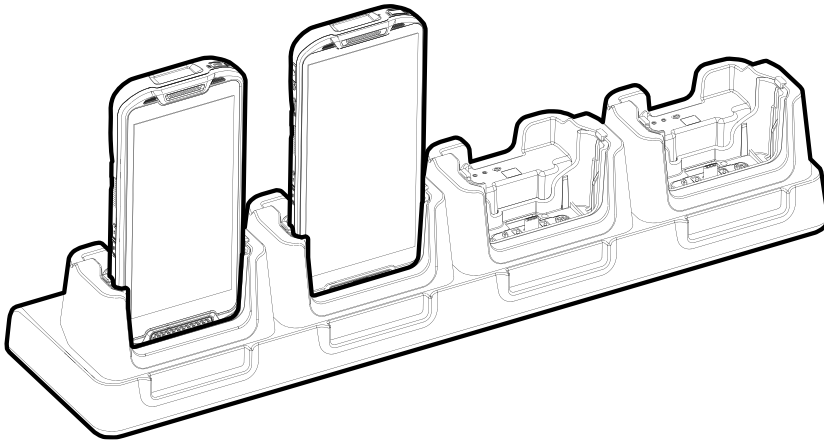
- 크래들 컵 결합 상태
 - PM95 단독
- 크래들 컵 분리 상태
 - 건 핸들을 장착한 PM95
 - RF88 (RFID 리더)을 장착한 PM95 (RF88은 충전되지 않음)
 - 러기드 부트를 장착한 PM95

PM95에 러기드 부트, 건 핸들 또는 RF88 (RFID 리더)을 장착한 상태로 충전하려면 단말기 슬롯에 결합된 크래들 컵을 분리해야 합니다. 자세한 내용은 PM95/PM84 4SC 간편 사용 설명서를 참고하세요.



참고: RF88 을 장착한 PM95 는 4SC 에 삽입할 수는 있지만, RF88 은 충전되지 않고 PM95 만 충전됩니다.

Figure 123 PM95/PM84 4SC

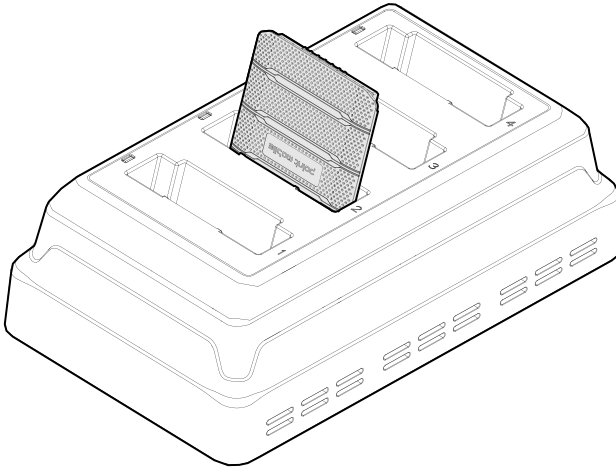


액세서리

4SBC (4 슬롯 배터리 크래들)

4SBC로는 최대 4 개의 배터리를 동시에 충전할 수 있습니다. 자세한 사항은 PM95/PM84 4SBC 간편 사용 설명서를 참고하세요.

Figure 124 PM95/PM84 4SBC



안전 정보

배터리 안전 정보

리튬 이온 배터리의 안전한 사용, 보관 및 폐기를 위해 아래 가이드라인을 준수하세요. 올바르게 않은 배터리 사용은 폭발, 화재 또는 심각한 위험을 야기할 수 있습니다.

배터리 안전 가이드라인

- 반드시 포인트 모바일에서 인증한 배터리 및 충전 액세서리만 사용하세요. 다른 배터리 및 충전기는 단말기에 손상을 일으키거나 화재, 누액 또는 기타 위험을 일으킬 수 있습니다.
- 배터리를 심한 고온 또는 저온 환경에 두지 마세요.
- 배터리를 난방기구 등 열원이나 화기 근처, 주차된 차 안 등 직사광선이 비추는 곳에 두지 마세요.
- 배터리에 합선을 일으킬 수 있는 금속, 부식성 물질, 물과 같은 액체 등을 가까이 두지 마세요.
- 분해, 구부림, 분쇄, 압력 등 배터리가 변형되거나 손상될 수 있는 행위를 하지 마세요.
- 낙하로 인한 폭발, 화재의 위험이 발생할 수 있으므로 배터리를 높은 곳에서 사용하지 마세요.
- 배터리에 임의의 스티커, 태그 등을 부착하지 마세요. 방진/방수 및 충격 방어 등의 배터리 및 단말기 성능이 저하될 수 있습니다.
- 어린이가 배터리를 사용하는 경우 반드시 보호자와 함께하세요.
- 배터리에 누액이 발생한 경우 즉시 사용을 중단하고 누액이 피부나 눈에 닿지 않게 하세요. 누액에 접촉한 경우 접촉 부위를 15분 간 물로 씻어내고 병원의 진찰을 받으세요.
- 팽창, 찌그러짐, 누액 등 손상이 발견되면 즉시 사용을 중단하고 포인트 모바일로 문의하세요.

배터리 충전 가이드라인

- 배터리는 주변에 이물질이 없는 깨끗하고 서늘하며 통풍이 잘되는 곳에서 충전하세요.
- 배터리가 완전히 충전되면 최대한 빨리 충전기를 분리하세요.
- 일상적인 충·방전으로 인해 배터리의 성능 저하가 발생할 수 있습니다. 배터리의 충·방전 사이클이 300~500 사이클인 경우, 또는 배터리 용량이 본래 용량의 70~80% 정도로 감소한 경우 배터리를 교체하세요. 사용 패턴, 사용 기한, 온도 및 기타 변수에 따라 실제 사이클 회수는 다를 수 있습니다.

안전 정보

배터리 보관/폐기 가이드라인

- 배터리는 주변 온도가 $20\pm5^{\circ}\text{C}$ 범위 내이며, 깨끗하고 건조한 통풍이 잘되는 곳에 보관하세요.
- 안전 규정에 따라, 생산 과정 중 배터리는 전체 용량의 20~30 % 이하로 충전됩니다.
- 장기간 배터리를 사용하지 않을 경우, 최소 6 개월에 한번씩 배터리를 30 분 ~ 1 시간 정도 충전하여 완전 방전 및 성능 저하를 방지하세요.
- 장기간 배터리를 보관할 때는 모든 장치, 크래들에서 분리하여 별도로 보관하세요
- 사용한 배터리는 지역의 폐기 지침에 따라 적절하게 폐기하세요.
- 배터리를 불에 태워 폐기하지 마세요.



경고: 배터리는 소모성 물품입니다. 포인트 모바일은 배터리 구매 후 12 개월까지 제품을 보증합니다. 배터리 부품 현상이 발생하면 배터리를 즉시 교체하고 포인트 모바일로 문의하여 주시기 바랍니다.



Point Mobile. Co., Ltd.

Offline

Tel: +82-2-3397-7870~1

Fax: +82-2-3397-7872

주소: 서울특별시 금천구 디지털로 178, 가산퍼블릭 A동 26F

Online

홈페이지: <https://www.pointmobile.com>

이메일: pm_ta@pointmobile.com