

CIAO Assistente Intelligente per lo Shopper (ISA)

Ridefinire il retail: anti-frode basato su AI, massime prestazioni e soluzioni self-service innovative. Progettato per il rivenditore moderno.

In un'era in cui l'efficienza del retail incontra l'eccellenza tecnologica, CIAO si afferma come l'apice dell'Assistente Intelligente per lo Shopper. Unendo senza soluzione di continuità un vivace display da 5,0 pollici con l'innovativa connettività Wi-Fi 6/6E, ridefinisce l'esperienza di consultazione in negozio. Supportato da un solido processore Qualcomm e abbinato a un ampio spazio di archiviazione, CIAO garantisce interazioni dati fulminee. Ma non è solo una questione di prestazioni: la scansione di precisione e il rilevamento frodi basato su AI assicurano che ogni interazione con il prodotto sia precisa e affidabile. Grazie alla resistenza del Gorilla Glass e a una maggiore autonomia della batteria, è progettato per le sfide continue del retail. Inoltre, la sinergia fluida con gli Smart Holders "CIAO AI Connect" e la compatibilità con i software universali per i rivenditori amplificano la sua adattabilità. Presentiamo CIAO - immaginando il futuro del retail, oggi.



Migliorare le interazioni nel retail con il display premium di CIAO

Immergiti in un viaggio visivo con il display IPS da 5,0 pollici di CIAO, 720 x 1280. Protetto da Corning Gorilla Glass III, offre resistenza e protezione dai graffi. La tecnologia Luxibright garantisce colori vividi, angoli di visione ottimali ed efficienza energetica. Il pannello sensore multitouch risponde rapidamente e con precisione, rendendo gli acquisti un piacere tattile. Questo display rivoluziona il retail, fondendo lusso e funzionalità senza soluzione di continuità.



Potenziare il retail con le prestazioni superlative di CIAO

Sperimenta una velocità senza pari con il QC Qualcomm S4490, portando il mobile computing a livelli senza precedenti. Questo componente super-premium garantisce l'elaborazione istantanea dei dati, rendendo le sessioni di acquisto piacevoli e memorabili. Abbinato a un 8GB LPDDR4 RAM e 128GB di memoria UFS, supporta con sicurezza le esigenze di dati di qualsiasi punto vendita,

garantendo un'esperienza di acquisto fluida, efficiente e leader del settore. Specifiche così robuste non si limitano a svolgere compiti; ridefiniscono gli standard, rendendo ogni interazione di acquisto premium sin dal primo utilizzo.



Sicuro, aggiornato & integrato: AER di CIAO & Vantaggio GMS

Con l'ingresso di CIAO in un mondo in cui le certificazioni Google Servizi mobili (GMS) e Android Consigliato per le imprese (AER) convergono, si assicura sicurezza e adattabilità di primo livello. Gli ambienti retail traggono vantaggio dalla coerenza di CIAO, beneficiando di un'ampia gamma di app GMS e di un'esperienza Android uniforme. Supportato da AER, CIAO garantisce aggiornamenti software prolungati e supporto regolare per le patch di sicurezza. Questa unione fluida assicura la protezione dei dati e offre ai rivenditori la piattaforma per sfruttare le capacità di Android e di Google, semplificando le integrazioni e aumentando il coinvolgimento dei clienti.



Retail potenziato: l'energia ininterrotta di CIAO Prestazioni

CIAO supera i limiti dei dispositivi PSS standard. La batteria ad alta capacità da 6800mAh garantisce esperienze di acquisto ininterrotte, durando il doppio. Ciò che distingue CIAO è la batteria completamente sostituibile. Con un design user-friendly, i tecnici possono sostituire la batteria senza difficoltà, evitando la spedizione ai centri di assistenza o lunghi tempi di inattività. Niente più costi di manutenzione elevati o accantonamento di dispositivi di scorta; CIAO è progettato per la continuità e la praticità nelle operazioni retail.

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao



**Integrazione senza sforzo con CIAO:
massimizzare l' infrastruttura esistente**

CIAO introduce una transizione armoniosa per i rivenditori. La sua interfaccia ElectroQuick Couplers è progettata con cura per essere sia durevole che versatile. Questi contatti di ricarica di alta qualità resistono a pulizie frequenti, anche con soluzioni a base alcolica, garantendo longevità. Ma la caratteristica distintiva? La piena compatibilità con i Charging Walls e le stazioni di ricarica (Cradle) già presenti sul mercato di Self Dispositivi per shopper. I rivenditori possono sfruttare le loro pareti di ricarica esistenti per installare i dispositivi CIAO, eliminando la necessità di costose sostituzioni. Passare a CIAO non significa ricominciare da zero; significa ottimizzare ciò che già si possiede e risparmiare sui costi di infrastruttura e implementazione, il tutto adottando una soluzione intelligente e superiore.



**Rafforza la presenza del marchio:
personalizza CIAO per riflettere La tua identità**

Con CIAO, estetica e funzionalità si incontrano. Esplora una gamma di opzioni colore personalizzabili pensate per adattare CIAO al marchio unico del tuo negozio. Offrendo una personalizzazione esclusiva sia per l'impugnatura sia per il pulsante di scansione, CIAO si integra perfettamente nell'ambiente retail. Non si tratta solo di un dispositivo; è un elemento distintivo che valorizza la presenza del tuo marchio, arricchendo l'esperienza di acquisto dei clienti. Lascia che CIAO diventi un'estensione armoniosa dell'identità del tuo marchio, assicurando che ogni dettaglio comunichi il tuo impegno per l'eccellenza.



**Scansione di precisione:
riconoscimento superiore dei codici a barre**

Sfruttando l'esperienza delle principali tecnologie di scansione come Honeywell HS7 con riconoscimento accurato dei codici a barre grazie a ottiche di alta qualità e al particolare motore di scansione MEFERI SE5070, CIAO offre un'esperienza di scansione senza paragoni. Arricchito da tecniche intelligenti di acquisizione di codici a barre e immagini, garantisce il riconoscimento e l'elaborazione immediata dei dati. Sia che siano stampati o elettronici, i codici a barre 1D o 2D vengono sempre scansionati perfettamente da CIAO. Da notare che il suo sensore di prossimità (Proximity Sensor) offre una "modalità di presentazione", attivando automaticamente lo scanner al rilevamento di movimento entro circa 30 cm o 1 foot. Con CIAO, ogni scansione diventa un gesto senza sforzo, semplificando l'esperienza di acquisto dei clienti.



**Wi-Fi 6/6E rivoluzionario:
trasformare l'esperienza in negozio**

Immergiti in un mondo in cui la connettività non ha limiti. Con la tecnologia Wi-Fi 6/6E all'avanguardia al suo cuore, il dispositivo offre una ricezione e trasmissione dati robuste e ad alta velocità, fondamentali per i grandi ipermercati. I clienti godono di un'esperienza d'acquisto senza pari, con roaming senza interruzioni che consente un passaggio fluido tra i punti di accesso Wi-Fi, eliminando le interruzioni di segnale. Addio ai rallentamenti del software e alla perdita di dati. Questa potenza wireless di nuova generazione, unita alle eccellenti prestazioni del dispositivo, garantisce un livello di servizio superiore e senza problemi, aumentando la soddisfazione del cliente durante l'esperienza di acquisto.



**Integrazione RFID versatile (Opzionale):
Sicurezza potenziata & Possibilità**

Sblocca il potenziale multifaccettato del tag RFID integrato in CIAO. Che si tratti di protezione contro il furto mediante allarmi e avvisi visivi, di supporto per il rapido recupero del dispositivo in negozio in caso di smarrimento, o di integrazione trasparente con altri sistemi RFID, CIAO incrementa la sicurezza del punto vendita e amplia le capacità di raccolta dati. Non si tratta solo di protezione del dispositivo; si tratta di sfruttare l'RFID per ottimizzare le operazioni, garantire la sicurezza e migliorare l'esperienza retail complessiva. La flessibilità dell'integrazione RFID di CIAO consente ai rivenditori di sfruttarne le potenzialità in molteplici modi.



**SOLUZIONE DI RILEVAMENTO FRODI CON AI PER IL
COMMERCIO AL DETTAGLIO
Rilevamento frodi avanzato: sicurezza potenziata da AI &
Garanzia. Precisione in ogni scansione**

Scopri la garanzia per gli acquisti di nuova generazione offerta dalla soluzione CIAO abilitata all'AI. Alla base:

- **CIAO AI Connect:** L'integrazione della AI Camera copre meticolosamente l'intero volume del carrello della spesa. Ogni prodotto inserito o rimosso viene sottoposto a un'ispezione visiva intelligente confrontata con i dati di scansione di CIAO, migliorando l'accuratezza.
- **Riconoscimento visivo dinamico:** Quando il cliente scansiona e ripone un articolo nel carrello, i nostri algoritmi AI avanzati effettuano una verifica incrociata. Questo non solo identifica il prodotto scansionato, ma individua anche eventuali discrepanze, garantendo che il prodotto corretto sia nel carrello.

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao

- **Avvisi intelligenti:** In caso di qualsiasi discrepanza, dimenticanza o potenziale frode rilevata, il sistema AI interviene. I clienti ricevono notifiche immediate che li invitano a correggere le azioni, mentre la transazione viene temporaneamente bloccata per tutelare gli interessi del negozio. Non si tratta solo di fermare potenziali frodi, ma anche di aiutare i clienti veri a evitare errori involontari.
- **Supporto per il Self-check-out (SCO) senza soluzione di continuità:** Oltre al semplice monitoraggio, la soluzione AI si integra senza sforzo con i sistemi di self-checkout, completando il processo e migliorando l'esperienza d'acquisto complessiva.

Con CIAO, ogni transazione è monitorata dagli attenti occhi della tecnologia AI d'avanguardia, garantendo un percorso d'acquisto onesto, efficiente e semplificato per tutti.

Sinergia intuitiva: l'interazione fluida di CIAO con "CIAO AI Connect"

Entra in un ambito in cui la tecnologia collabora armoniosamente con le intenzioni dell'utente. CIAO, dotato di una robusta batteria da 6800mAh, è progettato meticolosamente per lunghe ore di funzionamento. Quando è posizionato sul "CIAO AI Connect", ricarica automaticamente e senza soluzione di continuità la batteria del CIAO AI Connect. Tuttavia, la sua efficacia emerge realmente quando CIAO è in mano all'utente, permettendo all'AI Camera del CIAO AI Connect di monitorare vigilante il contenuto del carrello. Impegnata a garantire esperienze di acquisto ininterrotte e il funzionamento continuativo della telecamera, CIAO si pone come faro di efficienza, guidando la prossima ondata di innovazione nel retail.

ROI eccezionale: l'elevata efficienza dei costi di CIAO

Addentrati in un ambito dove l'innovazione incontra la redditività. Il CIAO Intelligent Shopper Assistant non è solo uno strumento ma un investimento strategico, che genera risparmi significativi sui costi con una riduzione del 30%. Ma i vantaggi finanziari non si fermano qui. Dotato della funzionalità di rilevamento frodi, CIAO riduce ulteriormente le spese legate alle frodi, diminuendo i casi di un sorprendente 80%. In un panorama retail che richiede sia efficienza operativa che convenienza economica, CIAO è senza pari, promettendo ritorni notevoli sull'investimento e rafforzando il vostro risultato economico.



Flessibilità di pagamento rivoluzionaria: la funzione integrata di CIAO Contactless Feature

Entra nel futuro del retail con la funzione pionieristica di pagamento contactless di CIAO. Questa funzionalità proietta il CIAO Intelligent Shopper Assistant oltre la mera assistenza - è un compagno di acquisto a tutto tondo. I clienti possono effettuare rapidamente transazioni con carta bancaria e contemporaneamente accedere a programmi fedeltà integrati, semplificando la loro esperienza di acquisto. Ciò non solo aumenta la comodità, ma favorisce anche un coinvolgimento più profondo dei clienti. Mentre il panorama retail si orienta verso soluzioni mobile-centriche, la prossima funzione di pagamento di CIAO (prevista per il lancio nel 2024) è pronta a ridefinire il self-service, ottimizzare le infrastrutture di pagamento e conquistare i clienti grazie alla sua incomparabile facilità ed efficienza.



Il punto di eccellenza di MEFERI: il software CIAO AI

Entra all'avanguardia della tecnologia retail con il software CIAO AI di MEFERI, il nucleo intellettuale dell'ecosistema CIAO. Oltre al semplice hardware, questo software coordina l'interazione tra il CIAO Intelligent Shopper Assistant e le telecamere AI presenti in CIAO AI Connect. Progettato per funzionare su server locali o basati su cloud, si adatta alle vostre specifiche esigenze di sicurezza e infrastrutturali. Con un'interfaccia intuitiva e un'API robusta, facilita un processo di riconoscimento dei prodotti senza soluzione di continuità. Basta caricare immagini multangolari dei prodotti del negozio e il meccanismo di autoapprendimento del software identifica meticolosamente ogni articolo. Pur essendo vigile contro le frodi, il suo obiettivo principale è migliorare l'esperienza d'acquisto. Raffinando i processi self-service e riducendo gli errori, il software CIAO AI assicura che i rivenditori offrano ai clienti un percorso d'acquisto fluido e tecnologicamente avanzato.



Sinergia senza soluzione di continuità: il software universale per i rivenditori Compatibilità

La transizione a nuove tecnologie non dovrebbe mai rappresentare un ostacolo, e con CIAO non lo è. L'Intelligent Shopper Assistant è progettato con la versatilità al centro. Si integra senza sforzo con una vasta gamma di piattaforme software per l'auto-scansione e per lo shopping mobile, come Vynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box e 4MAX Self-service solutions, così che i rivenditori non debbano rivoluzionare i sistemi esistenti. Offre informazioni di acquisto in tempo reale e una flessibilità senza pari. Con CIAO si ottiene una combinazione armoniosa tra elementi familiari e innovativi, migliorando le operazioni retail senza i disagi associati al cambio di software.

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao



Mobilità aziendale con MDM / EMM

I dispositivi MEFERI supportano le principali soluzioni MDM e EMM, aiutando le aziende a distribuire, configurare e gestire in modo sicuro flotte Android aziendali nei settori retail, logistico, magazzinaggio, manifatturiero, dei servizi sul campo e del settore pubblico. I dispositivi certificati Google permettono una rapida configurazione pronta all'uso, inclusi Zero-Touch Enrollment e Zero Downtime Enrollment, consentendo ai dispositivi di ricevere impostazioni Wi-Fi, politiche di sicurezza, parametri del sistema operativo e le applicazioni aziendali richieste in pochi minuti tramite la scansione di un singolo QR code o codice a barre. I team IT possono raggruppare i dispositivi, distribuire applicazioni da Google Play o store privati, applicare regole di sicurezza, monitorare lo stato e eseguire aggiornamenti OTA (Over-The-Air) del firmware o del sistema operativo in modo centralizzato. Diagnostica remota, accesso remoto sicuro, geolocalizzazione, dati sul ciclo di vita della batteria e analisi dell'utilizzo aiutano a ridurre i tempi di inattività, semplificare l'assistenza, migliorare il controllo e massimizzare la produttività dell'intera flotta di dispositivi.

 **Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM**



Contratti di servizio MeCare

I piani di servizio MEFERI MeCare offrono una copertura estesa e completa oltre la garanzia standard, inclusa la protezione contro rischi aggiuntivi come danni accidentali e usura nel tempo. Con diverse opzioni di piano e durate contrattuali, MeCare contribuisce a garantire il funzionamento a lungo termine dei dispositivi, ridurre i costi imprevisti di manutenzione e mantenere prestazioni aziendali costanti.

 **Scopri di più sui piani di servizio MeCare**

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	251,5×87,2×88,9 mm 10×3,43×3,5 in
Peso	402,5 g / 14,19 oz (con batteria)
Schermo	5,0 in IPS, HD 720 x 1280
Protezione del display	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm di spessore. Il vetro resistente e durevole che offre un'eccezionale resistenza ai graffi e protezione dagli urti
Protezione del vetro dello scanner	Forte protezione del modulo di scansione La speciale cornice protettiva (parte monolitica della scocca) intorno al vetro del modulo di scansione. Offre la massima protezione da urti, cadute e uso negligente. La cornice resiste a impatti intensi causati da oggetti duri.
Pannello touch	Schermo touch capacitivo multimodale con risposta rapida; lo schermo è incassato nella scocca per evitare che si rompa in caso di caduta.
Luminosità del display, NIT	450 NIT
Retroilluminazione	Luxibright technology consuma pochissima energia, offre ottima riproduzione dei colori e ampi angoli di visualizzazione, nessuna limitazione dei rapporti d'aspetto, migliori livelli di contrasto, eccellente visibilità alla luce solare e neri profondi.
Alimentazione	Batteria estesa ad alta capacità 6800 mAh. Il tempo di ricarica della batteria è fino a 3 ore e 20 minuti da 1% a 100% (carica completa).
Sostituzione della batteria	Sostituibile e ricaricabile. Supporto per la sostituzione sicura della batteria senza contattare il centro assistenza.
Memoria espandibile	N/A
SIM	Dispositivo solo Wi-Fi
Connessioni di rete	WLAN (Wi-Fi), WWAN (N/A); WPAN (Bluetooth), Pogo Pin (ElectroQuick Couplers), USB-C 2.0, alta velocità (Host e Client)
Notifiche	LED tricromatico (rosso/verde/blu): indicazione di stato/scansione; Avviso con vibrazione; Suoneria
Tastiera	Schermo intero, tastiera su schermo (pulsanti Menu/Indietro/Home)
Pulsanti	3 pulsanti su schermo (Menu/Indietro/Home); Tasto di scansione
Voce e audio	Microfono in silicio; altoparlante 2W;
Porte di interfaccia	USB-C + Pogo Pin inferiore a 4 pin supporta la ricarica
ElectroQuick Caratteristiche dei connettori	L'interfaccia ElectroQuick Couplers è resistente e può sopportare la pulizia con detergenti e soluzioni contenenti alcool. Inoltre, gli ElectroQuick Couplers sono compatibili con le Charging Walls e le stazioni di ricarica (Cradle) esistenti sul mercato per dispositivi Self Shopper. Gli ElectroQuick Couplers sono molto facili da mantenere.

Caratteristiche delle prestazioni

Processore	Qualcomm QCS4490, Octa-core 2.4GHz (modello processore: QCS4490)
------------	---

Sistema operativo	Android 13 Aggiornabile ad Android 18
Memoria	Standard: RAM 8GB / ROM 128GB; Opzionale: RAM 4GB / ROM 64GB
Funzionalità di sicurezza	Supporta Verified Boot

Ambiente d'uso

Temperatura operativa	da -20°C a 60°C da -4°F a 140°F
Temperatura di stoccaggio	da -30°C a 70°C da -22°F a 158°F
Umidità	10% a 85% senza condensazione
Sigillatura	Protezione di classe IP54 da acqua, polvere e sporco
Rapporto test caduta	4 ft / 1,2 m ripetute cadute su calcestruzzo nell'intervallo di temperatura operativa
Rapporto del Tumble Test	600 colpi, 1,6 ft / 0,5 m ribaltamenti
Vibrazione	Si
Shock termico	-35°C a 75°C, 32H -31°F a 167°F, 32H
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria; ±8 kV scarica diretta

Sensori

Sensore di luminosità (Light Sensor)	Non è utilizzato nella configurazione di base, ma può essere installato opzionalmente a seconda dei requisiti del progetto.
Sensore di prossimità (Proximity Sensor)	Una volta attivata la "modalità presentazione", lo scanner si attiva automaticamente ogni volta che rileva movimento entro un raggio di circa 30 cm (circa 1 piede). Questa funzione migliora l'esperienza del cliente, rendendo ogni visita un'esperienza senza soluzione di continuità.
Magnetometro (Magnetometer)	eCompass per rilevare direzione e orientamento
Giroscopio (Gyro)	Rileva l'orientamento lineare
Barometro (Barometer)	Si

Acquisizione dati

Scansione	Honeywell HS7, MEFERI SE5070, tecnologia intelligente per l'acquisizione di codici a barre e immagini, riconoscimento ed elaborazione dei dati fulminei, visualizzazione ottimizzata forniscono una scansione ultra-rapida di codici a barre 1D e 2D stampati ed elettronici.
-----------	---

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao

Fotocamera	Fotocamera posteriore da 13MP supporta PDAF e riprese video in 1080p. Supporta la modalità torcia e la modalità flash. Fotocamera frontale da 5MP - per leggere le marcature sul soffitto del negozio, determinare la posizione all'interno e fornire i dati necessari al cliente.
NFC	ISO 14443 Type A e B; carte FeliCa e ISO 15693; Card Emulation via Host; modalità Reader, Card Emulation e modalità P2P.

Wireless WAN (WWAN), cellulare - comunicazioni dati e voce

Standard cellulari	N/A
Banda di frequenza radio	N/A

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

Wi-Fi 6/6E with Extra Benefit	Seamless Roaming ridefinito - un vantaggio impareggiabile di comunicazione ininterrotta con i nuovi standard Wi-Fi 6/6E. CIAO Intelligent Shopper Assistant supporta il Wi-Fi 6/6E con Seamless Roaming, consentendo il passaggio automatico dei segnali Wi-Fi tra i punti di accesso senza interruzioni di comunicazione o perdita di dati. Più veloce, più stabile, più ottimizzato.
Banda di frequenza radio	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
Velocità di trasmissione dati	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
Canali operativi	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; I canali/frequenze effettivi di funzionamento e le larghezze di banda dipendono dalle normative e dall'ente di certificazione.
Sicurezza e crittografia	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, PEAPv0MSCHAPv2, 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
------------------	---

Accessori standard

Custodia protettiva; Batteria per CIAO.

Accessori opzionali

Stazione di ricarica a 3 slot (Cradle); Adattatore di alimentazione; CIAO AI Connect (Supporto intelligente); Cavo USB; Batteria per CIAO AI Connect (Supporto intelligente); Protettore per schermo (vetro); Supporto standard per CIAO.

Componenti hardware della soluzione intelligente CIAO

CIAO Intelligent Shopper Assistant; Charging Wall & stazioni di ricarica (Cradles) (Powerhouse); CIAO AI Connect con telecamera AI integrata per carrello della spesa (aggancio sicuro e rilevamento frodi); moduli bilancia Bluetooth AI per carrelli della spesa (opzionali per il controllo del peso aggiuntivo delle merci e il rilevamento frodi); MC45 Advanced Mounted Computer con motore scanner per codici a barre integrato per lo sblocco/blocco CIAO sulla Charging Wall, assistenza clienti, presentazione visiva dei dati. Scopri tutte le capacità di CIAO. Approfondisci su: www.meferi.com/solutions/ciao

Componenti software della soluzione CIAO

Applicazione di self-shopping basata su Android con intelligenza artificiale per il CIAO Intelligent Shopper Assistant (gamma completa di servizi di acquisto in negozio e protezione dalle frodi); CIAO AI Vision Frontend Software (capacità insuperate di riconoscimento dei prodotti in negozio e gestione intelligente dei dati); CIAO AI Vision Backend Software con interfaccia visiva e API con opzioni aggiuntive per lo scambio dati per l'upload delle immagini dei prodotti e delle loro metriche, e un algoritmo intelligente di addestramento unico per un'accuratezza insuperata nel processo di identificazione dei prodotti; Software dashboard Unlockdemo per il MC45 computer montato avanzato per lo sblocco/blocco CIAO sulla Charging Wall, elaborazione delle carte fedeltà, output pubblicitario, analisi e monitoraggio dei dispositivi. Scopri cosa distingue CIAO.

Approfondisci i dettagli su: www.meferi.com/solutions/ciao

Funzionalità di pagamento CIAO

Funzionalità di pagamento contactless CIAO	Sblocca il potere dei pagamenti contactless direttamente sul CIAO Computer mobile intelligente. Esegui transazioni con carte bancarie e migliora il coinvolgimento dei clienti con un programma fedeltà integrato, il tutto ospitato all'interno del dispositivo CIAO. Il modulo NFC è posizionato più vicino allo schermo del dispositivo, pertanto per il pagamento è necessario avvicinare la carta plastica allo schermo del dispositivo, rendendo il processo di pagamento ancora più comodo poiché non è necessario rimuovere CIAO da CIAO AI Connect Nota: La funzionalità di pagamento sarà disponibile a partire dal 2024.
---	---

Certificazioni generali

GMS & AER	Android Consigliato per le imprese (certificato) con Google Servizi mobili (GMS) - API aziendali e aggiornamenti effettivi disponibili. Accesso agli aggiornamenti di sicurezza di Android per 90 giorni dalla data di rilascio da parte di Google, per un periodo di almeno cinque anni.
----------------------	---



UN38.3 CE FCC RoHS



CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao

Conformità al GDPR: l'impegno di MEFERI per la privacy

Impegno GDPR di MEFERI: allineare l'innovazione alla protezione dei dati, CIAO Intelligent Solution assicura processi trasparenti e conformi alla legge. L'archiviazione è mirata e limitata, con elevati standard di sicurezza "by design". Diamo priorità all'integrità dei dati, raccogliendo solo i dati essenziali e aggiornando regolarmente per garantirne l'accuratezza. MEFERI non si limita a dichiarare la conformità al GDPR; lo dimostriamo. CIAO è pronto per essere scoperto.

Visitateci su: www.meferi.com/solutions/ciao

Conformità ambientale

La Direttiva RoHS 2011/65/EU, insieme alla sua modifica 2015/863, garantisce che i prodotti elettrici ed elettronici siano privi di sostanze pericolose. La conformità allo standard EN IEC 63000:2018 garantisce che i prodotti siano sicuri da usare e minimizza l'impatto ambientale.

Altre normative

US:

Sicurezza elettrica UL 60950-1

Dispositivi a radiofrequenza 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Apparecchi digitali ICES-003 Issue 6, Class B

Europa:

Sicurezza elettrica EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

Ambientale EN 55032 (Class B)

Immunità IT EN 55024

Emissioni di correnti armoniche EN 61000-3-2

Fluttuazioni di tensione e flicker EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite è un insieme potente di utility e strumenti di sistema progettati per estendere la funzionalità dei dispositivi MEFERI sia per gli utenti finali sia per i partner di integrazione. Include soluzioni avanzate per la configurazione dei dispositivi, la personalizzazione del sistema operativo, la gestione delle applicazioni e l'ottimizzazione dei flussi di lavoro negli ambienti aziendali.

La suite include strumenti quali provisioning rapido dei dispositivi e trasferimento della configurazione, soluzioni di browser aziendale e kiosk, OEMConfig supporto, controllo e gestione del ciclo di vita delle applicazioni, gestione delle patch di sicurezza e degli aggiornamenti del sistema, client desktop remoto (RDP), strumenti di configurazione dello scanner, diagnostica del sistema operativo e utility per la modifica, e altro ancora.

Questi strumenti consentono un'implementazione più rapida, una gestione semplificata dei dispositivi, diagnostica più approfondita dei dispositivi e uno sviluppo flessibile delle soluzioni per diversi casi d'uso industriali.

Scopri di più sugli strumenti di OmniSoftware Suite



MeOmniSoft



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite è un portafoglio completo di applicazioni specifiche per settore progettate per massimizzare il valore dei dispositivi MEFERI in scenari aziendali reali. Questo pacchetto comprende soluzioni per l'automazione dei processi aziendali, la gestione dell'inventario e dei prezzi, il controllo delle scorte, la scansione self-service nei punti vendita, la raccolta dei dati, l'identificazione, l'elaborazione dei pagamenti, la gestione dei dispositivi, la trasmissione sicura dei dati e altro ancora.

Sviluppata in collaborazione con partner ISV e SI a livello globale, OmniIndustry App Suite consente alle aziende di accelerare le implementazioni, ridurre i tempi di sviluppo e migliorare l'efficienza operativa. Il portafoglio è in continua espansione con applicazioni collaudate, integrate e pronte per il mercato, progettate per il commercio al dettaglio, il magazzino e la distribuzione, il trasporto e la logistica, la produzione, i servizi e le operazioni sul campo, il governo e il settore pubblico e la sanità.

Scopri di più sulle soluzioni OmniIndustry Suite

Funzionalità di compatibilità del software per il retail

CIAO si integra perfettamente con qualsiasi software per self-scanning e shopper mobile, inclusi Dynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box e 4MAX Self-service solutions. Offre informazioni sugli acquisti in tempo reale con una versatilità senza pari.

Soluzioni MDM/EMM

Le soluzioni MDM/EMM per i dispositivi MEFERI offrono un approccio affidabile e di livello enterprise alla gestione dei dispositivi mobili e alla mobilità aziendale. Combinando funzionalità MDM ed EMM, consentono una rapida configurazione dei dispositivi tramite Zero Touch e Zero Downtime Enrollment - consentendo la configurazione completa dei dispositivi con tutte le impostazioni, le applicazioni e la connettività in pochi minuti tramite la scansione di un unico codice QR durante la configurazione.

Queste soluzioni offrono controllo centralizzato sull'intera flotta di dispositivi, inclusi raggruppamento dei dispositivi, gestione remota, aggiornamenti firmware (Over-The-Air) (OTA), distribuzione delle applicazioni e installazione silenziosa, integrazione con Google Play e aggiornamenti di massa.

Funzionalità avanzate come diagnostica e supporto remoto, gestione utenti, modalità kiosk, tracciamento della geolocalizzazione, blocco remoto, crittografia e applicazione delle policy garantiscono piena sicurezza, visibilità ed efficienza operativa.

Progettate per una gestione della mobilità scalabile, sicura ed efficiente, queste piattaforme supportano sia la distribuzione in cloud sia on-premise, permettendo alle organizzazioni di ottimizzare le prestazioni, ridurre i tempi di inattività e massimizzare la produttività della forza lavoro nei vari settori.

Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM



Funzionalità aggiuntive

Funzionalità di distribuzione del server "CIAO AI"

"CIAO AI" offre opzioni di distribuzione flessibili: locali o basate sul cloud. MEFERI dà priorità alle tue preferenze sui dati, garantendo un riconoscimento ottimale dei prodotti, risparmio sui costi e prevenzione dei furti. Sia su infrastrutture UE che su cloud, garantiamo la conformità al GDPR e la massima sicurezza. I tuoi dati sono sotto il tuo controllo. CIAO ti invita a scoprirlo.

Visita:

www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO: rivoluziona il retail - una fusione di tecnologia e competenza intelligente nel retail

Scopri il mondo delle capacità di CIAO nel retail. Ulteriori informazioni sulle funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/ciao

Garanzia

La CIAO è coperta da una garanzia hardware di 12 mesi a partire dalla data di spedizione, che garantisce protezione durante il periodo di garanzia e supporta il funzionamento stabile del dispositivo. Il servizio di garanzia include diagnostica e riparazione in conformità ai termini e alle condizioni definiti, contribuendo a ridurre i tempi di inattività e a mantenere la continuità operativa aziendale.

 Scopri di più sui termini e le condizioni della garanzia

MEFERI MeCare

Programma di servizio premium che offre una protezione estesa oltre la garanzia standard, includendo copertura completa per riparazioni, danni accidentali e opzioni di servizio aggiuntive personalizzate in base ai requisiti del progetto. Piani di servizio flessibili contribuiscono a garantire l'affidabilità a lungo termine dei dispositivi, ridurre i rischi operativi e supportare la continuità delle attività aziendali.

 Scopri di più sui piani di servizio MeCare

Dichiarazioni sui marchi e sul copyright

MEFERI, CIAO, CIAO AI Connect, CIAO Charging Cradle, CIAO AI Vision Backend, CIAO AI Vision Frontend, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite sono marchi di MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Il nome e il logo di MEFERI sono marchi registrati di proprietà di MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD e sono protetti dalle leggi internazionali. Android è un marchio registrato di Google LLC. Tutti gli altri marchi e loghi citati in questo documento appartengono ai rispettivi proprietari. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tutti i diritti riservati.