

CIAO Assistente Inteligente de Compras (ISA)

Redefinindo o varejo: prevenção de fraudes com IA, desempenho máximo e soluções inovadoras de autoatendimento. Projetado para o varejista moderno.

Em uma era em que a eficiência do varejo encontra a excelência tecnológica, CIAO surge como o auge do Assistente Inteligente de Compras. Integrando perfeitamente um display vívido de 5.0 in com a inovadora conectividade Wi-Fi 6/6E conectividade, redefine a experiência de navegação na loja. Alimentado por um robusto processador Qualcomm, combinado com amplo armazenamento, CIAO promete interações de dados ultrarrápidas. Mas não se trata apenas de desempenho; sua varredura de precisão e a detecção de fraudes com IA garantem que cada interação com o produto seja precisa e confiável. Com resistência do Gorilla Glass e bateria de longa duração, foi projetado para enfrentar os desafios contínuos do varejo. Além disso, a sinergia perfeita com os suportes inteligentes "CIAO AI Connect" e a compatibilidade com softwares universais de varejo ampliam sua adaptabilidade. Apresentando CIAO - visualizando o futuro do varejo, hoje.



Elevando as interações no varejo com o display premium da CIAO

Mergulhe em uma experiência visual com o display IPS de 5.0 in da CIAO, 720 x 1280. Protegido por Corning Gorilla Glass III, oferece resistência e proteção contra riscos. A tecnologia Luxibright proporciona cores vívidas, ângulos de visão ideais e eficiência energética. O painel sensorial multi-touch é altamente responsivo e preciso, tornando as compras uma experiência tátil agradável. Um divisor de águas para o varejo, este display combina luxo e funcionalidade de forma impecável.



Potencializando o varejo com o desempenho excepcional da CIAO

Experimente velocidade incomparável com o processador Qualcomm QCS4490 da CIAO, elevando a computação móvel a patamares inéditos. Esse componente super-premium garante processamento de dados instantâneo, tornando as jornadas de compra agradáveis e memoráveis. Acompanhado de um enorme 8GB LPDDR4 RAM e 128GB UFS de armazenamento, ele apoia com confiança as necessidades de dados de qualquer loja de varejo, garantindo uma experiência de compra fluida, eficiente e líder do setor.

Especificações tão robustas não apenas executam tarefas; redefinem padrões, fazendo com que cada interação de compra pareça premium desde o primeiro uso.



Seguro, Atualizado & Integrado: Vantagem do AER & do GMS da CIAO

Com a entrada da CIAO em um universo onde as certificações Google Serviços Móveis (GMS) e Android Recomendado para Empresas (AER) convergem, garantindo segurança e adaptabilidade de alto nível. Os ambientes varejistas prosperam com a consistência da CIAO, beneficiando-se de uma ampla gama de aplicativos GMS e de uma experiência Android uniforme. Apoiada pelo AER, a CIAO garante suporte estendido de software e atualizações regulares de segurança. Essa união perfeita assegura a proteção dos dados e oferece aos varejistas a plataforma para explorar as capacidades do Android e do Google, simplificando integrações e elevando o engajamento do cliente.



Varejo potencializado: Energia ininterrupta Desempenho da CIAO

CIAO transcende as limitações dos dispositivos PSS padrão. A bateria de alta capacidade de 6800mAh garante experiências de compra ininterruptas, durando o dobro. O que diferencia a CIAO é a funcionalidade de bateria totalmente substituível. Com um design amigável ao usuário, os técnicos podem substituir a bateria sem a necessidade de envio para centros de serviço ou longos períodos de inatividade. Sem mais custos elevados de manutenção ou estoque de aparelhos sobressalentes; a CIAO foi projetada para continuidade e conveniência nas operações de varejo.



Integração sem esforço com a CIAO: Maximizando a Infraestrutura Existente

CIAO introduz uma transição harmoniosa para os varejistas. Sua

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em:
www.meferi.com/ciao

interface ElectroQuick Couplers é projetada meticulosamente para ser durável e versátil. Esses contatos de carregamento de alta qualidade suportam limpezas frequentes, inclusive com soluções à base de álcool, garantindo longevidade. Mas o diferencial? Compatibilidade total com os carregadores de parede disponíveis no mercado e com as estações de carregamento (Cradles) de Self Dispositivos para clientes. Os varejistas podem aproveitar suas paredes de carregamento existentes (Charging Walls) para instalar dispositivos CIAO, eliminando a necessidade de substituições onerosas. Migrar para a CIAO não significa recomeçar do zero; significa otimizar o que você já possui e economizar em infraestrutura e custos de implantação, ao mesmo tempo em que adota uma solução inteligente e superior.



Reforce a Presença da Marca: Personalize a CIAO para Refletir Sua Identidade

Com a CIAO, estética e funcionalidade se encontram. Explore uma paleta de cores personalizáveis concebida para adaptar a CIAO à identidade única da sua loja. Oferecendo personalização exclusiva de cor tanto para o cabo quanto para o botão de leitura, a CIAO integra-se perfeitamente ao ambiente de varejo. Não se trata apenas de um dispositivo; é uma peça que reforça a presença da sua marca, enriquecendo a jornada de compra dos seus clientes. Permita que a CIAO se torne uma extensão harmoniosa da identidade da sua marca, garantindo que cada detalhe reflita seu compromisso com a excelência.



Leitura Precisa: Reconhecimento Superior de Códigos de Barras

Aproveitando a excelência das principais tecnologias de leitura, como Honeywell HS7 com reconhecimento preciso de códigos de barras, ótica de alta qualidade e motor de leitura especial MEFERI SE5070, a CIAO introduz uma experiência de leitura incomparável. Aprimorada com técnicas inteligentes de captura de códigos de barras e imagens, ela garante reconhecimento e processamento instantâneos dos dados. Seja impresso ou eletrônico, códigos de barras 1D ou 2D, a CIAO assegura uma leitura perfeita a cada vez. Notavelmente, seu sensor de proximidade oferece um modo de apresentação exclusivo, ativando automaticamente o scanner ao detectar movimento a cerca de 30 cm ou 1 ft. Com a CIAO, cada leitura torna-se um gesto sem esforço, simplificando a experiência de compra dos clientes.



Wi-Fi 6/6E Inovador: Transformando Experiências na Loja

Explore um mundo onde a conectividade não tem limites. Com a tecnologia Wi-Fi 6/6E de ponta em seu núcleo, o dispositivo oferece recepção e transmissão de dados robustas e de alta

velocidade, cruciais para hipermercados de grande porte. Os clientes desfrutam de uma experiência de compra sem paralelo, com seamless roaming que facilita a movimentação fluida entre pontos de acesso Wi-Fi, eliminando interrupções de sinal. Diga adeus a atrasos de software e perda de dados. Essa capacidade sem fio de nova geração, aliada ao desempenho excepcional do dispositivo, assegura um nível de serviço superior e sem complicações, aumentando a satisfação do cliente durante a jornada de compra.



Integração RFID Versátil (Opcional): Segurança Aprimorada & Possibilidades

Desbloqueie o potencial multifacetado da etiqueta RFID integrada da CIAO. Quer seja protegendo contra furtos potenciais com alarmes e alertas visuais, auxiliando na rápida recuperação do dispositivo na loja caso seja perdido, ou integrando-se perfeitamente a outros sistemas RFID, a CIAO potencializa a segurança da loja e amplia as capacidades de coleta de dados. Não se trata apenas de proteger o dispositivo; trata-se de aproveitar o RFID para otimizar operações, garantir segurança e aprimorar a experiência de varejo como um todo. A flexibilidade da integração RFID da CIAO permite que os varejistas tirem proveito dessa tecnologia de diversas maneiras.



SOLUÇÃO DE DETECÇÃO DE FRAUDE COM IA PARA VAREJO Detecção Avançada de Fraude: Segurança com IA & Garantia. Precisão em Cada Leitura

Descubra a garantia de compras de próxima geração com a solução da CIAO habilitada por IA. Em seu núcleo:

- **CIAO AI Connect:** Integrando uma câmera com IA, cobre meticulosamente todo o volume do carrinho de compras. Cada produto colocado ou retirado passa por uma inspeção visual inteligente comparada aos dados de varredura da CIAO, aumentando a precisão.
- **Reconhecimento Visual Dinâmico:** À medida que o cliente escaneia e coloca um item no carrinho, nossos avançados algoritmos de IA realizam a verificação cruzada. Isso não apenas identifica o produto escaneado, mas também verifica discrepâncias, garantindo que o produto correto esteja no carrinho.
- **Alertas Inteligentes:** Caso ocorra qualquer incompatibilidade, descuido ou potencial fraude detectada, o sistema de IA entra em ação. Os clientes recebem notificações imediatas, solicitando que corrijam suas ações, enquanto a transação é temporariamente suspensa para proteger os interesses da loja. Não se trata apenas de deter fraudes potenciais, mas também de auxiliar clientes genuínos a evitar erros honestos.

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em: www.meferi.com/ciao

- **Suporte ao autoatendimento (SCO):** Além de apenas monitorar, a solução com IA integra-se facilmente aos sistemas de autoatendimento, complementando o processo e melhorando a experiência de compra como um todo.

Com a CIAO, cada transação é monitorada sob os atentos olhos da tecnologia de IA de ponta, garantindo uma jornada de compra honesta, eficiente e simplificada para todos.



Sinergia Intuitiva: Interação Fluida da CIAO com "CIAO AI Connect"

Adentre um universo onde a tecnologia colabora harmonicamente com a intenção do usuário. A CIAO, reforçada com uma robusta bateria de 6800mAh, foi projetada meticulosamente para longas horas de operação. Quando encaixada no "CIAO AI Connect", ela recarrega automaticamente e sem esforço a bateria do CIAO AI Connect. No entanto, sua excelência brilha verdadeiramente quando a CIAO está nas mãos do usuário, permitindo que a câmera com IA do CIAO AI Connect monitore vigilante o conteúdo do carrinho. Comprometida com experiências de compra ininterruptas e operação contínua da câmera, a CIAO se destaca como um farol de eficiência, liderando a próxima onda de inovação no varejo.



ROI Estelar: Profunda Eficiência de Custos da CIAO

Adentre um cenário onde inovação encontra lucratividade. O Assistente Inteligente de Compras CIAO não é apenas uma ferramenta, mas um investimento estratégico, promovendo economias significativas com uma redução de 30%.

Mas as vantagens financeiras não terminam aí. Com o recurso vigilante de Detecção de Fraude habilitado, a CIAO reduz ainda mais as despesas relacionadas à fraude, diminuindo os casos em impressionantes 80%. Em um cenário varejista que exige tanto eficiência operacional quanto custo-efetividade, a CIAO permanece incomparável, prometendo retornos notáveis sobre o investimento e fortalecendo seu resultado final.



Flexibilidade Revolucionária de Pagamentos: Funcionalidade de Pagamento Sem Contato Integrada da CIAO

Avance para o futuro do varejo com a funcionalidade pioneira de pagamento sem contato da CIAO. Esse recurso eleva o Assistente Inteligente de Compras CIAO além da mera assistência - tornando-se um companheiro de compras completo. Os clientes podem processar rapidamente transações com cartão bancário e, simultaneamente, acessar programas de fidelidade integrados, simplificando sua experiência de compra. Isso não apenas aumenta a conveniência, mas também promove um maior engajamento do

cliente. À medida que o setor varejista se volta para soluções centradas em dispositivos móveis, o recurso de pagamento da CIAO, previsto para lançamento em 2024, está preparado para redefinir o autoatendimento, otimizar infraestruturas de pagamento e cativar os clientes com sua incomparável facilidade e eficiência.



O ápice da MEFERI: o software CIAO AI apresentado

Entre na vanguarda da tecnologia de varejo com o software CIAO AI da MEFERI, o núcleo cerebral do ecossistema CIAO. Mais do que hardware, este software orquestra a interação entre o Assistente Inteligente de Compras CIAO e as câmeras AI dentro do CIAO AI Connect. Projetado para operar em servidores locais ou na nuvem, adapta-se às suas necessidades específicas de segurança e infraestrutura. Com uma interface intuitiva e uma API robusta, facilita um processo fluido de reconhecimento de produtos. Basta carregar imagens de múltiplos ângulos dos produtos da sua loja, e o mecanismo de autoaprendizagem do software identifica meticulosamente cada item. Embora seja vigilante contra fraudes, seu foco principal é aprimorar a experiência do comprador. Ao otimizar processos de autoatendimento e eliminar erros, o software CIAO AI garante que os varejistas ofereçam uma jornada de compra fluida e tecnologicamente avançada aos seus clientes.



Sinergia Integrada: Software Universal para Varejistas Compatibilidade

A transição para uma nova tecnologia nunca deve ser um obstáculo, e com o CIAO, não é. O Assistente Inteligente de Compras foi concebido com versatilidade no seu núcleo. Integrando-se sem esforço a uma variedade de plataformas de software de autoescaneamento e de compras móveis, como Vynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box e 4MAX Self-service solutions, o CIAO garante que os varejistas não precisem reformular seus sistemas existentes. Acesse insights de compras em tempo real e flexibilidade incomparável. Com o CIAO, experimente uma combinação harmoniosa do familiar com o inovador, elevando suas operações de varejo sem os transtornos típicos da transição de software.



Mobilidade Empresarial com MDM / EMM

Os dispositivos MEFERI suportam as principais soluções MDM e EMM, ajudando as empresas a implantar, configurar e gerir com segurança frotas empresariais Android nos setores de varejo, logística, armazéns, manufatura, serviços de campo e operações do setor público. Dispositivos certificados pelo Google permitem uma configuração rápida pronta para uso, incluindo Zero-Touch Enrollment e Zero Downtime Enrollment, permitindo que os dispositivos recebam definições de Wi-Fi, políticas de segurança,

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em:
www.meferi.com/ciao

parâmetros do sistema operacional e aplicativos empresariais necessários em minutos por meio da leitura de um único QR code ou código de barras. As equipes de TI podem agrupar dispositivos, distribuir apps do Google Play ou de lojas privadas, aplicar regras de segurança, monitorar o estado e executar atualizações de firmware ou do sistema operacional OTA de forma centralizada. Diagnóstico remoto, acesso remoto seguro, geolocalização, informações sobre o ciclo de vida da bateria e análises de uso ajudam a reduzir o tempo de inatividade, simplificar o suporte, melhorar o controle e maximizar a produtividade de toda a frota de dispositivos.

 [Saiba mais sobre soluções MDM/EMM](#)



Contratos de Serviço MeCare

Os planos de serviço MEFERI MeCare oferecem cobertura estendida e abrangente além da garantia padrão, incluindo proteção contra riscos adicionais, como danos acidentais e desgaste ao longo do tempo. Esses contratos de serviço proporcionam suporte prioritário, processamento de reparos mais rápido e níveis de serviço flexíveis, conforme os requisitos do projeto. Com múltiplas opções de plano e durações contratuais, o MeCare ajuda a garantir a operação de longo prazo dos dispositivos, reduzir custos de manutenção inesperados e manter um desempenho empresarial consistente.

 [Saiba mais sobre os planos de serviço MeCare](#)

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em: www.meferi.com/ciao

Características Físicas

Dimensões	251,5×87,2×88,9 mm 10×3,43×3,5 in
Peso	402,5 g / 14,19 oz (com bateria)
Ecrã	5,0 in IPS, HD 720 x 1280
Proteção do Ecrã	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm de espessura. O vidro resistente e durável que oferece resistência excepcional a riscos e proteção contra impactos
Proteção do vidro do scanner	Proteção robusta do módulo de digitalização A estrutura especial estrutura protetora (parte monolítica da carcaça) ao redor do vidro do módulo de digitalização. Ela fornece proteção máxima do vidro do módulo de digitalização contra impactos fortes, quedas e uso descuidado. A moldura de proteção suporta impactos intensos de objetos duros.
Painel tátil	Tela sensível ao toque capacitiva multimodo com resposta rápida; a tela está rebaixada na carcaça para evitar que se quebre em quedas.
Brilho do display, NIT	450 NIT
Retroluminação	Tecnologia Luxibright proporciona baixo consumo de energia, excelente reprodução de cores e ângulos de visão, sem limitações para proporções, melhores níveis de contraste, ótima visibilidade sob luz solar e pretos profundos.
Alimentação	Bateria estendida de alta capacidade 6800 mAh. O tempo de carregamento da bateria é de até 3 horas e 20 minutos, de 1% a 100% (carga completa).
Substituição da bateria	Substituível e recarregável. Suporta a substituição segura da bateria pelo próprio usuário sem contatar o centro de serviço.
Memória expansível	N/A
SIM	Dispositivo apenas com Wi-Fi
Conexões de rede	WLAN (Wi-Fi), WWAN (N/A); WPAN (Bluetooth), Pogo Pin (ElectroQuick Couplers), USB-C 2.0, alta velocidade (Host e Client)
Notificações	LED tricolor (vermelho/verde/azul): indicação de status/varredura; Alerta por vibração; toque
Teclado	Tela cheia, teclado na tela (botão Menu/Voltar/Início)
Botões	3 botões na tela (botão Menu/Voltar/Início); Botão de digitalização
Voz e áudio	Microfone de silício; alto-falante de 2W;
Portas de interface	USB-C + Pogo Pin inferior de 4 pinos com suporte a carregamento
ElectroQuick Recurso de Couplers	A interface ElectroQuick Couplers é durável e pode suportar limpeza com soluções de limpeza e soluções contendo álcool. Além disso, os ElectroQuick Couplers são compatíveis com Charging Walls existentes no mercado e estações de encaixe (Cradles) para dispositivos Self Shopper. Os ElectroQuick Couplers são muito fáceis de manter.

Características de desempenho

Processador	Qualcomm QCS4490, octa-core 2.4GHz (Modelo do processador: QCS4490)
Sistema operacional	Android 13 Atualizável para Android 18
Memória	Padrão: RAM 8GB / ROM 128GB; Opcional: RAM 4GB / ROM 64GB
Recurso de Segurança	Suporta Verified Boot

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-20°C a 60°C -4°F a 140°F
Temperatura de armazenamento	-30°C a 70°C -22°F a 158°F
Umidade	10% a 85% sem condensação
Vedação	Proteção classe IP54 contra água, poeira, sujeira
Relatório de teste de queda	4 ft / 1,2 m múltiplas quedas em concreto na faixa de temperatura de operação
Relatório do Teste de Tumble	600 impactos, 1,6 ft / 0,5 m quedas
Vibração	Sim
Choque Térmico	-35°C a 75°C, 32H -31°F a 167°F, 32H
Descarga Eletrostática (ESD)	±15 kV descarga no ar; ±8 kV descarga direta

Sensores

Sensor de Luz (Light Sensor)	Não é usado na configuração básica, mas pode ser instalado opcionalmente dependendo dos requisitos do projeto.
Sensor de Proximidade (Proximity Sensor)	Uma vez no "modo de apresentação", o scanner ativa-se automaticamente sempre que detecta movimento num alcance de aproximadamente 30 cm (aproximadamente 1 ft). Essa função melhora a experiência do cliente, tornando cada visita uma jornada sem interrupções.
Magnetômetro (Magnetometer)	eCompass para detectar direção e orientação
Giroscópio (Gyro)	Detecta orientação linear
Barômetro (Barometer)	Sim

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em: www.meferi.com/ciao

Captura de dados

Leitura	Honeywell HS7, MEFERI SE5070, tecnologia inteligente de captura de códigos de barras e imagens, reconhecimento e processamento de dados ultrarrápidos, e visualização otimizada proporcionam leitura ultrarrápida de códigos de barras 1D e 2D impressos e eletrônicos.
Câmera	Câmera traseira de 13MP suporta PDAF e gravação de vídeo em 1080p; suporta modo lanterna e modo de flash. Câmera frontal de 5MP - para ler as marcações no teto da loja para determinar a localização dentro da loja e fornecer os dados necessários ao cliente.
NFC	ISO 14443 Type A and B; cartões FeliCa e ISO 15693; Emulação de cartão via host; modo Leitor, Emulação de cartão e modo P2P.

Rede WAN sem fio (WWAN), celular - comunicações de dados e VOZ

Padrões celulares	N/A
Faixa de frequência de rádio	N/A

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

Wi-Fi 6/6E com benefício extra	Seamless Roaming redefinido - uma vantagem incomparável de comunicação ininterrupta com os novos padrões Wi-Fi 6/6E. O CIAO Intelligent Shopper Assistant é compatível com Wi-Fi 6/6E com Seamless Roaming, permitindo a comutação automática dos sinais Wi-Fi entre pontos de acesso sem interrupções de comunicação ou perda de dados. Mais rápido, mais estável, mais otimizado.
Faixa de Frequência de Rádio	Support Wi-Fi 6/6E, MIMO 2*2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v /w/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6
Taxas de Dados	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
Canais de Operação	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); Channel Bandwidth: 20/40/80/160MHz; Os canais/frequências de operação reais e as larguras de banda dependem das normas regulatórias e do órgão de certificação.
Segurança e Criptografia	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, PEAPvOMSCHAPv2, 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
-----------	---

Acessórios padrão

Capa protetora; Bateria para CIAO.

Acessórios opcionais

Estação de carregamento de 3 baias (Cradle); Adaptador de energia; CIAO AI Connect (Suporte Inteligente); Cabo USB; Bateria para CIAO AI Connect (Suporte Inteligente); Protetor de tela (Vidro); Suporte padrão CIAO.

Componentes de Hardware da Solução Inteligente CIAO

CIAO Intelligent Shopper Assistant; Parede de Carregamento & Bases de acoplamento (Cradles) (Powerhouse); CIAO AI Connect com câmera AI integrada para carrinho de compras (encaixado com segurança e detecção de fraude); Módulos de balança Bluetooth AI para carrinhos de compras (Opcional para controle adicional de métricas de peso de mercadorias e detecção de fraude); MC45 computador montado avançado com mecanismo de leitor de código de barras integrado para desbloqueio/bloqueio do CIAO na Parede de Carregamento, Serviço ao Cliente, Apresentação Visual de Dados. Descubra todas as capacidades do CIAO.

Saiba mais em: www.meferi.com/solutions/ciao

Componentes de Software da Solução CIAO

Software de auto-compra para Android baseado em IA para o CIAO Intelligent Shopper Assistant (uma gama completa de serviços de compras para clientes na loja e proteção contra fraude); CIAO AI Vision Frontend Software (capacidades incomparáveis de reconhecimento de produtos na loja e processamento inteligente de dados); CIAO AI Vision Backend Software com interface visual e API com opções adicionais de troca de dados para upload de imagens de produtos e suas métricas, um algoritmo inteligente único de treinamento para precisão incomparável no processo de identificação de produtos; Software de painel Unlockdemo para o MC45, computador montado avançado para desbloqueio/bloqueio do CIAO na Parede de Carregamento, Processamento de Cartões de Fidelidade, Saída de Publicidade, Análise e Monitoramento de Dispositivos. Veja o que diferencia o CIAO.

Saiba mais em: www.meferi.com/solutions/ciao

Funcionalidade de Pagamento do CIAO

Funcionalidade de pagamento sem contato do CIAO	Desbloqueie o potencial do pagamento sem contato diretamente no Computador Móvel Inteligente CIAO. Realize transações com cartões bancários e melhore o envolvimento do cliente com um programa de fidelidade integrado, tudo hospedado no dispositivo CIAO. O módulo NFC está posicionado mais próximo à tela do dispositivo, portanto, para o pagamento é necessário aproximar o cartão plástico da tela do dispositivo, o que torna o processo ainda mais conveniente, pois não é necessário remover o CIAO do CIAO AI Connect Note: A funcionalidade de pagamento está prevista para estrear em 2024.
--	---

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em: www.meferi.com/ciao

Certificações Gerais

GMS & AER	Android Enterprise Recommended (Certified) com Google Serviços Móveis (GMS) - API empresarial e atualizações reais disponíveis. Acesso às atualizações de segurança do Android por 90 dias a partir da data de seu lançamento pelo Google por pelo menos cinco anos.
----------------------	--



UN38.3 CE FC RoHS



Conformidade com o GDPR: Compromisso da MEFERI com a privacidade

Compromisso da MEFERI com o GDPR: Alinhando inovação à proteção de dados, a Solução Inteligente CIAO garante processos transparentes e legais. O armazenamento é proposital e limitado, com segurança de alto nível incorporada por design. Priorizamos a integridade dos dados, coletando apenas os dados essenciais e atualizando-os regularmente para manter a precisão. A MEFERI não apenas afirma conformidade com o GDPR; nós a comprovamos. A CIAO aguarda sua exploração.

Saiba mais em: www.meferi.com/solutions/ciao

Conformidade ambiental

A Diretiva RoHS 2011/65/EU, juntamente com sua emenda 2015/863, assegura que os produtos elétricos e eletrônicos estejam livres de substâncias perigosas. A conformidade com a norma EN IEC 63000:2018 garante que os produtos sejam seguros para uso e minimiza o impacto ambiental.

Regulamentação adicional

US:	
Segurança elétrica	UL 60950-1
Dispositivos de radiofrequência	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
Aparelhos digitais	ICES-003 Issue 6, Class B
Europa:	
Segurança Elétrica	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
Ambiental	EN 55032 (Class B)

Imunidade de TI	EN 55024
Emissões de Corrente Harmônica	EN 61000-3-2
Flutuação de Tensão e Cintilação	EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite é um poderoso conjunto de utilitários e ferramentas de sistema projetado para estender a funcionalidade dos dispositivos MEFERI tanto para usuários finais quanto para parceiros de integração. Inclui soluções avançadas para configuração de dispositivos, personalização do sistema operacional, gerenciamento de aplicações e otimização de fluxos de trabalho em ambientes empresariais.



A suite inclui ferramentas como provisionamento rápido de dispositivos e transferência de configuração, soluções de navegador empresarial e quiosque, suporte a OEMConfig, controle de aplicações e gerenciamento do ciclo de vida, gerenciamento de patches de segurança e atualizações de sistema, cliente de desktop remoto (RDP), ferramentas de configuração do scanner, utilitários de diagnóstico e modificação do sistema operacional e muito mais.

Essas ferramentas possibilitam implantação mais rápida, gerenciamento de dispositivos simplificado, diagnósticos de dispositivos mais aprofundados e desenvolvimento de soluções flexíveis em diversos casos de uso da indústria.

[Saiba mais sobre as ferramentas do OmniSoftware Suite](#)

OmniIndustry App Suite é um portfólio abrangente de aplicações específicas por setor, projetado para maximizar o valor dos dispositivos MEFERI em cenários empresariais reais. Esta suite inclui soluções para automação de processos de negócios, gerenciamento de inventário e preços, controle de estoque, autoescaneamento em ambientes de varejo, captura de dados, identificação, processamento de pagamentos, gerenciamento de dispositivos, transmissão segura de dados e muito mais.



Desenvolvido em colaboração com parceiros globais ISV e SI, o OmniIndustry App Suite permite que as empresas acelerem a implementação, reduzam o tempo de desenvolvimento e melhorem a eficiência operacional. O portfólio está em expansão contínua com aplicações comprovadas, integradas e prontas para o mercado, projetadas para Varejo, Armazenagem e Distribuição, Transporte e Logística, Manufatura, Serviços e Operações de Campo, Governo e Setor Público e Saúde.

[Saiba mais sobre as soluções do OmniIndustry Suite](#)

Recursos de Compatibilidade com Software de Varejo	CIAO integra-se perfeitamente com qualquer software de autoescaneamento e para compradores móveis, incluindo Vynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box e 4MAX Self-service solutions. Obtenha insights de compra em tempo real com versatilidade incomparável.
---	--

CIAO: Revolucionando o Varejo - Uma Fusão Exquisita de Tecnologia e Maestria em Varejo Inteligente

Mergulhe no mundo da incomparável competência do CIAO no varejo. Saiba mais sobre seus recursos de última geração em: www.meferi.com/ciao

Soluções MDM/EMM

As soluções MDM/EMM para dispositivos MEFERI oferecem uma abordagem de nível empresarial confiável para gerenciamento de dispositivos móveis e mobilidade empresarial. Combinando capacidades de MDM e EMM, elas permitem provisionamento rápido de dispositivos via Zero Touch e Zero Downtime Enrollment - permitindo que os dispositivos sejam totalmente configurados com todas as configurações, aplicativos e conectividade em minutos por meio de uma única leitura de código QR na configuração.



Essas soluções oferecem controle centralizado em toda a sua frota de dispositivos, incluindo agrupamento de dispositivos, gerenciamento remoto, atualizações de firmware OTA, implantação de aplicativos e instalação silenciosa, integração com Google Play e atualizações em massa.

Recursos avançados, como diagnóstico e suporte remotos, gerenciamento de usuários, modo quiosque, rastreamento por geolocalização, bloqueio remoto, criptografia e aplicação de políticas garantem segurança total, visibilidade e eficiência operacional.

Projetadas para gerenciamento de mobilidade escalável, seguro e eficiente, essas plataformas suportam implantação tanto na nuvem quanto localmente, permitindo que as organizações otimizem o desempenho, reduzam o tempo de inatividade e maximizem a produtividade da força de trabalho em diversos setores.

[Saiba mais sobre soluções MDM/EMM](#)

Recursos Adicionais

Recurso de Implantação do Servidor "CIAO AI"

"CIAO AI" oferece implantação flexível: local ou em nuvem. A MEFERI prioriza suas preferências de dados, garantindo reconhecimento de produtos otimizado, redução de custos e prevenção de furtos. Seja em infraestrutura da UE ou na nuvem, garantimos conformidade com o GDPR e a máxima segurança. Seus dados, sob seu controle. O CIAO aguarda sua exploração.

Visite-nos em:
www.meferi.com/solutions/ciao

Garantia

O CIAO conta com garantia de hardware de 12 meses a partir da data de envio, garantindo proteção durante o período de garantia e apoiando a operação estável do dispositivo. O serviço de garantia inclui diagnóstico e reparo de acordo com os termos e condições definidos, ajudando a reduzir o tempo de inatividade e a manter o desempenho contínuo das operações empresariais.

[Saiba mais sobre os termos e condições da garantia](#)

MEFERI MeCare

Programa de serviço premium que oferece proteção estendida além da garantia padrão, incluindo cobertura abrangente para reparos, danos acidentais e opções de serviço adicionais adaptadas aos requisitos do projeto. Planos de serviço flexíveis ajudam a garantir a confiabilidade de longo prazo dos dispositivos, reduzir os riscos operacionais e apoiar operações empresariais contínuas.

[Saiba mais sobre os planos de serviço MeCare](#)

Declarações de marcas e direitos autorais

MEFERI, CIAO, CIAO AI Connect, CIAO Charging Cradle, CIAO AI Vision Backend, CIAO AI Vision Frontend, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite são marcas registradas da MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. O nome e o logotipo MEFERI são marcas registradas de propriedade da MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD e estão protegidos pelas leis internacionais. Android é uma marca registrada da Google LLC. Todas as outras marcas e logotipos mencionados neste documento pertencem aos seus respectivos proprietários. Direitos autorais © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos os direitos reservados.