



원활한 현장 모빌리티를 통해 기업의 이윤 극대화

MC45 모바일 컴퓨터

경제적인 MC45를 사용하면 현장에서 고객 서비스를 개선하고 직원 생산성을 높일 수 있습니다. 현장 인력은 가장 중요한 고객의 접점입니다. 장비를 수리하거나 영업 내용을 작성하거나 물품을 수거하고 배송할 때에도 현장 인력이 자신의 업무를 얼마나 제대로 수행하느냐가 기업의 매출, 고객 만족도, 고객 보존율 및 성장 잠재력에 직접적인 영향을 미칩니다. MC45는 직원들이 현장에서 업무 완료에 필요한 정보에 실시간으로 접근하여 판매 기회를 적시에 포착하여 고객을 확보할 수 있는 경제적인 방법입니다. MC45는 예산에 맞게 다양한 기능과 견고한 기업용 디자인을 적절히 혼합한 소형 단말기입니다. 직원들은 업무에서 필요로 하는 기능과 내구성, 보안, 관리 효율성 등을 갖추고 있을 뿐만 아니라 한 손으로 작동할 수 있는 세련된 스타일의 제품을 사용할 수 있게 됩니다. 직원들이 수리를 위해 유지관리 내역에 접근하거나 거래를 마감하기 위해 특정 배송일에 제품을 예약하거나 배송을 조정하거나 반품을 처리하거나 배송 증명을 캡처하는 등의 업무를 수행하는 경우 MC45를 사용하면 보다 신속하고 정확하게 수행할 수 있습니다. 그 결과, 현장 팀은 효율성이 향상되고 만족스러운 서비스를 제공하여 충성도 높은 고객을 확보할 수 있게 됩니다.



업계 선도적인 인체공학적인 설계

모토로라솔루션의 수상 경력에 빛나는 산업디자인팀은 최상의 그림감을 선사하는 포켓용 단말기를 개발했습니다. 이 단말기는 키 크기와 배치 및 화면 크기 덕분에 잘 보일 뿐만 아니라 사용하기에도 편리합니다.

진정한 현장 내구성

MC45는 현장에서 문제 없이 사용할 수 있도록 설계되었으며 낙하, 충격, 액체 흘림, 먼지, 진동, 열 충격 등과 같이 직원들이 기후 조절용 차량에서 옥외로 이동할 때 자주 발생하는 상황에서 안정적으로 작동합니다.

고급 1D 스캔 기술

Adaptive Scan™ 기술을 사용한 업계 최고의 1D 스캔 엔진을 사용하면 다량의 스캔 작업을 손쉽게 수행할 수 있습니다. 더욱 넓어진 스캔 범위 덕분에 가까운 지점에 있는 바코드는 물론 최대 4.5m(5피트) 떨어져 있는 바코드까지 캡처할 수 있습니다. 오염 또는 손상된 저품질의 바코드도 판독 가능합니다.

“실내-옥외” 무선 연결 기능

3.5G GSM HSDPA 셀룰러 및 802.11a/b/g Wi-Fi를 통해 사무실에 있는 직원 뿐만 아니라 이동 중인 직원도 연결 상태를 유지할 수 있습니다.

폭 넓은 영역에서 이용 가능한

GPS 서비스

직원들은 안정적인 GPS 액세스를 통해 도시나 울창한 숲, 건물 내부 등의 까다로운 환경에서도 애플리케이션 정보를 자동으로 캡처하는 지오스태밍과 방향을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

기능을 한층 확장해주는 모토로라솔루션의 포괄적인 액세서리 제품군

데스크톱 및 차량용 충전 크래들, 홀스터, 케이블 등 모토로라솔루션의 포괄적인 제품군을 사용하면 기지에 있을 때뿐만 아니라 이동 중일 때도 MC45를 손쉽게 관리할 수 있습니다. MC45는 모토로라솔루션의 모바일 결제 모듈을 통해 칩 및 PIN 기반 신용카드와 직불카드를 비롯한 거의 모든 유형의 결제를 처리할 수 있습니다. 블루투스는 타사 모바일 프린터, 헤드셋 등에 손쉽게 무선으로 연결할 수 있는 기능을 제공합니다.

다양한 종류의 데이터 캡처

2D 바코드 및 통합 3.2 MP 컬러 카메라를 사용하여 사진, 비디오 등 거의 모든 유형의 데이터를 캡처하여 비즈니스 프로세스를 간소화할 수 있습니다.

동급 최강의 배터리 전력

동급 최강의 배터리 전력을 자랑하는 MC45는 무선 환경이나 사용량이 많은 환경에서도 교대 근무 시간 내내 사용할 수 있는 풍부한 전력을 제공합니다.

OS에 상관 없이 애플리케이션 기본 지원

모토로라솔루션의 RhoMobile Suite가 지원되므로 OS에 상관 없이 HTML5 기반 애플리케이션을 설치할 수 있습니다. 따라서 애플리케이션 설치 시간과 비용을 대폭 줄일 수 있을 뿐만 아니라 단일 애플리케이션을 다양한 운영체제의 모바일 디바이스에서 실행할 수 있습니다.

MC45 — 현장 모빌리티를 위한 새로운 차원의 합리적인 모바일 컴퓨터

자세한 내용은 모토로라솔루션 웹 사이트(www.motorolasolutions.com/kr/mc45) 또는 모토로라솔루션 코리아 엔터프라이즈 채널 사업부(02-3497-3687)로 문의해 주십시오.

사양 차트

| 물리적 특성 | |
|-------------------------|---|
| 크기(HxDxW) | 14.2cm x 2.5cm x 6.6cm 5.6인치 x 1.0인치 x 2.6인치 |
| 무게 | 247.4g |
| 디스플레이 | 탁월한 실외가독성의 3.2인치 QVGA9 (백라이트 포함), 240 W x 320 L |
| 터치패널 | 폴리카보네이트 아날로그 저항막 방식 터치 |
| 백라이트 | LED 백라이트 |
| 표준형 배터리 | 충전용 리튬이온 3.7V, 3080mAh |
| 확장 슬롯 | 사용자 접근가능 32GB microSD 슬롯 (SDHC 지원) |
| 네트워크 연결 | USB 2.0 고속(호스트 및 클라이언트), WLAN, WWAN 및 블루투스 |
| 알림 | 진동기, 가청 톤 및 다중 컬러 LED |
| 키패드 | 26개 숫자 키 |
| 음성 및 오디오 | VoWWAN: 활성 노이즈 저감 핸드셋 모드, 고품질 스피커폰, 블루투스 무선 헤드셋 모드 핸드셋 모드 |
| 성능 특성 | |
| CPU | 600MHz, ARM 11 프로세서, MSM 7627 |
| 운영체제 | Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3 Professional Edition |
| 메모리 | 256MB RAM/1GB 플래시 |
| 사용자 환경 | |
| 작동 온도 | -10°C - 50°C |
| 보관 온도 | -40°C - 70°C |
| 습도 | 5% - 95%, 비응축 |
| 낙하 사양 | MIL-STD 810G에 따라 1.5m(5피트) 높이에서 여러 차례 낙하 테스트, 작동 온도 범위에서 0.9m(3피트) 높이에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 낙하 테스트 |
| 지면 충돌 사양 | 해당 IEC 지면 충돌 사양에 따라 0.5m(1.5피트) 높이에서 250회 지면 충돌 테스트(500회 낙하) |
| ESD | +/-15kVdc 공중 방전, +/-8kVdc 직접 방전, +/-8kVdc 간접 방전 |
| 밀봉 | 해당 IEC 밀봉 사양에 따라 IP 64 |
| 진동 | 무작위 0.02g2/Hz, 비작동, 축당 1시간 |
| 열 충격 | -40°C - 70°C의 급격한 온도 변화 |
| 모토로라솔루션의 IST(대화형 센서 기술) | |
| 주변 조명 센서 | 필요한 디스플레이 백라이트를 자동으로 조절하여 전력 효율성 극대화 |
| 근접 센서 | 사용자가 전화 통화 도중 헤드셋을 머리에 쓰면 자동으로 감지하여 화면 출력 및 터치 입력 비활성화 |

| 데이터 캡처 | |
|--|--|
| 카메라 | 사용자가 조정하는 플래시가 달린 자동 초점 3.2 MP, 통합 1D/2D 바코드 캡처 지원 |
| 1D 레이저 스캐너 | 적응형 스캔 기술을 사용한 1D* 레이저 |
| * 전체 데이터 캡처 사양은 MC45 사용자 가이드 또는 통합 가이드를 참조하십시오. | |
| 무선 WAN 데이터 및 음성 통신 | |
| 무전기 | 3.5G HSDPA, Quad-Band GPRS/EDGE |
| 주파수 대역 | GSM - Quad Band: 850/900/1800/1900MHz UMTS/HSDPA - 미국: 850/1900MHz UMTS/HSDPA - 기타 지역: 2100MHz |
| GPS | 통합, 자동 및 지원 GPS(A-GPS) |
| 무전기 | 트라이 모드 IEEE @ 802.11a/b/g |
| 지원되는 데이터 전송률 | 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps |
| 보안 | WPA2, WEP(40 또는 128비트), TKIP, TLS, TTLS (MSCHAP), TTLS(MS-CHAP v2), TTLS(CHAP), TTLSMD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP(MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCxv4 인증, FIPS 140-2 인증 |
| 무선 PAN 데이터 및 음성 통신 | |
| 블루투스 | EDR(Enhanced Data Rate)이 지원되는 클래스 II 버전 2.0 |
| 주변 기기 및 액세스리 | |
| 벽면 충전기, 마이크로 USB 케이블, 1슬롯 충전 크래들, 4슬롯 배터리 충전기, 현장에서 교체 가능한 충전 전용 컵을 통해 배터리 충전기를 연결하거나 단말기를 연결할 수 있는 혁신적인 멀티 슬롯 크래들 자동 충전기, 견고한 USB 어댑터, DEX 케이블, 홀스터 등 (전체 액세서리 목록은 www.motorolasolutions.com/kr/mc45 참조) | |
| 규정 | |
| 규정 정보: www.motorolasolutions.com/kr/mc45 | |
| 보증 | |
| 모토로라의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 MC45은 배송일 로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재에 결함이 있으면 보증을 받을 수 있습니다. 보증서 전문 보기: http://www.motorolasolutions.com/warranty | |
| 관장 서비스 | |
| 관리형 단말기(Managed Device) 서비스: 일상적인 단말기 관리를 모토로라솔루션에 아웃소싱하면 모토로라솔루션에서 MC45 단말기를 추적, 모니터링 및 관리합니다. | |
| 모토로라솔루션의 서비스 지원: 오랜 사용에 따른 마모나 훼손은 물론 내외부 부품상의 우발적인 손상까지 모두 처리하는 고유한 서비스 | |
| * 주변 조명 허용 범위: AC 리플 콘텐트가 높은 LED 조명은 스캔 성능에 영향을 줄 수 있습니다. | |

효율성 및 고객 서비스 강화:

현장 영업

- 영업 팀 및 사전 판매 팀
 - CRM
 - 영업/주문 추적
 - 주문 접수
 - 약속 일정 관리
 - 위치 기반 서비스

현장 서비스

- 기술자
 - 서비스 자동화
 - 재고 관리
 - 부품 재고 관리
 - 청구서 발송/서명 캡처
 - 작업 관리
 - 주문 추적
 - 위치 기반 서비스
 - 약속 일정 관리

DSD/루트 어카운팅

- 사전 판매, 배송, 자판기,
판매점, 운전 기사
 - 자동화된 주문
 - 재고 조정
 - 배송 추적
 - 종합 서비스 자판기
 - 직접 교환기/단일 통신
표준(DEX)
 - 경쟁 설문 조사
 - 진열 공간 분석
 - 루트 최적화

운송 및 물류

- 운전 기사
 - 수거 및 배송
 - 수송단 관리
 - 배송 증명
 - 수화물 및 화물 추적
 - 지령 전달 및 동적 라우팅
 - 재고 확보
 - 서명 캡처
 - 수신 및 배송
 - 유지관리 및 수리 시설