

EC30 엔터프라이즈 컴패니언

연결되지 않은 모든 작업자를 위한 최고의 디바이스

모바일 음성 및 데이터 기능을 사용할 수 없는 직원의 경우, 감독자를 찾아 질문에 답하거나 품목 재고가 있는지 확인하는 간단한 일에도 몇 분이 소요될 수 있습니다. 결과적으로 서비스 품질이 저하됩니다. 그리고 참을성이 없는 고객이 기다리다 지쳐 매장을 떠나 매출 손실을 입게 될 수 있습니다. 연결되지 않은 오늘날의 직원들에게 적합한 모바일 연결 기능과 적절한 가격을 갖춘 모바일 디바이스, EC30을 소개합니다. 휴대성을 고려하여 특수 설계된 EC30은 작고, 가벼우며, 내구성이 뛰어납니다. Zebra에서만 만날 수 있는 혁신적인 18여 개의 Mobility DNA 도구는 사용하기 쉬운 뿐 아니라 통합과 배포 및 일상적인 관리 업무를 한 단계 업그레이드하여 탁월한 기능과 가치를 제공합니다. EC30은 종합적인 음성 기능을 제공합니다. 일종의 워키토키 이자 무선 PBX 핸드셋(옵션)입니다. 데이터 기능으로는 보안 문자 메시지와 1D/2D 바코드 스캔이 포함됩니다. 그리고 기존의 기능을 선택하고 확장하는 방식으로 현재 보유 중인 업무용 애플리케이션을 활용하여 작업과 재고 관리 등을 개선할 수 있습니다. 결과는? 완벽한 연결 역량과 뛰어난 생산성을 갖춘 직원. 극대화된 매장 운영 효율성. 뛰어난 고객 서비스. 그리고 더 많은 매출.



연결되지 않은 작업자에게 적합한 모든 기능

최고의 휴대성, 작은 크기, 착용성

무게가 4온스보다 적게 나감에 두께가 0.5인치밖에 되지 않는 EC30은 주머니에 들어갈 정도로 작고 렌야드에 안전하고 편안하게 연결하거나 유니폼에 클립으로 끼울 수 있으며 홀스터, 암 밴드 등에 착용하는 것도 가능합니다.

사용하기 쉬운 고급 디스플레이

3인치 컬러 디스플레이로 품목 가격과 재고 여부 조회부터 매장 재고 보충에 달하는 주요 일상 작업을 더 빠르고 더 효율적으로 수행하는 데 필요한 정보를 군더더기 없이 표시합니다. 안드로이드 채택으로, 친숙함이 강점입니다. 그리고 EC30은 정전식 터치 기술을 채택하고 있어 작업자들이 가벼운 장갑을 낀 상태에서도 한 손가락만으로 애플리케이션을 조작할 수 있습니다.

곧바로 PTT(Push to Talk) 사용이 가능

Mobility DNA의 PTT Express로 즉석에서 PTT 서비스를 이용하십시오. 직원들은 버튼을 눌러 즉석에서 팀원에게 연락을 취해 고객의 질문에 답하고 자재 창고 직원에게 매장으로 품목을 가져오도록 알려거나 관리자에게 연락하여 지원을 요청할 수 있습니다. 결과는? 고객에게 보다 나은 서비스를 제공할 수 있는 협력적이고 대응력이 뛰어난 직원. PTT Express는 모든 EC30에 사전 설치되고 3개월 평가판 라이선스가 제공되기 때문에 시설 내부에서 PTT Express 지원 Zebra 모바일 디바이스를 가지고 다니는 관리자 또는 작업자와 즉석에서 PTT 통신이 가능합니다. WiFi 네트워크를 통해 작업자가 어디에 있든 이용 가능한 비밀 1대1 통화 및 그룹 통화와 위치 및 상태 확인 등을 지원하는 고급 PTT 기능을 활성화하고 싶으십니까? Mobility DNA의 Workforce Connect PTT Pro를 사용하면 간단하게 활성화할 수 있습니다. 빠르면 하루 내로 이 클라우드 기반 구독 서비스 옵션을 사용할 수 있습니다.



연결되지 않은 모든 작업자를 위한 완벽한 디바이스 - 기업주가 선호하는 가격, 작업자가 필요로 하는 기능, 비즈니스와 관리 IT 부문에 요구되는 내구성.
자세한 사항은 www.zebra.com/ec30 에서 확인하십시오.

완벽한 기능의 무선 데스크폰 기능

작업자가 매장 내 어디에 있던 상관없이 Mobility DNA의 옵션 품목인 Workforce Connect Voice를 사용하여 EC30에서 바로 걸려오는 PBX 전화를 받을 수 있습니다. 또한 Voice는 Bluetooth 또는 유선 헤드셋을 사용하므로 발신자의 개인 정보 보호가 보장됩니다. 결과는? 더 이상 오래 기다릴 필요가 없으며 놓치는 전화, 놓치는 고객, 놓치는 매출이 사라집니다.

쉽고 안전한 문자 메시지

선택사항인 Workforce Connect PTT Pro로 안전하게 문자 메시지를 주고 받으며 소매업에 중요한 보안을 유지할 수 있습니다. 다른 고급 텍스트 기반 기능으로는 관리자가 중요한 오디오 및 비디오 알림을 모든 관련 담당자들에게, 또는 지정된 작업자들에게만 전송하여 회사 이메일 계정이 없는 직원에게 쉽게 연락할 수 있는 Message of the Day가 있습니다.

빠르고 안정적인 바코드 스캔

음성만 지원하는 경쟁업체의 디바이스와 달리 EC30은 1D/2D 바코드 스캐너를 내장하고 있어 작업자들은 바코드를 스캔해서 가격 확인, 품목 조회, 근태 확인 등의 주요 작업을 더 빠르고 효율적으로 수행할 수 있습니다.

하루 종일, 매일 사용해도 문제가 없는 내구성

바닥에 떨어뜨려 보십시오. 물을 부어 보십시오. 먼지가 잔뜩 낀 백룸이나 비가 내리는 야외에서 사용해 보십시오. 매일 사용 후 또는 교대 근무를 마칠 때마다 청소를 해도 됩니다. EC30은 어떤 상황에서도 끄떡하지 않습니다.

근무 시간 내내 오래 가는 전력

완전히 충전이 되었다면 전체 근무 시간 중 재충전이 필요하지 않습니다.¹ 그리고 Zebra의 무료 PowerPrecision+ 배터리 관리 도구를 사용해서 전체 디바이스의 배터리 상태를 쉽게 관리할 수 있으므로 항상 완전히 충전되고 상태가 양호한 배터리를 가지고 근무를 시작할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 탁월한 WiFi 연결성

동급 최고의 WiFi 기술로 더 넓은 WiFi 범위, 더 빠른 WiFi 속도, 더 강력한 WiFi 연결을 지원하므로 언제든지 애플리케이션을 사용할 수 있으며 애플리케이션이 거의 즉각적으로 반응합니다.

통합, 배포, 관리의 용이성

모든 소매 관련 작업을 위한 단 하나의 플랫폼

EC30은 동일한 Zebra 안드로이드 플랫폼을 공유하는 안드로이드 모바일 핸드헬드, 차량 마운트 및 태블릿 컴퓨터로 구성되어 최고로 평가받는 새로운 Zebra 안드로이드 모바일 디바이스 제품군에 속하는 제품입니다.

공통 OS, 프로세서, WiFi 및 Bluetooth 무선 등을 채택하고 있어 IT 팀이 하나의 플랫폼만 이해하고 관리하면 되기 때문에 IT 지원 시간과 비용이 절약됩니다. 그리고 초강력 SD660 프로세서와 고급 메모리 아키텍처로 최고의 제품군 디바이스 전체에서 실행되는 모든 음성 및 데이터 애플리케이션에서 한결같이 뛰어난 성능을 누릴 수 있습니다.

표준 모바일 디바이스 관리 시스템 지원

AirWatch 및 SOTI 지원으로 디바이스 관리가 용이합니다. 이제 경쟁사 솔루션과 달리 다른 Zebra 모바일 디바이스를 관리하는 데 사용하는 것과 동일한 EMM(엔터프라이즈 모바일리티 관리) 솔루션으로 EC30을 관리할 수 있습니다.

기존 업무용 애플리케이션 지원

기존 업무용 애플리케이션을 수정해 3인치 EC30 디스플레이에 표시할 수 있도록 기능을 확장하여 직원 생산성과 매장 운영 효율성을 높이십시오. 작업 관리, 제품 조회 및 기타 EC30용 애플리케이션을 개발하는 데 걸리는 시간과 비용이 최소화될 뿐 아니라 현재 사용 중인 업무용 애플리케이션의 가치가 극대화되는 효과가 있습니다.

손쉬운 백룸 관리를 위한 엔터프라이즈 충전 옵션

EC30과 기타 지정된 Zebra 모바일 컴퓨터 및 프린터에 사용할 수 있는 2-슬롯 또는 10-슬롯 ShareCradle로 비용 효과적인 랙 장착 백룸 충전 솔루션을 구축하십시오.

Mobility DNA를 통한 최고의 가치 창출 — Zebra에서만 가능합니다

사용의 용이성, 관리 효율성, 성능, 보안, 애플리케이션 개발 단순성 개선

Mobility DNA의 다양한 애플리케이션이 EC30을 포함한 Zebra 안드로이드 디바이스에 탁월한 가치를 선사하며 많은 애플리케이션이 사전에 로드되므로 무료로 즉시 사용할 수 있습니다. LifeGuard™ for 안드로이드™가 OS 업데이트 프로세스의 쉽고 혁신적인 종합적 제어와 함께 EC30 디바이스에 필요한 보안 업데이트를 매일 적용해 디바이스를 안전하게 유지합니다. 잘못 배치된 디바이스를 Device Tracker로 쉽게 찾을 수 있습니다. Device Diagnostics를 사용하면 Zebra 수리 센터로 가져갈 필요 없이 현장에서 수리할 수 있는 디바이스 문제 식별이 가능하므로 디바이스 가동 중단이 감소합니다. WorryFree WiFi로 WiFi 네트워크 성능을 극대화하여 보다 안정적인 WiFi 연결이 가능합니다. 업무용으로 적합하지 않을 수 있는 표준 GMS(Google 모바일 서비스)의 비활성화를 포함하여 StageNow로 사용할 디바이스를 쉽게 스테이징할 수 있습니다. Enterprise Home Screen을 사용해서 지정한 애플리케이션과 디바이스 기능만 작업자들이 사용하도록 하여 업무 시간 중 디바이스의 개인적 사용을 방지할 수 있습니다. 엔터프라이즈 키보드로 더 빠르게 데이터를 입력할 수 있는 맞춤형 온스크린 키보드를 직원들에게 제공하십시오. 그 외 다수.

사양

물리적 특성	
크기	4.5인치 (세로)x2.2인치 (높이)x0.55인치 (너비) 114밀리미터(세로) x 57밀리미터(높이) x 14밀리미터(너비)
무게	3.88온스(110그램)
디스플레이	3인치 컬러 디스플레이 FWVGA(854 x 480) IPS 투과형 TFT LCD
터치 패널	정전식 터치, 듀얼 터치 조작(손가락과 장갑)
전원	표준 용량, 1200mAh 재충전식 리튬-이온, PowerPrecision+ 배터리(내장형)
키	스캔; 전원; PTT(푸시-투-토크); 볼륨; 홈(물리); 최근 앱; 뒤로(정전식)
알림	가장 신호음; 여러 색상의 LED
연결성	USB C(USB 2.0) 및 충전 전용 접촉부 — 데이터 전송; 충전
성능 특성	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 8개 코어 2.2GHz
운영 체제	안드로이드 11, 안드로이드 12로 업그레이드 가능
메모리	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete / 32GB MLC eMMC Flash
사용자 환경	
작동 온도	32°F~122°F/0°C~50°C
보관 온도	-40°F~-158°F/-40°C~-70°C
습도	5%~95% 비응축
밀봉	IP54
낙하 사양	4피트/1.2미터 높이에서 부드러운 콘크리트 바닥으로 낙하(작동 상태에서)
충격 사양	1.6피트/0.5미터 1,000회 충격
정전기 방전(ESD)	+/-20 kVDC 대기 중 방전; +/-10 kVDC 직접 방전; +/-10 kVDC 간접 방전
무선 데이터 통신	
무선랜/무선	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/d/h/i/w, IPv4, IPv6 2x2 MU-MIMO
데이터 전송률	5GHz: 802.11a/n/ac — 최대 866.7Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n — 최대 300Mbps
운영 채널	채널 1-13(2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 채널 36-165(5180-5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 채널 대역폭: 20, 40, 80 MHz 실제 작동 채널/주파수, 대역폭은 규제 조항과 인증 기관에 따라 다릅니다.
보안 및 암호화	WEP(40 또는 104비트); WPA/WPA2 Personal(TKIP 및 AES); WPA/WPA2 Enterprise(TKIP 및 AES) — EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC 및 LEAP, EAP-PWD
인증	WFA(802.11n, WMM-PS, 802.11ac, PMF)
빠른 로밍	PMKID 캐싱, Cisco CCKM, 802.11r, OKC
WPAN	Bluetooth 5.0, Bluetooth 저전력(BLE)
음성 및 오디오	
오디오	스피커: 1와트(90dB spl), 통합 마이크, 3.5밀리미터 오디오 잭 지원(유선 및 Bluetooth 헤드셋 지원)

푸시-투-토크	PTT(Workforce Connect PTT Express 및 Pro): 디바이스의 스피커/마이크를 통해, 헤드셋 VoIP를 통해(Workforce Connect Voice): 지원되는 헤드셋 전용 블루투스 오디오를 통해 (NB 및 WB) Google 음성 입력 Google 음성 지원 PTT Express는 사전 로드되며 3개월 무료 평가판 라이선스가 제공됩니다”
---------	--

데이터 캡처	
스캔	1D/2D 이미지(SE2100)

센서 기술	
자력계	eCompass가 방향과 방위 자동 탐지
모션 센서	MEMS Gyro 채용 3축 가속도계
자이로스코프	EC30의 선형 가속 탐지

플랫폼 구성	
Mobility DNA, EMM(엔터프라이즈 모바일리티 관리) 지원	

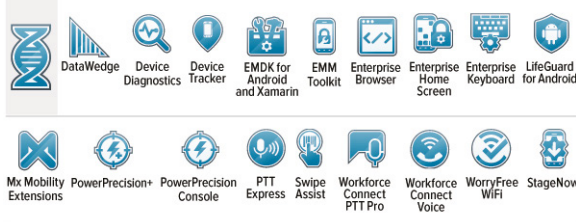
보증	
Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 EC30은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 1년간 보증됩니다. 보증서 약관의 전문은 다음 사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/warranty	

권장 서비스	
Zebra OneCare 에센셜 및 셀렉트: 업계에 새로운 지원 표준을 수립하는 완벽한 기능의 지원 서비스를 통해 Zebra 디바이스의 가용성과 가치, 운영 효율을 극대화하십시오.	

각주	
1. 기본 사용자 프로필 기준. 공통 기준 지원 관련 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/commoncriteria	

Mobility DNA	
Mobility DNA 솔루션을 선택하면 다양한 기능을 추가하고 모바일 디바이스의 배포와 관리를 간소화하여 모바일 컴퓨터의 활용도를 높일 수 있습니다. Zebra만의 독보적인 기능에 대해서는 다음 사이트에서 확인하실 수 있습니다: www.zebra.com/mobilitydna	

Mobility DNA는 안드로이드에서만 지원됩니다. 모델마다 기능이 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 지원되는 솔루션을 보려면 다음 사이트를 방문하십시오: https://developer.zebra.com/mobilitydna	
---	--



시장 및 적용 분야

- 리테일(유통)
- 판매 담당자
- 매장 지원 업무(보안, 청소)
- 입고팀 직원
- 자재 창고 직원
- 피킹/포장
- 재고 정리 및 보충
- 반품 처리
- 가격 확인 및 품목 조회
- 재고 및 순환실사
- 협업: PTT
- 작업 관리
- 위치 추적
- 시간 및 근태 추적

- 접객 서비스
- 직원
- 하우스키핑
- 게스트 관리
- 하우스키핑/유지 관리
- 생산성 추적
- 여행자/통근자 체크인
- PTT 음성 통신
- 재고 관리(백룸)
- 입고
- 시간 및 근태 추적
- 프로그래밍 가능 킷을 통한 트래커/패닉 비상 버튼



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com