

CIAO 지능형 쇼퍼 어시스턴트 (ISA)

소매의 재정의: AI 기반 사기 방지, 최고 성능 및 혁신적인 셀프서비스 솔루션. 현대 소매업체를 위해 설계됨.

소매 효율성과 기술적 탁월성이 만나는 시대에, CIAO는 지능형 쇼핑 어시스턴트의 정점으로 부상합니다. 생생한 5.0 in 디스플레이와 혁신적인 Wi-Fi 6/6E 연결을 원활하게 결합하여 매장 내 탐색 경험을 재정의합니다. 강력한 Qualcomm 프로세서와 대용량 저장공간을 탑재한 CIAO는 초고속 데이터 상호작용을 약속합니다. 하지만 단순한 성능에 그치지 않습니다; 정밀한 스캐닝과 AI 기반 사기 탐지로 모든 제품 상호작용이 정확하고 신뢰할 수 있도록 보장합니다. Gorilla Glass의 내구성과 연장된 배터리 수명으로 지속적인 소매 환경에 맞게 설계되었습니다. 또한 "CIAO AI Connect" Smart Holders와의 완벽한 연동 및 범용 소매 소프트웨어 호환성은 적응성을 극대화합니다. CIAO를 소개합니다 - 오늘 소매의 미래를 제시합니다.



보안, 업데이트 & 통합: CIAO의 AER & GMS의 이점

CIAO가 Google 모바일 서비스 (GMS)와 Android 엔터프라이즈 권장 (AER) 인증이 결합된 세계로 나아가면서 최고 수준의 보안성과 적응성을 보장합니다. 소매 환경은 CIAO의 일관성으로 번성하며, 다양한 GMS 앱과 통일된 Android 경험의 혜택을 누립니다. AER의 지원으로 CIAO는 장기적인 소프트웨어 지원과 정기적인 보안 패치 지원을 보장합니다. 이 원활한 결합은 데이터 보호를 보장하고 소매업체에게 Android와 Google의 기능을 활용할 수 있는 플랫폼을 제공하여 통합을 단순화하고 고객 참여를 향상시킵니다.



지속적인 전력: CIAO의 끊임 없는 성능 성능

CIAO는 기존 PSS 장치의 한계를 초월합니다. 대용량 6800mAh 배터리는 두 배 이상 지속되는 끊임 없는 쇼핑 경험을 보장합니다. CIAO를 차별화하는 것은 완전 교체 가능한 배터리 기능입니다. 사용자 친화적 설계로 기술자는 서비스 센터로 발송하거나 장기 다운타임 없이도 배터리를 손쉽게 교체할 수 있습니다. 더 이상 막대한 유지보수 비용이나 예비 장비 비축이 필요 없습니다; CIAO는 소매 운영의 연속성과 편의를 위해 설계되었습니다.



CIAO의 프리미엄 디스플레이로 소매 상호작용 향상

CIAO의 5.0 in IPS, 720 x 1280 디스플레이로 시각적 여정을 경험해 보십시오. Corning Gorilla Glass III로 보호되어 내구성과 긁힘 방지를 약속합니다. Luxibright 기술은 선명한 색상, 최적의 시야각 및 에너지 효율을 제공합니다. 멀티터치 센서 패널은 빠르고 정확하게 반응하여 구매를 촉감적으로 즐거운 경험으로 만듭니다. 소매에 혁신을 가져다 주는 이 디스플레이는 고급스러움과 기능성을 완벽하게 결합합니다.



CIAO의 탁월한 성능으로 소매 강화

CIAO의 Qualcomm QC로 비할 데 없는 속도를 경험하십시오 S4490 프로세서로 모바일 컴퓨팅을 전례 없는 수준으로 끌어올립니다. 이 초프리미엄 부품은 즉각적인 데이터 처리를 보장하여 쇼핑 경험을 즐겁고 기억에 남게 만듭니다. 대용량의 8GB LPDDR4 RAM and 128GB UFS storage를 탑재하여, 어떤 소매점의 데이터 요구도 자신 있게 지원하여 유연하고 효율적이며 업계를 선도하는 쇼핑 경험을 보장합니다. 이러한 강력한 사양은 단순히 작업을 수행하는 것을 넘어 기준을 재정의하여, 모든 구매 상호작용이 처음 사용부터 프리미엄으로 느껴지게 합니다.



CIAO와의 손쉬운 통합: 기존 인프라 최대화 인프라

CIAO는 소매업체에 원활한 전환을 제공합니다. ElectroQuick Couplers 인터페이스는 내구성과 다양성을 모두 고려해 정교하게 설계되었습니다. 이러한 고품질 충전 접점은 알코올 기반 세정제로 자주 세척해도 견딜 수 있어 수명을 보장합니다. 하지만 핵심 기능은? 시장에 있는 기존의 Charging Walls 및 충전 크래들 (Cradle)과의 완전한 호환성입니다. 쇼퍼 디바이스. 소매업체는 기존의 Charging Walls를 활용해 CIAO 장치를 설치할 수 있어 비용이 많이 드는 교체가 필요 없습니다. CIAO로의 전환은 처음부터 다시 시작하는 것이 아니라 기존 자산을 최적화하고 인프라 및 배포 비용을 절감하면서 우수하고 지능적인 솔루션을 도입하는 것을 의미합니다.

CIAO: 소매 혁신 - 기술과 지능형 소매 전문성의 정교한 결합

CIAO의 탁월한 소매 역량을 자세히 살펴보세요. 최첨단 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오: www.meferi.com/ciao



브랜드 존재감 강화: CIAO를 개인화하여 귀사의 아이덴티티를 반영하세요

CIAO는 미학과 기능을 결합합니다. 매장의 고유한 브랜드에 맞게 CIAO를 조정할 수 있는 다양한 맞춤형 색상 팔레트를 제공합니다. 손잡이와 스캔 버튼 모두에 대해 독점적인 색상 커스터마이징을 제공하여 CIAO가 매장 환경에 자연스럽게 통합됩니다. 이는 단순한 기기가 아니라 브랜드 존재감을 강화하는 요소로서 고객의 쇼핑 여정을 풍부하게 합니다. CIAO가 브랜드 아이덴티티의 조화로운 연장으로 자리잡아 세부 요소 하나하나가 귀사의 탁월함을 보여주도록 하십시오.



정밀 스캐닝: 우수한 바코드 인식

선도적인 스캐닝 기술(예: Honeywell HS7)의 역량과 고품질 광학 및 특수 스캐너 엔진 MEFERI SE5070의 정확한 바코드 인식을 활용하여 CIAO는 비할 데 없는 스캔 경험을 제공합니다. 지능형 바코드 및 이미지 캡처 기술로 강화되어 즉각적인 데이터 인식 및 처리를 보장합니다. 인쇄물이든 전자형식이든, 1D 또는 2D 바코드의 경우에도 CIAO는 항상 완벽한 스캔을 제공합니다. 특히 근접 센서는 약 30 cm(약 1 ft) 이내의 움직임을 감지하면 자동으로 스캐너를 활성화하는 고유의 "프레젠테이션 모드"를 제공합니다. CIAO와 함께라면 모든 스캔이 손쉬운 제스처가 되어 고객의 쇼핑을 원활하게 합니다.



획기적인 Wi-Fi 6/6E: 매장 내 경험의 혁신

경계 없는 연결의 세계로 들어가십시오. 최첨단 Wi-Fi 6/6E 기술을 핵심으로, 이 장치는 방대한 하이퍼마켓에 필수적인 강력하고 고속의 데이터 송수신을 제공합니다. 고객은 Wi-Fi 액세스 포인트 간의 원활한 로밍을 통해 신호 중단 없이 탁월한 쇼핑 경험을 누릴 수 있습니다. 소프트웨어 지연과 데이터 손실과는 작별을 고하십시오. 차세대 무선 성능과 장치의 우수한 성능이 결합되어 번거로움 없는 우수한 서비스 수준을 보장하며 고객 만족도를 높입니다.



다목적 RFID 통합 (선택 사항): 보안 강화 & 가능성

CIAO에 내장된 RFID 태그의 다면적 잠재력을 활용할 수 있습니다. 알람 및 시각적 알림으로 잠재적 도난을 방지하거나, 분실 시 매장에서 장치를 신속히 찾아주거나, 다른 RFID 시스템과 원활하게 통합하는 등 CIAO는 매장 보안을 강화하고 데이터 수집 역량을 확장합니다. 이는 단순한 장치 보호를 넘어 RFID를 활용해 운영을 최적화하고 안전을 확보하며 전반적인 소매 경험을 향상시키는 것입니다. CIAO의 RFID 통합 유연성은 소매업체가 다양한 방식으로 그 기능을 활용할 수 있게 합니다.



소매용 AI 사기 탐지 솔루션 진보된 사기 감지: AI 기반 보안 및 보증. 모든 스캔에서의 정밀성

CIAO의 AI 기반 솔루션으로 차세대 쇼핑 신뢰를 경험하세요. 핵심은 다음과 같습니다:

- **CIAO AI Connect:** AI 카메라를 통합하여 쇼핑 카트 전체를 정밀하게 커버합니다. 카트에 넣거나 꺼내는 모든 상품은 CIAO 스캔 데이터와 비교하는 지능형 영상 검사 과정을 거쳐 정확성을 높입니다.
- **동적 시각 인식:** 쇼핑객이 상품을 스캔하고 카트에 넣을 때 당사의 고급 AI 알고리즘이 교차 확인합니다. 이는 스캔된 상품을 식별할 뿐만 아니라 불일치 여부를 확인하여 카트에 올바른 상품이 담겼는지 보장합니다.
- **지능형 알림:** 불일치, 실수 또는 잠재적 사기가 감지되면 AI 시스템이 즉시 작동합니다. 쇼핑객에게는 행동을 바로잡도록 즉시 알림이 전송되며, 점포 이익을 보호하기 위해 거래가 일시 중단됩니다. 이 기능은 잠재적 사기를 차단하는 것뿐만 아니라 정당한 고객이 실수를 피할 수 있도록 돕습니다.
- **원활한 셀프 체크아웃 (SCO) 지원:** 단순 모니터링을 넘어 AI 솔루션은 셀프 체크아웃 시스템과 원활히 통합되어 프로세스를 보완하고 전체 쇼핑 경험을 향상시킵니다.

CIAO와 함께라면 모든 거래가 최첨단 AI 기술의 세심한 감시 아래 모니터링되어 모든 고객에게 정직하고 효율적이며 간소화된 쇼핑 경험을 보장합니다.



직관적 시너지: CIAO의 원활한 상호작용 "CIAO AI Connect"

기술이 사용자의 의도와 조화롭게 협력하는 환경을 경험하세요. CIAO는 견고한 6800mAh 배터리로 보강되어 장시간 작동하도록 정밀하게 설계되었습니다. "CIAO AI Connect"에 장착되면 CIAO의 배터리가 자동으로 원활하게 충전됩니다. 그러나 CIAO가 사용자의 손에 쥐어졌을 때 진정한 성능이 발휘되어, CIAO AI Connect의 AI 카메라가 카트의 내용을 면밀히 관찰할 수 있습니다. 중단 없는 쇼핑 경험과 24시간 카메라 운영을 약속하는 CIAO는 효율성의 등대로서 소매 혁신의 다음 물결을 주도합니다.



탁월한 ROI: CIAO의 뛰어난 비용 효율성

혁신과 수익성이 만나는 영역으로 나아가십시오. CIAO 지능형 쇼핑 어시스턴트는 단순한 도구가 아니라 전략적 투자로서, 무려 30%의 비용 절감을 실현합니다. 그러나 재정적 이점은 거기서 끝나지 않습니다. 정교한 사기 탐지 기능을 탑재한 CIAO는 사기 관련 비용을 80%까지 줄입니다. 운영 효율성과 비용 효율성을 동시에 요구하는 소매 환경에서, CIAO는 타의 추종을 불허하며 탁월한 투자수익을 약속하고 귀사의 수익성을 강화합니다.

CIAO: 소매 혁신 - 기술과 지능형 소매 전문성의 정교한 결합

CIAO의 탁월한 소매 역량을 자세히 살펴보세요. 최첨단 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오: www.meferi.com/ciao



혁신적인 결제 유연성: CIAO의 통합된 비접촉 결제 기능

CIAO의 선구적인 비접촉 결제 기능과 함께 소매의 미래로 나아가십시오. 이 기능은 CIAO 지능형 쇼핑 어시스턴트를 단순 보조 이상의 존재로 끌어올려 모든 면에서의 쇼핑 동반자가 되게 합니다. 고객은 은행 카드 결제를 신속하게 처리하는 동시에 통합 로열티 프로그램을 활용해 쇼핑 경험을 간소화할 수 있습니다. 이는 편의성을 크게 향상시킬 뿐만 아니라 고객 참여를 심화시킵니다. 소매 환경이 모바일 중심 솔루션으로 이동함에 따라, CIAO의 다가오는 결제 기능(2024년 출시 예정)은 셀프 서비스의 재정의, 결제 인프라 최적화, 탁월한 사용 편의성과 효율성으로 고객을 사로잡을 준비가 되어 있습니다.



MEFERI의 정점: CIAO AI 소프트웨어 공개

MEFERI의 CIAO AI 소프트웨어와 함께 소매 기술의 최전선으로 나아가십시오. 단순한 하드웨어를 넘어서는 이 소프트웨어는 CIAO 생태계의 중추로서 CIAO Intelligent Shopper Assistant와 CIAO AI Connect 내 AI 카메라 간의 조화를 조율합니다. 로컬 또는 클라우드 기반 서버에서 운영되도록 설계되어 보안 및 인프라 요구에 맞게 적응합니다. 직관적인 인터페이스와 견고한 API를 통해 원활한 상품 인식 과정을 지원합니다. 매장 상품의 다각도 이미지를 업로드하면 소프트웨어의 자가 학습 메커니즘이 각 항목을 정밀하게 식별합니다. 사기 방지에 유의하면서도 주된 초점은 쇼핑 경험 향상에 있습니다. 셀프 서비스 프로세스를 개선하고 오류를 제거함으로써 CIAO AI 소프트웨어는 소매업체가 고객에게 매끄럽고 첨단화된 쇼핑 환경을 제공하도록 합니다.



원활한 시너지: 소매업체의 범용 소프트웨어 호환성

신기술로의 전환은 장애가 되어서는 안 되며, CIAO와 함께라면 그렇지 않습니다. 지능형 쇼핑 어시스턴트는 본질적으로 다목적으로 설계되어 Vynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box 및 4MAX Self-service solutions과 같은 다양한 셀프 스캐닝 및 모바일 쇼퍼 소프트웨어 플랫폼에 손쉽게 통합됩니다. 이를 통해 소매업체는 기존 시스템을 전면적으로 교체할 필요가 없습니다. 실시간 쇼핑 인사이트와 뛰어난 유연성을 제공하며, 익숙한 환경과 혁신이 조화를 이루어 소프트웨어 전환으로 인한 어려움 없이 소매 운영을 향상시킵니다.



MDM / EMM을 통한 엔터프라이즈 모빌리티

MEFERI 장치는 선도적인 MDM 및 EMM 솔루션을 지원하여 기업이 소매, 물류, 창고, 제조, 현장 서비스 및 공공 부문 운영 전반에 걸쳐 Android 기기를 안전하게 배포, 구성 및 관리할 수 있도록 돕습니다. Google 인증 장치는 Zero-Touch Enrollment 및 Zero Downtime Enrollment을 포함한 빠른 초기 설정을 가능하게 하며, 단일 QR 코드 또는 바코드 스캔을 통해 수 분 내에 Wi-Fi 설정, 보안 정책, OS 매개변수 및 필요한 비즈니스 애플리케이션을 받을 수 있습니다. IT 팀은 기기를 그룹화하고 Google Play 또는 사설 스토어에서 앱을 푸시하며 보안 규칙을 적용하고 상태를 모니터링하며 무선(Over-The-Air) (OTA) 펌웨어 또는 OS 업데이트를 중앙에서 수행할 수 있습니다. 원격 진단, 안전한 원격 액세스, 지리 위치, 배터리 수명 통찰 및 사용량 분석은 다운타임을 줄이고 지원을 단순화하며 제어를 개선하고 전체 기기군의 생산성을 극대화하는 데 도움을 줍니다.



MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기



MeCare 서비스 계약

MEFERI MeCare 서비스 플랜은 표준 보증을 넘어 확장된 포괄적 보장을 제공하며 우발적 손상 및 시간에 따른 마모와 같은 추가 위험으로부터 보호합니다. 이러한 서비스 계약은 우선 지원, 신속한 수리 처리 및 프로젝트 요구사항에 따른 유연한 서비스 수준을 제공합니다. 다양한 플랜 옵션과 계약 기간을 통해 MeCare는 장기적인 기기 운용을 보장하고 예기치 않은 유지보수 비용을 줄이며 일관된 비즈니스 성과를 유지하도록 돕습니다.



MeCare 서비스 플랜에 대해 자세히 알아보기

CIAO: 소매 혁신 - 기술과 지능형 소매 전문성의 정교한 결합

CIAO의 탁월한 소매 역량을 자세히 살펴보세요. 최첨단 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오: www.meferi.com/ciao

물리적 특성	
치수	251.5×87.2×88.9 mm 10×3.43×3.5 in
무게	402.5 g / 14.19 oz (배터리 포함)
디스플레이	5.0 in IPS, HD 720 x 1280
디스플레이 보호	Corning Gorilla Glass III, 1.1 mm 두께. 뛰어난 굽힘 저항성과 충격으로부터의 보호를 제공하는 견고하고 내구성 있는 유리.
스캐너 유리 보호	스캐닝 모듈의 강력한 보호 특수한 보호 프레임(하우징의 일체형 부분)은 스캐닝 모듈 유리 주변을 둘러싸며 단단한 충격, 낙하 및 부주의한 사용으로부터 유리를 최대한 보호합니다. 보호 프레임은 단단한 물체의 강한 충격을 견딜 수 있습니다.
터치 패널	빠른 반응의 다중 모드 정전식 터치 스크린으로, 낙하 시 화면 파손을 방지하기 위해 화면이 케이스 안으로 들어가 있습니다.
디스플레이 밝기, NIT	450 NIT
백라이트	Luxibright 기술매우 적은 전력을 소비하며 우수한 색 재현성과 시야각을 제공하고 화면 비율에 제한이 없으며 향상된 명암비, 뛰어난 햇빛 가시성, 진정한 블랙 표현을 제공합니다.
전원	대용량 확장형 배터리 6800 mAh. 배터리 충전 시간은 1%에서 100%(완전 충전)까지 최대 3시간 20분입니다.
배터리 교체	교체 가능 및 재충전 가능. 서비스 센터에 연락하지 않고 배터리를 안전하게 자체 교체할 수 있도록 지원합니다.
메모리 확장	N/A
SIM	Wi-Fi 전용 장치
네트워크 연결	WLAN (Wi-Fi), WWAN (N/A); WPAN (Bluetooth), Pogo Pin (ElectroQuick Couplers), USB-C 2.0, 고속(호스트 및 클라이언트)
알림	삼색(빨강/초록/파랑) LED: 상태/스캔 표시; 진동 알림; 벨소리
키패드	전체 화면, 화면 키패드 (메뉴/뒤로/홈 버튼)
버튼	화면상의 버튼 3개 (메뉴/뒤로/홈 버튼); 스캔 버튼
음성 및 오디오	실리콘 마이크; 2W 스피커;
인터페이스 포트	USB-C+ 하단 pogo 4핀 충전 지원
ElectroQuick Couplers Feature	ElectroQuick Couplers 인터페이스는 내구성이 뛰어나며 세정제 및 알코올 함유 용액으로 닦아도 견딜 수 있습니다. 또한 ElectroQuick Couplers는 시중에 출시된 셀프 쇼퍼 장치용 벽걸이형 충전기 및 거치대 (Cradle)와 호환됩니다. ElectroQuick Couplers는 서비스가 매우 용이합니다.

성능 특성	
프로세서	Qualcomm QCS4490, Octa-core 2.4GHz (프로세서 모델: QCS4490)
운영 체제	Android 13 Android 18로 업그레이드 가능

메모리	표준: RAM 8GB / ROM 128GB; 옵션: RAM 4GB / ROM 64GB
보안 기능	Verified Boot 지원

사용자 환경	
동작 온도	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
보관 온도	-30°C ~ 70°C -22°F ~ 158°F
습도	10% ~ 85% 비응축
밀봉	IP54 등급의 물, 먼지 및 오염으로부터의 보호
낙하 테스트 보고서	4 ft / 1.2 m 동작 온도에서 콘크리트에 여러 차례 낙하
텀블 테스트 보고서	600 회, 1.6 ft / 0.5 m 텀블
진동	지원
열충격	-35°C ~ 75°C, 32H -31°F ~ 167°F, 32H
정전기 방전 (ESD)	±15 kV 공기 방전; ±8 kV 접촉 방전

센서	
조도 센서 (Light Sensor)	기본 구성에서는 사용되지 않지만, 프로젝트 요구사항에 따라 선택적으로 장착할 수 있습니다.
근접 센서 (Proximity Sensor)	프레젠테이션 모드에 들어가면 스캐너는 약 30 cm(약 1 foot) 범위 내에서 움직임을 감지할 때마다 자동으로 활성화됩니다. 이 기능은 고객 경험을 향상시켜 이용 과정을 더욱 원활하게 합니다.
자력계 (Magnetometer)	방향 및 자세를 감지하는 전자 나침반 (eCompass)
자이로 (Gyro)	선형 방향 감지
기압계 (Barometer)	예

데이터 캡처	
스캔	Honeywell HS7, MEFERI SE5070, 지능형 바코드 및 이미지 캡처 기술과 초고속 데이터 인식.처리, 최적화된 시각화로 인쇄 및 전자 1D 및 2D 바코드를 초고속으로 스캔합니다.
카메라	13MP 후면 카메라는 PDAF와 1080p 동영상 촬영을 지원하며 도치 및 플래시 모드를 제공합니다. 5MP 전면 카메라 - 매장 천장의 표식을 읽어 매장 내 위치를 판단하고 고객에게 필요한 데이터를 제공합니다.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa 및 ISO 15693 카드; 호스트를 통한 카드 에뮬레이션; 리더 모드, 카드 에뮬레이션 및 P2P 모드.

CIAO: 소매 혁신 - 기술과 지능형 소매 전문성의 정교한 결합

CIAO의 탁월한 소매 역량을 자세히 살펴보십시오. 최첨단 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오: www.meferi.com/ciao

무선 WAN (WWAN), 셀룰러 - 데이터 및 음성 통신

셀룰러 표준 N/A

무선 주파수 대역 N/A

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E Features

Wi-Fi 6/6E with Extra Benefit Seamless Roaming의 재정의 - 새로운 Wi-Fi 6/6E 표준으로 중단 없는 통신의 비할 데 없는 이점을 제공합니다. CIAO Intelligent Shopper Assistant는 Seamless Roaming을 지원하는 Wi-Fi 6/6E를 지원하여 통신 중단이나 데이터 손실 없이 액세스 포인트 간에 Wi-Fi 신호를 자동으로 전환합니다. 더 빠르고, 더 안정적이며, 더 최적화되었습니다.

무선 주파수 대역 Support Wi-Fi 6/6E, MIMO 2*2
IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave182 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v /w/ax;
Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6

데이터 전송 속도
2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - up to 286.8Mbps
5GHz: 802.11a/n/ac/ax - up to 2402Mbps
6GHz: 802.11ax - up to 2402Mbps

동작 채널
Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13;
Channel 36-165 (5150-5850MHz): 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;
Channel 1-233 (5925-7125MHz);
채널 대역폭: 20/40/80/160MHz;
실제 동작 채널/주파수 및 대역폭은 규제 규정 및 인증 기관에 따라 다릅니다.

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, PEAP/MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

표준 액세서리

보호 커버; CIAO용 배터리.

옵션 액세서리

3-슬롯 크래들 (Cradle); 전원 어댑터; CIAO AI Connect(스마트 홀더); USB 케이블; CIAO AI Connect(스마트 홀더)용 배터리; 스크린 보호기(유리); CIAO 표준 홀더.

CIAO 지능형 솔루션 하드웨어 구성요소

CIAO Intelligent Shopper Assistant; 충전 월(Charging Wall) 및 거치대 (Cradles)(Powerhouse); 쇼핑 트롤리용 내장 AI 카메라가 탑재된 CIAO AI Connect(안전한 도킹 및 부정행위 탐지); 쇼핑 트롤리용 AI Bluetooth 저울 모듈(추가 상품 중량 측정 관리 및 부정행위 탐지를 위한 선택 사항); MC45 고급 장착형 컴퓨터(내장 바코드 스캐너 엔진 포함) 충전 월에서의 CIAO 잠금/해제, 고객 서비스, 시각적 데이터 표시를 위한 장치입니다. CIAO의 모든 기능을 확인하세요. 자세한 내용은 다음을 방문하세요:
www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO 솔루션 소프트웨어 구성요소

AI 소프트웨어 Android 기반 셸프 쇼핑 애플리케이션 (CIAO Intelligent Shopper Assistant 용, 매장 내 고객 쇼핑 서비스 전반 및 사기 방지); CIAO AI Vision Frontend Software (매장 내 상품 인식 능력과 지능형 데이터 처리에서 탁월함); CIAO AI Vision Backend Software는 시각적 인터페이스와 API를 제공하며, 상품 이미지 및 속성 업로드를 위한 추가 데이터 교환 옵션과 상품 식별 과정에서 탁월한 정확도를 제공하는 고유 학습형 지능 알고리즘을 포함합니다; Unlockdemo Dashboard Software for MC45충전 월에서 CIAO의 잠금/해제, 로열티 카드 처리, 광고 출력, 분석 및 장치 모니터링을 위한 고급 장착형 컴퓨터. CIAO의 차별점을 확인하세요. 자세한 내용은 다음에서 확인하세요: www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO 결제 기능

CIAO 비접촉 결제 기능 CIAO 지능형 모바일 컴퓨터에서 비접촉 결제 기능을 바로 활용하세요. 은행 카드 거래를 처리하고 통합된 로열티 프로그램으로 고객 참여를 강화할 수 있으며, 모든 기능이 CIAO 장치 내에서 제공됩니다. NFC 모듈이 기기 화면 쪽에 더 가깝게 배치되어 있어 결제 시 플라스틱 카드를 기기 화면에 가져다 대기만 하면 되어, CIAO를 CIAO AI Connect에서 분리할 필요가 없어 결제 과정이 더욱 편리합니다. **참고:** 결제 기능은 2024년에 도입될 예정입니다.

일반 인증

GMS & AER Android 엔터프라이즈 권장 (Certified) 및 Google 모바일 서비스 (GMS) 포함 - 엔터프라이즈 API와 실제 업데이트 제공. Google이 공개한 날짜로부터 90일 이내에 Android 보안 업데이트에 접근할 수 있으며, 해당 지원은 최소 5년간 제공됩니다.



UN38.3 CE FC RoHS



GDPR 준수: MEFERI의 개인정보 보호에 대한 약속

MEFERI의 GDPR 약속: 혁신과 데이터 보호를 조화시키며, CIAO Intelligent Solution은 투명하고 합법적인 절차를 보장합니다. 저장은 목적에 맞게 제한적으로 이루어지며 설계 단계에서부터 높은 수준의 보안을 적용합니다. 우리는 데이터 무결성을 우선시하며 필수적인 데이터만 수집하고 정확성을 위해 정기적으로 갱신합니다. MEFERI는 단순히 GDPR 준수를 주장하지 않습니다; 이를 입증합니다. CIAO를 직접 확인해 보십시오.

자세한 내용: www.meferi.com/solutions/ciao

환경 준수

RoHS 지침 2011/65/EU 및 그 개정안 2015/863은 전기 및 전자 제품이 유해 물질로부터 자유로울 것을 보장합니다. EN IEC 63000:2018 표준 준수는 제품의 사용 안전을 보장하고 환경 영향을 최소화합니다.

CIAO: 소매 혁신 - 기술과 지능형 소매 전문성의 정교한 결합

CIAO의 탁월한 소매 역량을 자세히 살펴보세요. 최첨단 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오: www.meferi.com/ciao

추가 규정

US:	
전기 안전	UL 60950-1
무선 주파수 장치	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
디지털 장치	ICES-003 Issue 6, Class B
유럽:	
전기 안전	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
환경	EN 55032 (Class B)
IT 내성	EN 55024
고조파 전류 배출	EN 61000-3-2
전압 변동 및 깜박임	EN 61000-3-3

MEFERI 소프트웨어 제품군



OmniSoftware Suite은 강력한 유틸리티 및 시스템 도구 제품군으로, MEFERI 장치의 기능을 최종 사용자와 통합 파트너 모두를 위해 확장하도록 설계되었습니다. 장치 구성, OS 맞춤화, 애플리케이션 관리 및 엔터프라이즈 환경 전반에 걸친 워크플로우 최적화를 위한 고급 솔루션을 포함합니다.

이 제품군은 신속한 장치 프로비저닝 및 구성 전송, 엔터프라이즈 브라우저 및 키오스크 솔루션과 같은 도구를 제공합니다. OEMConfig 지원, 애플리케이션 제어 및 수명 주기 관리, 보안 패치 및 시스템 업데이트 관리, 원격 데스크톱(RDP) 클라이언트, 스캐너 구성 도구, OS 진단 및 수정 유틸리티 등입니다.

이러한 도구들은 더 빠른 배포, 간소화된 장치 관리, 보다 심층적인 장치 진단 및 다양한 산업 사용 사례 전반에 걸친 유연한 솔루션 개발을 가능하게 합니다.

[OmniSoftware Suite 도구에 대해 자세히 알아보기](#)



OmniIndustry App Suite는 현실적인 비즈니스 시나리오 전반에서 MEFERI 장치의 가치를 극대화하도록 설계된 업종별 애플리케이션의 포괄적인 포트폴리오입니다. 이 제품군에는 비즈니스 프로세스 자동화, 재고 및 가격 관리, 재고 통제, 소매 환경에서의 셀프 스캐닝, 데이터 캡처, 식별, 결제 처리, 장치 관리, 보안 데이터 전송 등 다양한 솔루션이 포함됩니다.

글로벌 ISV 및 SI 파트너와 협력하여 개발된 OmniIndustry App Suite는 기업이 배포를 가속화하고 개발 시간을 단축하며 운영 효율성을 향상시키도록 지원합니다. 이 포트폴리오에는 소매, 창고 및 유통, 운송 및 물류, 제조, 서비스 및 현장 운영, 정부 및 공공 부문, 헬스케어 등 다양한 분야를 위해 검증되고 통합된 시장 준비 애플리케이션으로 계속 확장되고 있습니다.

[OmniIndustry Suite 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

소매용 소프트웨어 호환 기능

CIAO는 Dynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box 및 4MAX Self-service solutions를 포함한 모든 셀프 스캐닝 및 모바일 쇼퍼 소프트웨어와 원활하게 통합됩니다. 비할 데 없는 유연성으로 실시간 쇼핑 인사이트를 제공합니다.

MDM EMM 솔루션



MEFERI 장치용 MDM/EMM 솔루션은 신뢰할 수 있는 기업급 모바일 기기 관리 및 엔터프라이즈 모바일리티 접근 방식을 제공합니다. MDM과 EMM 기능을 결합하여 Zero Touch 및 Zero Downtime Enrollment를 통해 신속한 기기 프로비저닝을 가능하게 합니다 - 설정 시 단일 QR 코드 스캔만으로 몇 분 내에 모든 설정, 애플리케이션 및 연결이 완전히 구성되도록 합니다.

이 솔루션은 기기 그룹화, 원격 관리, 무선(OTA) 펌웨어 업데이트, 애플리케이션 배포 및 무음 설치, Google Play 통합 및 대량 업데이트를 포함하여 전체 기기 군에 대한 중앙 통제를 제공합니다.

원격 진단 및 지원, 사용자 관리, 키오스크 모드, 지리 위치 추적, 원격 잠금, 암호화 및 정책 시행과 같은 고급 기능은 완전한 보안성, 가시성 및 운영 효율성을 보장합니다.

확장 가능하고 안전하며 효율적인 모바일리티 관리를 위해 설계된 이 플랫폼은 클라우드 및 온프레미스 배포를 모두 지원하여 조직이 성능을 최적화하고 다운타임을 줄이며 산업 전반에 걸쳐 인력 생산성을 극대화할 수 있도록 합니다.

[MDM / EMM 솔루션에 대해 자세히 알아보기](#)

추가 기능

"CIAO AI" 서버 배포 기능

"CIAO AI"는 로컬 또는 클라우드 기반의 유연한 배포를 제공합니다. MEFERI는 귀하의 데이터 선호도를 최우선으로 하여 최적의 제품 인식, 비용 절감 및 보안 방식을 보장합니다. EU 인프라스트럭처에 배포되든 클라우드에 배포되든, 우리는 GDPR 준수와 최고 수준의 보안을 보장합니다. 귀하의 데이터는 귀하의 통제 하에 있습니다. CIAO가 귀하의 탐색을 기다립니다.

다음에서 함께하세요:
www.meferi.com/solutions/ciao

보증

CIAO는 출하일로부터 12개월의 하드웨어 보증을 제공하며, 보증 기간 동안 보호를 보장하고 장치의 안정적인 작동을 지원합니다. 보증 서비스는 정해진 약관에 따라 진단 및 수리를 포함하며, 가동 중지 시간을 줄이고 연속적인 비즈니스 성과를 유지하는 데 도움을 줍니다.

[보증 약관 및 조건에 대해 자세히 알아보기](#)

MEFERI MeCare

표준 보증을 넘어 확장된 보호를 제공하는 프리미엄 서비스 프로그램으로, 수리, 우발적 손상, 화재, 도난, 교체 및 프로젝트 요구에 맞춘 추가 서비스 옵션을 포함합니다. 유연한 서비스 플랜은 장기적인 장치 신뢰성을 보장하고 운영 위험을 줄이며 지속적인 비즈니스 운영을 지원합니다.

[MeCare 서비스 플랜에 대해 자세히 알아보기](#)

상표 및 저작권 고지

MEFERI, CIAO, CIAO AI Connect, CIAO Charging Cradle, CIAO AI Vision Backend, CIAO AI Vision Frontend, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.의 상표입니다.

MEFERI 이름과 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.가 소유한 등록 상표이며 국제법의 보호를 받습니다. Android는 Google LLC의 등록 상표입니다. 본 문서에 언급된 기타 모든 상표 및 로고는 각 소유자에게 속합니다. 저작권 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 판권 소유.