



PMDM 소개



2023. 06

“포인트모바일 기기 관리의 효율화와
업무 생산성 극대화를 위한 최적의 솔루션”



PMDM

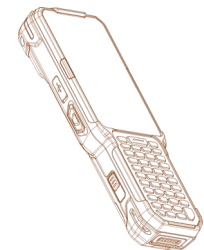
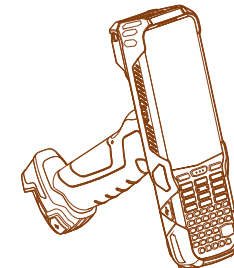
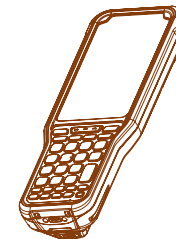
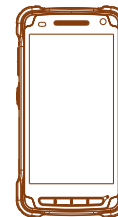
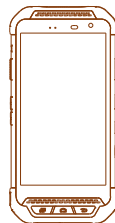
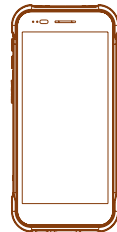
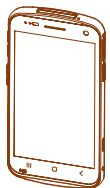
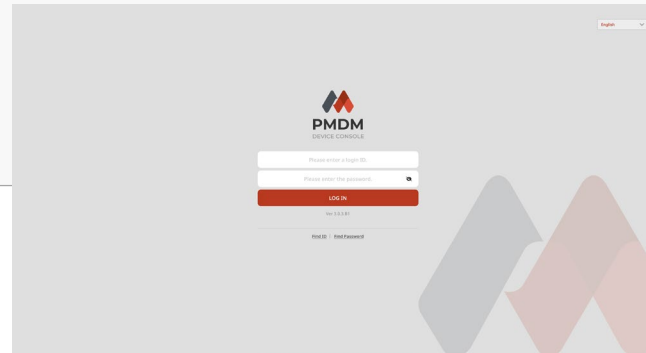
소개

What is PMDM?

PMDM (Point Mobile MDM)은 포인트모바일 안드로이드 단말기를 관리하고 모니터링 할 수 있는 모바일 단말기 관리 솔루션입니다.

엔터프라이즈 단말기의 중앙 통제/관리는 최고의 작업 생산성을 위해 필수적인 요소입니다. IT 관리자는 작업자들이 항상 일에 집중할 수 있는 환경을 제공하고, 배터리 교체 시기 도래 등 문제 발생 상황을 예측 또는 빠르게 대응함으로써 단말기의 다운타임을 줄여야 합니다.

PMDM은 다양한 관리 기능을 통하여 IT 관리자가 원하는 중앙 통제/관리를 실현시킵니다.



Why PMDM?

“포인트모바일 기기 관리, 더욱 간편하게 경험하세요”

1
초기화 없이
등록 가능

2
추가 비용 없이
적용 가능*

3
포인트모바일
기기에 최적화

* Standard Edition은 무료, Enterprise Edition은 유료입니다.

Why PMDM?

“공장초기화 없이 바로, 사용중인 기기를 콘솔에 등록할 수 있습니다”

1
초기화 없이
등록 가능

- 계정 생성 후, Profile을 만들어 QR을 생성해 주세요.
- 초기화 없이 QR코드 스캔 한 번으로 기기를 콘솔에 등록 가능합니다.
- 등록 즉시 기기를 콘솔에서 관리할 수 있습니다.
- Scan2stage와 프로파일이 호환됩니다.

Why PMDM?

“추가 비용 없이 기기 관리의 편리함을 경험해 보세요”

추가 비용 없이
적용 가능

- PMDM은 Standard와 Enterprise edition으로 정책이 구분되어 있습니다.
- Standard는 무료이며 간단하고 필수적인 관리 기능을 포함하고 있습니다.
- Enterprise는 유료*이며 Remote Control 등의 강력한 편의기능을 포함하고 있습니다.

* Enterprise Edition의 자세한 가격 정책은 영업에게 문의 바랍니다.

Why PMDM?

“제조사가 직접 만든 관리툴은 다릅니다”

포인트모바일 기기에 최적화

- 모바일 기기의 관리 뿐 아니라 시스템 설정도 제어 가능합니다.
- 각 기기의 설정 및 키오스크 기능을 이용하여 활용도에 적합한 모드로 설정 가능합니다.
- 모든 포인트모바일 기기를 등록할 수 있습니다.
(Android 7 이상)

“PMDM을 활용해 모바일 기기 관리 프로세스를
한단계 업그레이드 하세요”



PMDM

| 기능

주요 기능

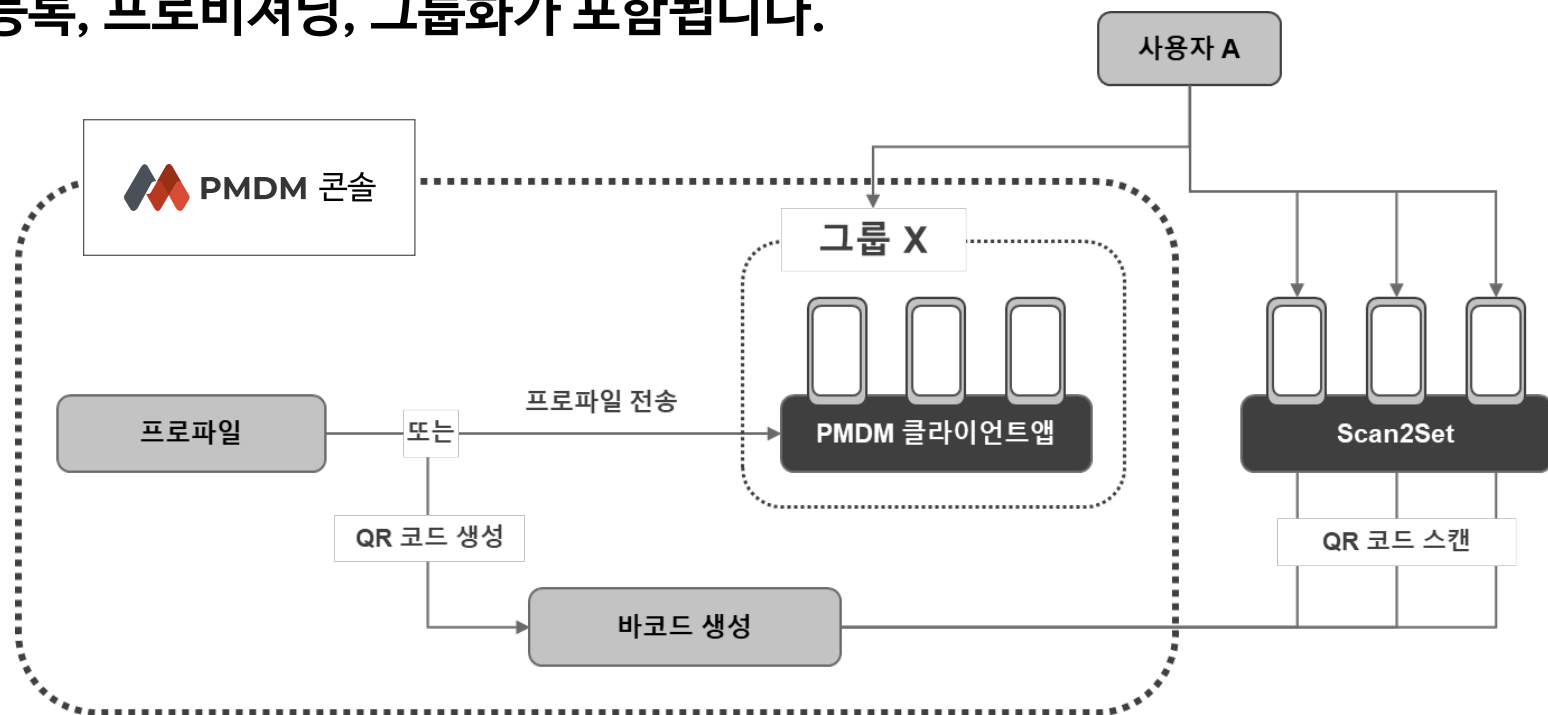
단말기 관리
Device Management

자산 관리
Asset Management

프로파일 관리
Profile Management

- 단말기 관리 기능에는 단말기 등록, 프로비저닝, 그룹화가 포함됩니다.

Enrollment
Provisioning
Grouping



주요 기능

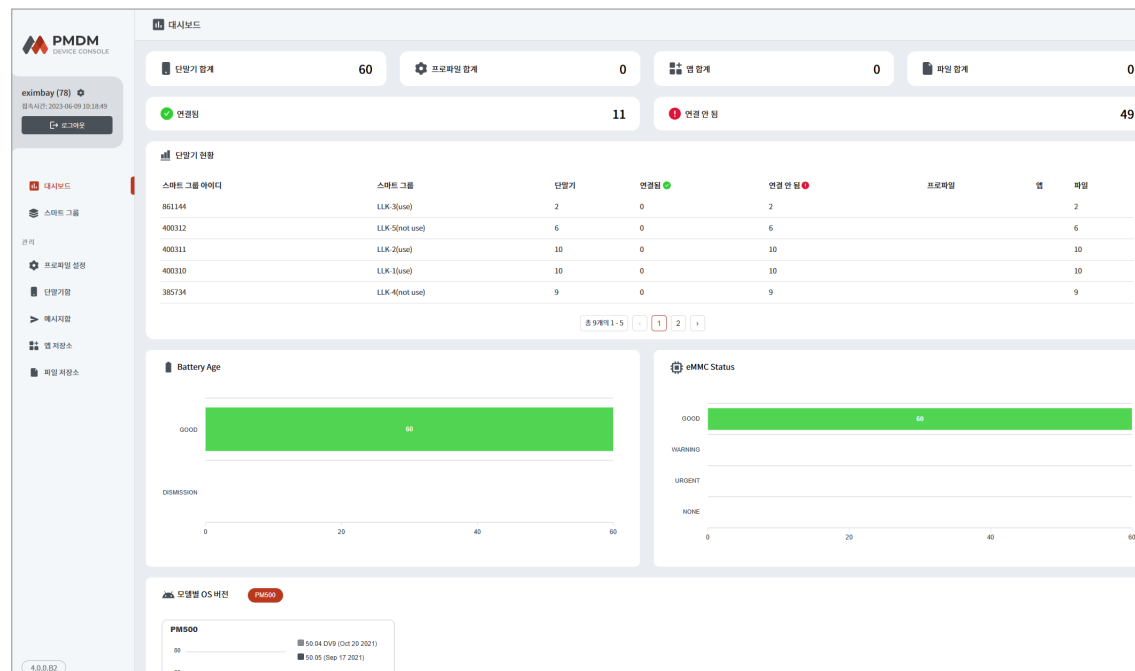
단말기 관리
Device Management

자산 관리
Asset Management

프로파일 관리
Profile Management

- 등록된 단말기들을 단말기함 메뉴에서 관리하고 모니터링할 수 있습니다.

Dashboard Monitoring Managing



PMDM 대시보드

주요 기능

단말기 관리
Device Management

자산 관리
Asset Management

프로파일 관리
Profile Management

- 프로파일 관리(생성/수정/삭제)를 통해 개별 또는 그룹 단말기에 프로파일을 적용할 수 있습니다.

Profile Configuration

단말기 등록 정보

일반 작업 설정

키오스크 모드 설정

단말기 설정

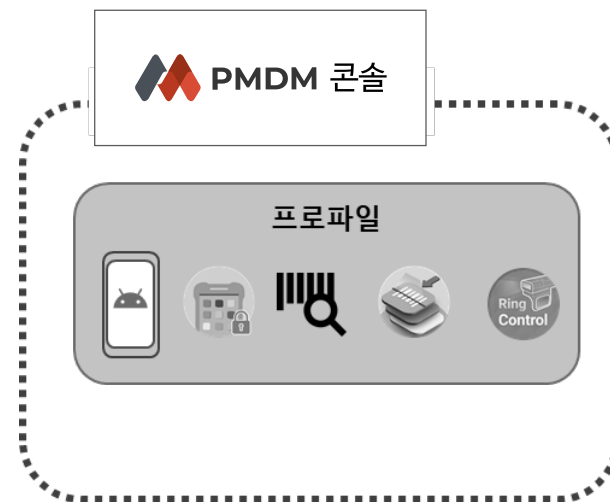
스캐너 설정

RingControl 앱 구성

WedgeProfile 구성

GMS 패키지 설정

배터리 모니터링



- 프로파일 상세 지원 기능

단말기 프로파일

안드로이드 시스템 설정	안드로이드 기반 시스템 설정을 제어합니다.
네트워크 & 인증서	사용할 Wi-Fi를 추가하고 관리하세요. 허용 Wi-Fi 설정 (화이트리스트)이나 숨겨진 네트워크 관리도 가능합니다. 인증서 설치도 손쉽게 가능합니다.
시스템 제한 설정	키오스크 모드까지 설정하지 않아도 일반적인 기능 사용을 제한하여 단말기 보안을 강화할 수 있습니다.
단말기 설정	단말기 설정을 관리하세요. 화면 잠금과 같은 보안 설정도 구성할 수 있습니다.
스캐너 설정	스캔 작업에 최적화된 스캐너 설정을 구성할 수 있습니다.
OS 업데이트	FOTA 서버를 통한 OS 업데이트를 설정할 수 있습니다.
배포 일정 지정	작업 중단을 방지하기 위해 단말기를 사용하지 않는 시간에 맞추어 프로파일을 적용할 수 있습니다.

파일

파일 관리	단말기에 파일을 다운로드하거나, 복사하거나, 또는 저장된 파일을 삭제하세요. 3rd party 앱으로부터 구성 파일을 배포하거나, 공장 초기화 이후에도 파일을 유지하는 엔터프라이즈 폴더에 파일을 저장할 수도 있습니다.
-------	---

앱

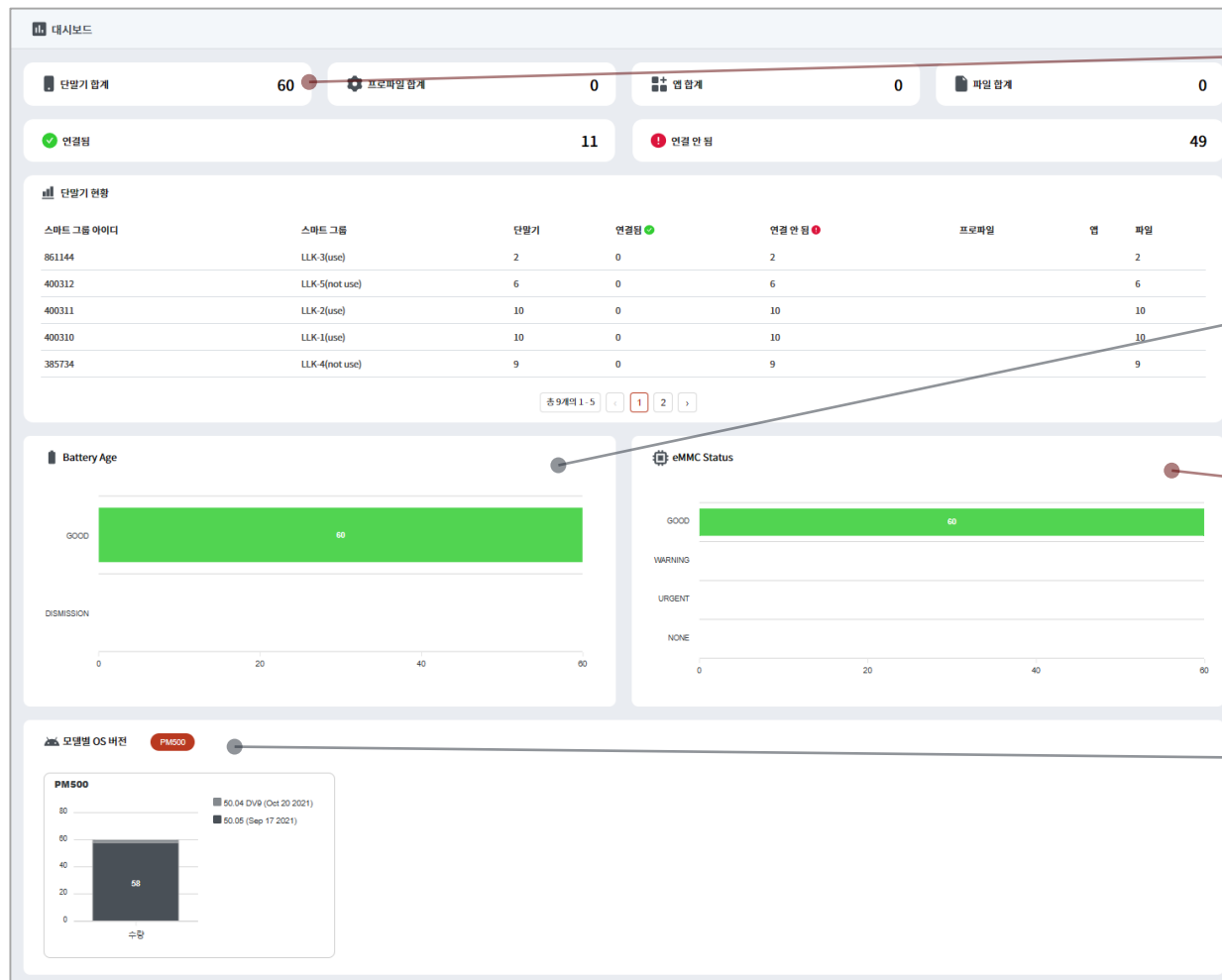
앱 배포 자동화	단말기에 앱을 설치하거나, 업데이트하거나, 또는 설치된 앱을 삭제하세요. 원한다면 작업자가 앱이 관리되고 있음을 모르도록 백그라운드에서 앱을 설치할 수도 있습니다 (silent install 기능).
Play 스토어 제한	앱이 Play 스토어를 통해 설치되거나 업데이트되는 것을 제한할 수 있습니다.
앱 권한	앱 권한을 허용하거나 거절할 수 있습니다.
앱 비활성화	특정 앱들을 비활성화하여 접근할 수 없게 할 수 있습니다.

키오스크 모드

비밀번호로 키오스크 모드 활성화	키오스크 모드를 사용하고 앱이나 웹 페이지 접근을 통제하여 사용자가 작업에 집중할 수 있는 단일 목적의 단말기로 만드세요. 키오스크 모드를 빠져나오려면 관리자 비밀번호를 입력해야 합니다.
접근 가능 설정 & 기능	작업 환경에 따라 꼭 필요한 설정 (디스플레이, Wi-Fi 등)이나 기능 (스크린샷 찍기 등)은 허용할 수 있습니다.
맞춤형 홈 화면	일관된 사용자 경험을 위해 홈 화면 레이아웃을 지정하고 허용된 앱들을 배치하세요.
백그라운드 앱	홈 화면에 등록하지 않고도 실행을 허용하는 앱을 추가할 수 있습니다.

기능별 화면 예시 - 대시보드

- PMDM에 등록된 단말기로부터 얻은 정보가 단말기함 메뉴에 출력됩니다.



등록된 단말기 수 표시

각 배터리 수명 단계에 속한 단말기 수 표시

각 메모리 수명 단계에 속한 단말기 수 표시

각 모델별 단말기들의 현재 OS 버전 분포를 시각적으로 표시

기능별 화면 예시 - 단말기 목록

- PMDM에 등록된 단말기로부터 얻은 정보가 단말기함 메뉴에 출력됩니다.

모델명

모두

▼

OS 버전

모두

▼

SSID

모두

▼

그룹명

모두

▼

배터리 생산일

모두

▼

초기화

Battery Age

GOOD : 60

DISMISSION : 0

eMMC Status

NORMAL : 60

WARNING : 0

URGENT : 0

NOT DEFINED : 0

모두

▼

Q

스 소리 올리기

동기화 일정

전송

▼

내보내기

삭제

☐	상태	단말기 S/N	그룹명	별칭	OS 버전
☐	!	2035810040	LLK-5(not use)		50.05 (Sep 17 2021)
☐	!	2035910028	LLK-5(not use)		50.05 (Sep 17 2021)
☐	!	2035810044	일반가맹점	K621110001-백운당표구사	50.05 (Sep 17 2021)

클릭하면 해당 단말기의 상세 정보를 볼 수 있습니다.

- 상세 정보 창에서는 정보 외에도 DevInfo 파일 다운로드 및 단말기에 전송된 로그파일도 확인 가능합니다.

단말기 정보 - [400312] LLK-5(not use)		원격제어 연결
Info	Apps	Profiles
배터리 수명	Good	eMMC 상태
그룹명	[400312] LLK-5(not use)	별칭
모델명	PM500	단말기 S/N
배터리 생산일	49th week of 20'	배터리 S/N
최근 동기화	2021-11-04 12:27	최근 Json 적용
DevInfo	다운로드	등록
안드로이드 버전		SSID
IP		
로그 추적		

DevInfo 파일 내려 받아 단말기의 정보를 html로 다운로드 받을 수 있습니다.

원격으로 로그들을 채취하여 이슈 진단 및 해결을 포인트모바일 팀과 진행할 수 있습니다.

기능별 화면 예시 - 키오스크 화면 설정

- 키오스크 모드로, 단말 사용 범위를 제한하고 작업자가 작업에 집중할 수 있는 환경을 만들어 주는 솔루션 입니다.

키오스크 모드 화면 예시



제한 가능
Screenshot 스크린샷 촬영
USB debugging USB 디버깅 모드 진입
Access SD card SD 카드 저장소 접근
MTP connection MTP 연결
App Recent Key 최근 앱 버튼 사용

주	설정	설명
Display 화면 설정	화면 밝기 조절	화면 밝기 조절
	밝기 최적화	밝기 최적화 기능 on/off
	화면 회전	화면 자동 회전 기능 on/off
	절전 모드 시간	절전모드 진입 대기시간 지정
Sound 소리	벨소리 볼륨	벨소리 볼륨 조절
	미디어 볼륨	미디어 볼륨 조절
	알람 볼륨	알람 볼륨 조절
Wireless 무선 통신	Wi-Fi 끄고 켜기	Wi-Fi on/off 주변 Wi-Fi 목록 확인 (연결은 불가능함)
	Wi-Fi 설정	검색된 주변 Wi-Fi 목록에서 연결할 Wi-Fi 선택 새로운 Wi-Fi 추가 (Wi-Fi Enable 항목이 선택되어 있는 경우에만 선택 가능 / Android 9에서만 설정 가능)
	블루투스	블루투스 기능 on/off 블루투스 기기 페어링
	GPS 기능	GPS 기능 on/off

“PMDM으로 더욱 안전하고 원활한
업무 환경을 이끌어 내세요”



PMDM

효과

기대 효과

“포인트모바일 기기 관리로 더 원활한 업무 환경을 제공하세요”

1

모든 기기의 중앙 통제

- IT 매니저는 각 현장에 흩어져 있는 모든 기기를 중앙에서 모니터링 할 수 있습니다.
- 그룹 기능을 통하여 필요에 따라 그룹별로 각 기기들을 일관되게 제어하고 그룹별 프로파일 등을 관리합니다.

2

업무 생산성 및 효율 향상

- 업무 환경 및 사용목적에 맞게 기기 용도를 제한하여 업무 집중도를 높입니다.
- 기기 관리에 따른 잦은 출장을 최소화 하고, 원격 제어 및 메시지 기능을 사용하여 현장과의 소통을 통해 문제 해결이 가능해 집니다.

3

모바일 기기 보안 강화

- 업무 기능 외 화면캡처, 파일 시스템 접근 등 기업 데이터 유출이 가능한 기능들을 제한할 수 있습니다.
- 소리울리기 기능을 통하여 기기 위치를 파악하고 분실 및 도난을 예방합니다.

서비스 구성

- 단말기 모니터링 및 기본 관리 기능을 제공하는 Standard edition은 무료,
원격 제어(Remote Control)을 포함한 정교한 기기 관리를 위한 Enterprise edition은 유료로 서비스 됩니다.

	Standard (무료)	Enterprise (유료)
단말기 관리	단말기 등록과 프로비저닝	단말기 등록과 프로비저닝
	스마트 그룹	스마트 그룹
자산 관리	단말기 상태 시각화	단말기 상태 시각화
	관리자 지정 알림 메시지	관리자 지정 알림 메시지
	OS 업데이트	OS 업데이트
	단말기 정보 동기화	단말기 정보 동기화
	-	원격 제어 ★
	-	앱 & 파일 관리 ★
프로파일 관리	프로파일 구성	프로파일 구성

* Enterprise Edition의 자세한 가격 정책은 영업에게 문의 바랍니다.



감사합니다



더 많은 정보를 원하시면, [포인트모바일 지식베이스 페이지](#)를
방문하시거나 TA팀에 문의하세요.
pm_support@pointmobile.com