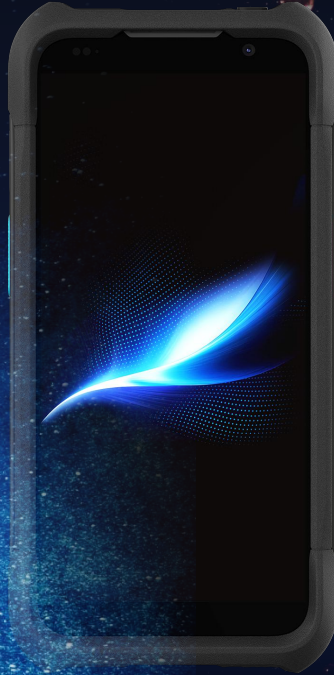




5G 기반 엔터프라이즈 모빌리티를
위한 강력한 러기드 디바이스

S70

Explosion Protection

for Zone 2/22 hazardous areas



KCs / ATEX / IECEx / UKEX

주요 특징

동급 최고의 기능과 강력한 성능

다른 수준으로 업그레이드된 데이터 처리 속도

Qualcomm® 6490 옥타코어 프로세서, 최대 8GB의 RAM 및 128GB의 플래시, 그리고 2TB의 MicroSD 카드 슬롯을 통해 업무의 효율성을 높입니다.

최신 배터리 기술

Bluebird의 BOS™ Power Manager 표준 5000mAh 및 확장 7000mAh 배터리는 뛰어난 전원 공급과 긴 디바이스 사용 시간을 제공합니다. S70은 동급 최고의 배터리 용량을 제공합니다.

동급 최고의 야외 가독성을 탑재한 6인치 디스플레이

S70의 디스플레이는 방수 및 방진 기능을 갖추고 있으며, 밝은 햇빛 아래에서도 깨끗한 디스플레이를 볼 수 있습니다. 블루버드의 멀티 터치 기술을 탑재하여, 장갑을 낀 손이나 침필로도 터치가 가능합니다.

빠르고 안정적인 네트워크

Wi-Fi 6E & 5G로 빠른 비즈니스 진행 속도를 경험하십시오. 대형 설비에서 작업을 진행 중이더라도, CBRS 사설 LTE 네트워크를 통해 빠르고 안정적인 성능을 제공받을 수 있습니다.

고해상도 카메라

고품질 사진을 놀라운 선명도로 제공하는 16MP 통합 카메라를 경험해 보세요.

KCs / ATEX / IECEx / UKEX 인증

S70은 폭발 가능성이 있는 환경에서도 다용도로 사용 가능한, KCs, ATEX, IECEx 및 UKEX 인증 모바일 디바이스입니다. 위험 지역에 대한 인증을 받은 S70은 폭발 가능성이 있는 환경에서 사용할 수 있도록 견고한 사양을 지녔으며, KCs / ATEX / IECEx / UKEX 인증을 제공합니다. S70은 제조업 및 석유 / 가스 시설과 같은 까다로운 산업 전반에 걸쳐 간편한 성능을 제공하도록 설계되었습니다.

편리한 연결 및 통신

위치에 구애받지 않는 양방향 통신

가입형 PTT(Push-to-Talk) Essential 서비스인 BOS™ PTT를 이용하면 장소에 구애받지 않고 통신이 가능합니다. BOS™ PTT는 WiFi 망을 통해 전화와 메시지를 주고받을 수 있도록 도와줍니다.

BOS™ 솔루션을 통한 업무 효율성 관리

신뢰할 수 있는 보안 시스템

BOS™ SecureCare for Android™는 장치를 안전하게 보호할 수 있으며, Bos Kiosk를 사용하면 앱과 장치 기능을 제한할 수 있습니다.

손쉬운 분실 장치 찾기

BOS Device Tracker를 사용하면, 배터리가 방전되거나 꺼지는 경우에도 분실된 장치를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다.

기기 사양

성능 특성

CPU	Qualcomm Snapdragon™ QC6490 octa-core, 2.7 GHz
운영체제	Android 12; Upgradeable to Android 16
메모리	6GB RAM/ 64GB UFS Flash 8GB RAM/ 128GB UFS Flash (Optional)

물리적 특성

크기 (L x W x D)	174 × 86.3 (Grip: 80.75) x 26 (Grip : 19.6)mm
무게	340 g
디스플레이	6" FHD+ (1080×2160)
이미저 윈도우	Corning® Gorilla® Glass 5
터치패널	Multi-mode capacitive touch with bare or gloved fingertip input or conductive stylus (sold separately), Corning Gorilla Glass; water droplet rejection; fingerprint resistant anti-smudge coating
백라이트	LED backlight
파워	Rechargeable Li-Polymer, BOS™ PowerManager for realtime battery management Standard capacity 5000mAh / 19.25 Watt hours; Extended capacity 7000mAh / 26.95 Watt hours; *Fast charging & Hot Swap battery mode (All SKUs) (Optional) BLE Beacon Battery 5000mAh Qi compatible Wireless charging battery 5000mAh
핫 스왑	Supported
외장 메모리	User accessible MicroSD ; supports up to 2TB
SIM / SAM	WWAN SKU Only : 1 Nano SIM ; 1 eSIM
인터페이스	Rear : 8-pin communication connector Bottom : USB-C 3.1 OTG w/DP mode 2-pin Charging Connector
알림	Audible tone; multi-color LEDs; Scan LED; vibration; Haptick Feedback
키패드 & 버튼	On-screen keypad and BOS™ Keyboard power button; Volume up/down buttons; Dual-action side scan buttons; Dedicated PTT Button; button of trigger handle via Back I/O.
마이크 & 오디오	Three microphones with noise-cancellation; Vibrate alert; High-quality Dual speaker phone; PTT headset USB-C Type support; Bluetooth wireless headset support, SWB & FB audio cellular circuit switch voice; HD voice
PTT 핫 키	Support Dedicated PTT Button

무선 WAN 통신 네트워크

무선 주파수 대역	Worldwide - 5G FR1 : n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79 - 4G : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/38/39/40/41/42/43/48/66/71 - 3G : B1/B2/B4/B5/B8/B19 - 2G : 900/1800/850/1900 Supports private networking (LTE/5G) Support CBRS (US B48, Private LTE) Support 5G mmWave n257/258/260/261 (Optional)
GPS	(Only on WWAN SKUs) GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS Dual-Band GNSS - concurrent L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS ; supports XTRA

무선 LAN

라디오	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2×2 Mu-MIMO; Wi-Fi™ 6E (801.11ax); Wi-Fi certified; Wi-Fi™ 6E Certified; Dual Band Simultaneous; IPv4, IPv6
데이터 전송률	6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz — up to 2402 Mbps; 5GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz — up to 2402 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n/ax — 20MHz up to 286.8 Mbps
보안 및 암호화	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; TC78 WWAN models only — EAP-SIM, EAP-AKA; WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP 256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)

무선 PAN

블루투스	Class 2, Bluetooth v5.2 and Secondary BLE for beaconing within BLE battery
------	--

유선 LAN

이더넷	Support (w/ Ethernet Cradle - 1GHz)
-----	-------------------------------------

* 안드로이드 버전은 퀄컴의 로드맵에 의해 달라질 수 있습니다.
* 안드로이드 버전 업그레이드 서비스를 받기 위해선 워런티를 구매해야 합니다.

기기 사양

커뮤니케이션 및 통신

VoIP / PTT

데이터 캡처

스캐닝	SE4770 1D/2D Scan Engine SE4720 1D/2D Scan Engine (Optional) SE55 1D/2D Advanced Range Scan Engine (Optional)
카메라	Rear – 16 MP AutoFocus; flash LED, PDAF, Torch mode+HDR; better low light performance Time of Flight (ToF) Sensor (Optional) Front – 8MP Fixed focus (Optional) Rear : 50 MP autofocus; flash LED, PDAF; Torch mode+HDR; Optical image stabilization (OIS)
NFC	ISO 14443 Type A and B; ISO 15693 and FeliCa cards; P2P mode and Card Emulation via Host; ECP1.0 and ECP2.0 polling support, Contactless payment support, Google Smart Tap Ready, Apple VAS certified

센서

라이트 센서	Ambient Light Automatically adjusts display backlight brightness
기타 센서	Proximity, eCompass, accelerometer, Gyroscope, Pressure

사용자 환경

운영 온도	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
보관 온도	-40°C to +70°C / -40°F to +158°F
습도	5% to 95% non-condensing
낙하 사양	Multiple 10 ft./3.05 m drops to concrete at room temperature MIL-STD 810H Multiple 8 ft./2.4 m drops to concrete over operating temperature -20°C to 50°C per MIL-STD 810H
지면 충돌 사양	2000 3.3 ft./1.0 m tumbles, meets or exceeds IEC tumble specification
밀봉	IP68 and IP65 with battery per applicable IEC sealing specifications
진동	4 g's PK Sine (5 Hz to 2 kHz); 0.04g2/Hz Random (20 Hz to 2 kHz); 60 minute duration per axis, 3 axis

사용자 환경

열 충격	-40° C to 70° C / -40° F to 158° F rapid transition
방전 (ESD)	+/-15kv air discharge +/-8kc direct discharge +/-8kv indirect discharge

소프트웨어 솔루션

BOS™	BOS™ -Provisioning; -Staging; -Kiosk; -Virtual Key; -Keyboard; -VoIP ; PTT ; PTT Essential -NEST -Wi-Fine (WIFI analyze application) -Secure ID (Secure management solution)
통합 서드 파티 솔루션	EMM : Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT : ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

방폭 사양

KCs	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T100 °C Dc IP64
ATEX	II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc II 3D Ex ic op is IIIC T100°C Dc IP64
IECEx	Ex ic op is IIC T5 Gc Ex ic op is IIIC T100 °C Dc IP64
UKEX	II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc II 3D Ex ic op is IIIC T100°C Dc IP64

* 기기 사양은 변경될 수 있습니다.