

Dolphin CK65

Mobile Computer

CK3X/R 모델의 인체공학적인 디자인을 확장한 Dolphin™ CK65 모바일 컴퓨터는 기존의 장점을 더욱 발전시켜 정확하고, 생산성 높은 작업실행으로, 보다 빠르게 투자 수익을 실현하도록 도와드립니다.

Mobility Edge™ 플랫폼을 기반의 Dolphin CK65 기기는 일반적인 하드웨어 및 소프트웨어 플랫폼을 토대로 통합적이고 반복 가능하며, 확장성 있는 접근 방식을 제공합니다. 따라서 기업의 보안, 신뢰성, 성능, 또는 관리 기능을 희생하지 않고, 통합 문제나 유연하지 못한 기술로 인해 오늘날 사용자가 직면하고 있는 많은 제약으로부터 벗어날 수 있습니다.

기업 전반에 걸쳐 여러 기기를 번갈아 가며 사용하게 되면, 기업 IT를 복잡하게 만들어 관리하고 유지보수하는 데 많은 시간과 비용이 소요됩니다. Mobility Edge 플랫폼을 통해 고객은 기업 전반에 걸친 권한 설정, 인증, 배치를 더욱 빠르게 수행할 수 있습니다.

Dolphin CK65 장치는 Android™ R까지 제품 수명 주기를 확장하여 고객 투자 수익을 극대화하고, 총 소유 비용을 낮춥니다. 또한 기업이 사업별 니즈에 가장 적합한 Android 기기와 서비스를 자신 있게 선택, 사용, 관리하도록 돕는 Google 주도의 이니셔티브인 Android Enterprise Recommended를 통해 그 유효성을 검증받았습니다.

빠른 프로세서, 고급 네트워크 연결 및 향상된 1D/2D 스캐닝, 18시간 이상 지속되는 배터리 수명을 갖춘 견고한 CK65 모바일 컴퓨터 덕분에 작업자들은 여러 번 작업 교대를 하는 동안에도 서로 연결성과 생산성을 유지할 수 있습니다. Dolphin CK65 컴퓨터는 IP64 규격을 준수하며, 2.4 m(8ft) 높이에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 떨어뜨리고 1.0 m(3.3 ft) 높이에서 2,000회 텀블링해도 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

10.16 cm(4 in)의 넓은 터치스크린은 실내에서 쉽게 읽을 수 있으며 손가락, 장갑 또는 스타일러스를 사용해 조작할 수 있기 때문에 창고, 제조 현장, 기타 까다로운 환경에서 사용하는 데 이상적입니다.



Honeywell Mobility Edge 플랫폼과 Android 기반에 구축한 견고한 Dolphin CK65 모바일 컴퓨터는 터치스크린과 키패드 데이터 입력 방식, 실시간 연결성, 그리고 업계선도 수준의 투자대비 수익성을 제공하는 고급 데이터 캡처 기능을 갖추고 있습니다.

기능 및 이점



Mobility Edge 하드웨어 플랫폼과 기업 수명 주기 도구는 보다 빠르고 안전한 개발, 배치, 성능 관리, 수명 주기 관리를 위해 통합적이고 반복 가능하며 확장성 있는 접근 방식을 제공합니다.



Dolphin CK65 기기는 Android 8(O)부터 시작해 4세대에 걸친 Android를 지원하여 미래에 대비한 안정적인 투자 보호를 제공합니다. 또한, 마지막 Google 패치 이후 최대 2년 동안 Honeywell Sentinel을 통해 보안 업데이트를 제공합니다.



대형 터치스크린과 기능 키가 있는 38키 숫자 키패드 또는 51키 영숫자 키패드는 키 중심의 레거시 응용 프로그램과 새로운 터치형 응용 프로그램을 모두 지원합니다. 극도로 열악한 환경에서도 입력할 수 있는 키패드는 모든 환경에서 효율성을 최적화합니다.



견고한 구조 덕분에 콘크리트 바닥에서 다수의 2.4 m(8 ft) 높이 낙하 시험과 1.0m(3.3 ft) 높이 텀블 2,000회를 견딜 수 있고, IP64 방수/방진 등급을 갖추고 있습니다.



0.15 m ~ 15.2 m(6 in ~ 50 ft) 판독 범위의 뛰어난 1D/2D 스캐닝/데이터 캡처 능력은 오늘날 창고에서 일반적으로 요구되는 성능입니다. 핸드헬드와 피스톨 그림 작동 사이를 전환할 수 있게 하는 스캔 핸들은 별매품으로 구입할 수 있습니다.

Dolphin CK65 기술 사양

시스템 아키텍처

프로세서: 2.2 GHz Qualcomm® 64-bit Snapdragon™ 옥타 코어
운영 체제: Android 8.0 Oreo (최대 Android R까지 호환 가능한 시스템)
메모리: 2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash
디스플레이: 10.16 cm (4 in) (480 x 800) 브라이트 컬러 LCD (백라이트 있음, 실외 가시성, 터치 패널에 광학적으로 연결됨)
터치 패널: 내구성이 탁월하고 햇빛 아래에서도 가시성이 좋은, 광학식으로 결합된 견고한 멀티 터치 정전식 터치 패널. 발수 기능 및 기성품 장갑 사용을 위한 상호 정전용량 및 자기 정전용량 모드를 이용한 자동 감지 및 구성
키패드: 51키 알파벳 또는 38키 숫자 키패드 + 프로그램 가능한 측면 버튼 2개
오디오: 스피커, 노이즈 캔셀링 기능이 있는 듀얼 마이크. PTT 지원 및 Bluetooth® 무선 헤드셋 지원
I/O 포트: 내구성 좋은 커스텀 I/O 커넥터 (CK3 액세서리와 호환)
카메라: 보다 뛰어난 이미지 품질을 위해 고급 소프트웨어 및 자동 초점 기능을 갖춘 13.0 메가픽셀 컬러 카메라. f/2.0 조리개, 플래시광 모드가 있는 플래시 LED
센서: 주변광 센서, 가속도계, 자이로스코프, 홀 효과
저장 공간 확장: 최대 512 GB의 사용자 접근 가능 microSD (SDXC/SDHC/SDIO 준수)
배터리: Li-Ion, 3.7 V, 5100 mAh. 7000 mAh 스마트 배터리 사용 가능 (2019년 6월 출시)
작동 시간: 28시간
스캔 기능: Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D/2D), Honeywell EX20 Near/Far Imager (1D/2D, 0.15 m ~ 15.2 m [6 in ~ 50 ft]), Android용 Honeywell Scanning SDK
어플리케이션 소프트웨어: 하니웰 유틸리티 및 데모
보증: 1년 한도 무상 보증

무선 연결

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi 인증 2x2 MIMO 지원
추가적인 WLAN 기능: 802.11 d/e/h/i/k/r/w
WLAN 보안: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (개인 및 기업)
지원 EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX 버전 4 인증
Bluetooth: V5.0 with BLE 및 하위 호환성
Bluetooth 프로파일: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
NFC: Near Field Communication 내장
VoIP: 지원
VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP
Push to Talk(PTT): 지원

기계

N6703SR 버전 치수: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm (8.9 in x 3.3 in x 1.7 in)
N6703SR 버전 무게: 배터리 팩 포함 498 g(17.6oz)
EX20 버전 치수: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm (8.9 in x 3.3 in x 1.9 in)
EX20 버전 무게: 배터리 팩 포함 544 g(19.2 oz)

환경

사용 온도: -20°C~50°C(-4°F ~ 122°F)
보관 온도: -30°C~70°C(-22°F ~ 158°F)
사용 습도: 0%~95% 상대 습도(비응결)
낙하: MIL-STD 810G 규격의 온도 기준에 따라 2.4 m(8 ft) 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하
떨림: IEC 60068-2-32 사양에 따라 1.0 m(3.3 ft) 높이에서 2,000회 떨림
ESD: ±15 kV 대기 및 ±8 kV 직접
환경 요소 침투 방지: 습기 및 입자 침투에 관한 IP64 규격을 충족하기 위해 독립적으로 인증 받음

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은

www.honeywellaidc.com/compliance를 참조하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/symbologies를 참조하십시오.

Dolphin 및 Mobility Edge 는 미국 및/또는 기타 국가에서 Honeywell International Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Android는 미국 및/또는 기타 국가에서 Google Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Qualcomm 및 Snapdragon 은 미국 및/또는 기타 국가에서 Qualcomm Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

Bluetooth는 미국 및/또는 기타 국가에서 Bluetooth SG, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.



자세한 정보

www.honeywellaidc.com/ko-KR

Honeywell Safety and Productivity Solutions

서울시 마포구 월드컵로 434

(상암동, 상암IT타워 5층)

Tel: 02-799-6185

Dolphin CK65 데이터시트 | 개정판 C | 04/19

© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell