

CIAO インテリジェント ショッパー アシスタント (ISA)

小売を再定義：AI駆動の不正対策、高性能、革新的なセルフサービスソリューション。モダンな小売業者向けに設計。

小売の効率性が技術的な卓越性と結びつく時代において、CIAOはインテリジェント ショッパー アシスタントの頂点として登場します。鮮やかな5.0 inディスプレイと画期的なWi-Fi 6/6E 接続により店内での閲覧体験を再定義します。堅牢なQualcommプロセッサと大容量ストレージを組み合わせたCIAOは、超高速のデータやり取りを約束します。しかし、それは単なる性能だけではありません。高精度スキャンとAI駆動の不正検出により、あらゆる商品とのやり取りが正確かつ信頼できるものになります。Gorilla Glassによる耐久性と長時間バッテリーにより、継続的な小売の課題に対応する設計です。また、\"CIAO AI Connect\" Smart Holdersとのシームレスな連携と汎用小売ソフトウェアとの互換性が、その適応性を高めます。Introducing CIAO - 今日、未来の小売を描く。



storage, it どの小売店のデータ要件も自信を持ってサポートし、流動的で効率的、業界を牽引するショッピング体験を保証します。このような堅牢な仕様は単なるタスクの遂行にとどまらず、基準を再定義し、すべての購買体験を初回使用時からプレミアムに感じさせます。



安全、更新、統合：CIAOのAER & GMSの利点

CIAOはGoogle モバイルサービス (GMS)とAndroid エンタープライズ推奨 (AER)の認証が融合する世界へ踏み出し、最高水準のセキュリティと適応性を確保します。小売環境はCIAOの一貫性により繁栄し、豊富なGMSアプリ群と統一されたAndroid体験の恩恵を受けます。AERのバックアップにより、CIAOはソフトウェアの長期サポートと定期的なセキュリティパッチの提供を保証します。このシームレスな結合はデータ保護を確実にし、小売業者に対してAndroidとGoogleの機能を活用するプラットフォームを提供し、統合を簡素化して顧客エンゲージメントを高めます。



CIAOのプレミアムディスプレイで小売体験を向上

CIAOの5.0 in IPS、720 x 1280ディスプレイで視覚的な旅に出ましょう。Corning Gorilla Glass IIIにより保護され、耐久性と耐擦傷性を約束します。Luxibright技術は鮮やかな色、最適な視野角、そして省エネルギー性能を実現します。マルチタッチセンサーパネルは迅速かつ正確に反応し、タッチ操作による購買体験を快適にします。このディスプレイは小売の画期的存在であり、高級感と機能性をシームレスに融合します。



CIAOの卓越したパフォーマンスで小売を強化

CIAOのQualcomm QCS4490プロセッサはモバイルコンピューティングをかつてない高みへと引き上げます。この超高性能コンポーネントは即時のデータ処理を可能にし、ショッピング体験を快適で印象的なものにします。大容量の8GB LPDDR4 RAM and 128GB UFS



小売を支える：CIAOの途切れない電力性能 Performance

CIAOは従来のPSSデバイスの制約を超えます。大容量6800mAhバッテリーは途切れないショッピング体験を提供し、駆動時間が従来の2倍続きます。CIAOを際立たせているのは、完全に交換可能なバッテリー機能です。ユーザーフレンドリーな設計により、技術者はサービスセンターへの発送や長時間のダウンタイムを伴うことなく、簡単にバッテリーを交換できます。高額な保守費用や予備機の備蓄はもう必要ありません。CIAOは小売業務の継続性と利便性のために設計されています。

CIAO：小売の革新 - テクノロジーと高度な小売知見の融合

CIAOの卓越した小売能力の世界をご覧ください。最先端機能の詳細は以下でご確認ください：www.meferi.com/ciao



CIAOによる簡単な統合： 既存インフラの最大活用 Infrastructure

CIAOは小売業者にとって調和のとれた移行をもたらします。ElectroQuick Couplersインターフェースは耐久性と汎用性を兼ね備えるよう精密に設計されています。これらの高品質な充電接点は、アルコール系溶剤を用いた頻繁な清掃にも耐え、長寿命を確保します。しかし、際立った特徴は何でしょうか。市場で既に提供されているCharging Wallsおよび充電用クレードル (Cradle) との完全互換性Self ショッパーデバイス。小売業者は既存のCharging Wallsを活用してCIAOデバイスを設置でき、高額な交換の必要をなくします。CIAOへの移行はゼロから始めることを意味するのではなく、既存の資産を最適化してインフラおよび展開コストを節約しつつ、より優れたインテリジェントなソリューションを取り入れることを意味します。



ブランドの存在感を高める： CIAOをパーソナライズして 御社のアイデンティティ

CIAOは美観と機能性を両立します。店舗のブランドに合わせて調整できるカスタマイズカラーのパレットを用意しており、ハンドルとスキャンボタンの両方で独自の色指定が可能です。CIAOは単なるデバイスではなく、ブランドの存在感を高め、顧客の購買体験を豊かにするステートメントピースです。CIAOをブランドアイデンティティの調和した延長として採用すれば、細部に至るまで御社の卓越性を伝えることができます。



高精度スキャン：優れたバーコード認識

Honeywell HS7のような主要スキャン技術の優れた性能と、高品質な光学系と特別なスキャナーエンジンMEFERI SE5070による正確なバーコード認識を活用し、CIAOは比類のないスキャン体験を提供します。インテリジェントなバーコードおよび画像取得技術により瞬時のデータ認識と処理を保証します。印刷・電子のいずれの1Dまたは2Dのバーコードでも、CIAOは常に完璧なスキャンを実現します。特に、近接センサー (Proximity Sensor) により約30 cmまたは1 footの範囲で動きを検知すると自動的にスキャナーが起動するユニークな「プレゼンテーションモード」を備えています。CIAOにより、すべてのスキャンが簡単な動作となり、顧客のショッピング体験を効率化します。



画期的なWi-Fi 6/6E：店内体験の変革

接続に限界のない世界へ。最先端のWi-Fi 6/6E技術を核に、デバイスは広大なハイパーマーケットに不可欠な堅牢で高速なデータ受信・送信を提供します。顧客は、Wi-Fiアクセスポイント間をシームレスに移動でき、信号途切れのない比類のないショッピング体験を享受できます。ソフトウェアの遅延やデータ損失とは無縁です。次世代の無線性能とデバイスの優れたパフォーマンスが相まって、ストレスのない高品質なサービスを実現し、ショッピング時の顧客満足度を高めます。



多用途のRFID統合（オプション）： セキュリティ強化 & 可能性

CIAOの内蔵RFIDタグの多面的な可能性を引き出します。アラームや視覚的な通知による窃盗対策、店舗内で紛失した場合の迅速な端末回収、あるいは他のRFIDシステムとのシームレスな統合など、CIAOは店舗のセキュリティを強化し、データ収集能力を拡張します。それは単なる端末保護ではなく、RFIDを活用して業務を最適化し、安全性を確保し、全体的な小売体験を向上させることを意味します。CIAOのRFID統合の柔軟性により、小売業者は多彩な方法でその利点を活用できます。



小売向けAI不正検知ソリューション 高度な不正検知： AI駆動のセキュリティ& 保証。すべてのスキャンでの正確性

CIAOのAI対応ソリューションにより、次世代のショッピング保証を実現します。中核：

- **CIAO AI Connect:** AIカメラを統合し、ショッピングカートの全体容積を綿密にカバーします。カートに入れられたり取り出されたりするすべての製品は、CIAOのスキャンデータと照合されるインテリジェントな視覚検査を受け、精度が向上します。
- **動的視覚認識:** ショッパーがアイテムをスキャンしてカートに入れると、当社の高度なAIアルゴリズムが照合します。これにより、スキャンされた製品が識別されるだけでなく、不一致がないかも確認され、カートに正しい製品が入っていることを保証します。
- **インテリジェントアラート:** 不一致、見落とし、または潜在的な不正が検出された場合、AIシステムが直ちに作動します。買い物客には即時に通知が送られ、行動の修正を促すとともに、店舗の利益を保護するために取引が一時的に停止されます。これにより、潜在的な不正を阻止するだけでなく、正当な顧客が誤りを避ける手助けも行います。
- **シームレスなセルフチェックアウト (SCO) サポート:** 監視にとどまらず、AIソリューションはセルフチェックアウトシステムと容易に統合され、プロセスを補完し、全体のショッピング体験を向上させます。

CIAOにより、すべての取引は最先端のAI技術の厳しい監視下に置かれ、すべての顧客に対して公正で効率的かつスムーズなショッピング体験が提供されます。



直感的なシナジー： CIAOの円滑な連携 "CIAO AI Connect"

技術が利用者の意図と調和して機能する世界へようこそ。CIAOは耐久性のある6800mAhバッテリーを搭載しており、長時間の稼働を念頭に設計されています。「CIAO AI Connect」に設置されると、CIAOは自動的にかつシームレスにCIAO AI Connectのバッテリーを充電します。しかし、CIAOが利用者の手にあるときこそ真価が発揮さ

CIAO：小売の革新 - テクノロジーと高度な小売知見の融合

CIAOの卓越した小売能力の世界をご覧ください。最先端機能の詳細は以下でご確認ください：www.meferi.com/ciao

れ、CIAO AI ConnectのAIカメラがカート内の中身を監視できるようになります。中断のないショッピング体験と24時間稼働のカメラ運用を追求するCIAOは、効率性の象徴として小売の次のイノベーションを牽引します。

💰 卓越したROI：CIAOの高い費用対効果

革新と収益性が融合する世界へ。CIAO Intelligent Shopper Assistantは単なるツールではなく戦略的投資であり、驚異的な30%のコスト削減をもたらします。だが、財務面の利点はそれだけにとどまりません。警戒的な不正検知機能を備えたCIAOはさらに不正関連の費用を削減し、事例を驚異の80%まで抑えます。運用効率とコスト効率の両方が求められる小売環境において、CIAOは比類ない存在であり、顕著な投資収益を約束し、貴社の収益を強化します。

👉 革新的な支払い柔軟性： CIAOの統合された非接触決済機能

CIAOの先駆的な非接触決済機能で小売の未来へ踏み出しましょう。この機能によりCIAO Intelligent Shopper Assistantは単なる補助を超え、あらゆる面でのショッピングパートナーになります。顧客は銀行カードの取引を迅速に処理すると同時に、統合されたロイヤルティプログラムを利用でき、購買体験を効率化します。これにより利便性が飛躍的に向上するだけでなく、顧客エンゲージメントも深まります。小売がモバイル中心のソリューションへと移行する中、CIAOの今後の決済機能（2024年導入予定）はセルフサービスを再定義し、決済インフラを最適化し、その比類なき簡便さと効率性で顧客を魅了することが期待されます。

🤖 MEFERIの最高峰：CIAO AIソフトウェアの登場

リテール技術の最前線へ、MEFERIのCIAO AIソフトウェアと共に。CIAOエコシステムの中核となるこのソフトウェアは、単なるハードウェアを超えて、CIAO Intelligent Shopper AssistantとCIAO AI Connect内のAIカメラを連携させます。ローカルまたはクラウドベースのサーバーでの稼働に対応し、セキュリティやインフラ要件に合わせて柔軟に適応します。直感的なインターフェースと堅牢なAPIにより、シームレスな商品認識プロセスを実現します。店舗の商品画像を複数角度でアップロードするだけで、ソフトウェアの自己学習メカニズムが各アイテムを正確に識別します。不正検知にも配慮しつつ、主眼は購買体験の向上にあります。セルフサービスのプロセスを改善しエラーを排除することで、CIAO AIソフトウェアは小売事業者にシームレスで先進的な購買体験を提供できるよう支援します。

📱 シームレスなシナジー： 小売向けユニバーサルソフトウェア 互換性

新技術への移行は障害であってはいりません。CIAOであればそれはありません。Intelligent Shopper Assistantは多用途性を念頭に設計されています。

Vynamic Personal Shopper、Revision/Extend、Budget Box、4MAX Self-service solutionsなどのセルフスキャンおよびモバイルショッパー向けソフトウェアプラットフォームと容易に統合されるため、既存システムを全面的に入れ替える必要がありません。リアルタイムの購買インサイトと高い柔軟性を提供します。CIAOにより、馴染みのある環境と革新性が調和し、ソフトウェア移行に伴う負担を生じさせずに小売業務を向上させます。

📱 MDM / EMMによるエンタープライズモビリティ

MEFERIデバイスは主要なMDMおよびEMMソリューションに対応しており、企業が小売、物流、倉庫、製造、フィールドサービス、公共部門のAndroid端末群を安全に展開、設定、管理するのを支援します。Google認定デバイスは、Zero-Touch EnrollmentやZero Downtime Enrollmentを含む迅速な初期セットアップを可能にし、単一のQRコードまたはバーコードのスキャンにより数分でWi-Fi設定、セキュリティポリシー、OSパラメータ、および必要な業務アプリを受信できます。ITチームはデバイスをグループ化し、Google Playやプライベートストアからアプリを配信し、セキュリティルールを適用し、状態を監視し、無線による配信（OTA）によるファームウェアやOSの更新を集中管理で実行できます。リモート診断、安全なリモートアクセス、位置情報、バッテリーのライフサイクルに関する情報、利用分析によりダウンタイムを削減し、サポートを簡素化し、管理性を向上させ、デバイス群全体の生産性を最大化します。

🔑 MDM / EMMソリューションの詳細はこちら

🤝 MeCareサービス契約

MEFERI MeCareのサービスプランは、標準保証を超えた包括的な延長保証を提供し、偶発的な損傷や経年劣化などの追加リスクに対する保護も含まれます。これらのサービス契約は優先サポート、迅速な修理対応、およびプロジェクト要件に応じた柔軟なサービスレベルを提供します。複数のプランオプションと契約期間により、MeCareは長期的なデバイスの稼働を確保し、予期せぬ保守費用を削減し、安定した業務パフォーマンスを維持するのに役立ちます。

🔑 MeCare サービスプランの詳細はこちら

CIAO：小売の革新 - テクノロジーと高度な小売知見の融合

CIAOの卓越した小売能力の世界をご覧ください。最先端機能の詳細は以下でご確認ください：www.meferi.com/ciao

物理的特性	
寸法	251.5×87.2×88.9 mm 10×3.43×3.5 in
重量	402.5 g / 14.19 oz（バッテリー装着時）
ディスプレイ	5.0 in IPS, HD 720 x 1280
ディスプレイ保護	Corning Gorilla Glass III, 1.1 mmの厚さ。優れた耐傷性と衝撃からの保護を提供する、頑丈で耐久性のあるガラスです。
スキャナのガラス保護	スキャンモジュールの強力な保護 特別な 保護フレーム（筐体の一部部分）はスキャンモジュールのガラスの周りに配置されています。これにより、硬い衝撃、落下、不注意な使用からスキャンモジュールのガラスを最大限に保護します。保護フレームは硬い物体からの強い衝撃に耐えることができます。
タッチパネル	マルチモードの静電容量式タッチスクリーンで応答が速く、落下時に画面が破損しないように画面は筐体に埋め込まれています。
表示輝度、NIT	450 NIT
バックライト	Luxibright テクノロジー 消費電力が非常に少なく、色再現性と視野角に優れ、アスペクト比に制限がなく、コントラストが向上し、日光下での視認性が高く、深い黒を再現します。
電源	大容量拡張バッテリー6800 mAh。バッテリーの充電時間は1%から100%（フル充電）まで最大で3時間20分です。
バッテリー交換	交換可能で充電式です。安全な 自己交換をサポートしており、サービスセンターに連絡することなくバッテリーを交換できます。
メモリ拡張	N/A
SIM	Wi-Fi専用デバイス
ネットワーク 接続	WLAN (Wi-Fi), WWAN (N/A); WPAN (Bluetooth), Pogo Pin (ElectroQuick Couplers), USB-C 2.0、高速（ホストおよびクライアント）
通知	三色（赤/緑/青）LED：ステータス/スキャン表示； 振動アラート；着信音
キーパッド	全画面、画面キーパッド（メニュー/戻る/ホームボタン）
ボタン	3つの画面上のボタン（メニュー/戻る/ホームボタン）； スキャンボタン
音声とオーディオ	シリコンマイク；2Wスピーカー；
インターフェースポート	USB-C + 底面Pogo Pin（4ピン）での充電をサポート
ElectroQuick Couplers 機能	ElectroQuick Couplersのインターフェースは耐久性があり、清掃用およびアルコール含有溶液での拭き取りに耐えます。さらに、ElectroQuick Couplersは市場に出回っているセルフショッパーデバイス向けの既存のCharging Wallsおよび充電ステーション（Cradles）と互換性があります。ElectroQuick Couplersは非常にメンテナンスが容易です。
性能特性	
プロセッサ	Qualcomm QCS4490, Octa-core 2.4GHz (プロセッサモデル: QCS4490)

オペレーティングシステム	Android 13 Android 18にアップグレード可能
メモリ	標準: RAM 8GB / ROM 128GB; オプション: RAM 4GB / ROM 64GB
セキュリティ機能	Verified Boot をサポートします
ユーザー環境	
動作温度	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
保管温度	-30°C to 70°C -22°F to 158°F
湿度	10% から 85%（結露しない）
密閉性	IP54クラスの水、ほこり、汚れからの保護
落下試験報告書	4 ft / 1.2 m 動作温度でのコンクリートへの複数回の落下
タンブル試験報告書	600 回、1.6 ft / 0.5 m の転倒
振動	あり
熱衝撃	-35°C to 75°C, 32H -31°F to 167°F, 32H
静電放電 (ESD)	±15 kV 気中放電; ±8 kV 直接放電

センサー

照度センサー (Light Sensor)	基本構成では使用されていませんが、プロジェクトの要件に応じてオプションで搭載できます。
近接センサー (Proximity Sensor)	「プレゼンテーションモード」になると、スキャナーは約30cm（約1フィート）以内で動きを検出すると自動的に起動します。この機能により顧客体験が向上し、利用がスムーズになります。
磁力計 (Magnetometer)	方位と向きを検出するeCompass
ジャイロセンサー (Gyro)	線形方向を検知
気圧計 (Barometer)	はい

データキャプチャ

スキャン	Honeywell HS7、MEFERI SE5070、インテリジェントなバーコードおよび画像キャプチャ技術により、非常に高速なデータ認識と処理、最適化された可視化が印刷および電子の1D/2Dバーコードの超高速読み取りを実現します。
カメラ	13MPの背面カメラはPDAFをサポートし、1080pの動画撮影、トーチモードおよびフラッシュモードに対応します。 5MPの前面カメラは、店舗の天井のマーキングを読み取り、店舗内の位置を特定して顧客に必要なデータを提供します。

CIAO：小売の革新 - テクノロジーと高度な小売知見の融合

CIAOの卓越した小売能力の世界をご覧ください。最先端機能の詳細は以下でご確認ください：www.meferi.com/ciao

NFC	ISO 14443 Type A および B ; FeliCa および ISO 15693 カード ; Host 経由の Card Emulation ; Reader モード、Card Emulation、P2P モード。
-----	--

ワイヤレス WAN (WWAN)、セルラー - データおよび音声通信

セルラー規格	N/A
無線周波数帯	N/A

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E 機能

Wi-Fi 6/6E 追加の利点	Seamless Roaming を再定義 - 新しい Wi-Fi 6/6E 規格による途切れない通信の比類なき優位性。CIAO Intelligent Shopper Assistant は Seamless Roaming 対応の Wi-Fi 6/6E をサポートし、通信の中断やデータ損失なしにアクセスポイント間で Wi-Fi 信号を自動的に切り替えます。より速く、より安定し、より最適化。
無線周波数帯	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
データレート	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
動作チャネル	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; 実際の動作チャネル／周波数および帯域幅は、規制や認証機関のルールによって異なります。
セキュリティと暗号化	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
-----------	---

標準付属品

保護ブーツ; CIAO用バッテリー。

オプション付属品

3スロット充電ステーション (Cradle); 電源アダプター; CIAO AI Connect(スマートホルダー); USBケーブル; CIAO AI Connect(スマートホルダー)用バッテリー; スクリーンプロテクター(ガラス); CIAO Standard Holder.

CIAO インテリジェントソリューションのハードウェアコンポーネント

CIAO Intelligent Shopper Assistant ; Charging Wall および充電ステーション (Cradles) (Powerhouse) ; ショッピングトロリー用の内蔵 AI カメラを搭載した CIAO AI Connect (安全にドッキングし、不正検知) ; ショッピングトロリー用 AI Bluetooth スケールモジュール (追加の商品重量計測管理と不正検知のためのオプション) ; MC45 高度な据え付け型コンピュータ (内蔵バーコードスキャナーエンジン搭載) CIAO の Charging Wall 上でのロック解除/ロック、顧客サービス、視覚的データ表示。CIAO の全機能を確認してください。詳細はこちら : www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO ソリューションのソフトウェアコンポーネント

CIAO Intelligent Shopper Assistant向けのAndroidベースのAIソフトウェアセルフショッピングアプリケーション (店内での包括的な顧客向けショッピングサービスおよび不正防止) ; CIAO AI Vision Frontend Software (店内での商品認識能力とインテリジェントなデータ処理において比類のない性能) ; CIAO AI Vision Backend Softwareは、ビジュアルインターフェースとAPIを備え、商品の画像およびそのメトリクスをアップロードするための追加のデータ交換オプションと、商品識別プロセスにおける比類なき精度を実現する独自の学習型インテリジェントアルゴリズムを提供 ; Unlockdemo タッチボードソフトウェア向け MC45 高度な据え付け型コンピュータで、CIAOのCharging Wall上でのロック解除/ロック、ロイヤリティカード処理、広告出力、分析およびデバイス監視に対応します。CIAOの特長をご確認ください。

詳細はこちら : www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO 決済機能

CIAO 非接触決済機能 非接触決済をCIAO Intelligent Mobile Computer上で直接利用できます。銀行カードの取引処理や統合されたロイヤリティプログラムによる顧客エンゲージメントの向上を、すべてCIAOデバイス内で実行できます。NFCモジュールはデバイスの画面近くに配置されているため、支払い時はプラスチックカードを画面にかざすだけで済み、CIAOをCIAO AI Connectから取り外す必要がありません。これにより支払いがさらに便利になります。
注 : 支払い機能は2024年に導入予定です。

一般認証

GMS & AER Android エンタープライズ推奨 (AER) および Google モバイルサービス (GMS) - Enterprise API と実際のアップデートが利用可能です。Googleによるリリース日から90日間、最低5年間はAndroidセキュリティアップデートへのアクセスが提供されます。



UN38.3 CE FC RoHS



GDPR準拠 : MEFERIのプライバシーへの取り組み

MEFERIのGDPRに対する取り組み : イノベーションとデータ保護の両立を目指し、CIAO Intelligent Solutionは透明で合法的なプロセスを確保します。データの保管は目的に沿って最小限に抑えられ、設計段階から高水準のセキュリティが組み込まれています。私たちはデータの完全性を重視し、必要最小限のデータのみを収集し、正確性を保つため定期的に更新します。MEFERIは単にGDPR準拠を主張するだけでなく、それを実証します。CIAOをぜひご検討ください。

詳しくはこちら : www.meferi.com/solutions/ciao

CIAO : 小売の革新 - テクノロジーと高度な小売知見の融合

CIAOの卓越した小売能力の世界をご覧ください。最先端機能の詳細は以下でご確認ください : www.meferi.com/ciao

環境遵守

RoHS Directive 2011/65/EUおよびその改正（2015/863）は、電気・電子製品が有害物質を含まないことを保証します。EN IEC 63000:2018規格への適合は、製品の安全性を保証し、環境への影響を最小限に抑えます。

追加の規制

US:

電気安全	UL 60950-1
無線周波数機器	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
デジタル機器	ICES-003 Issue 6, Class B
欧州:	
電気安全性	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
環境	EN 55032 (Class B)
IT機器の耐性	EN 55024
高調波電流出	EN 61000-3-2
電圧変動およびフリッカ	EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suiteはエンドユーザーおよび統合パートナーの両方向にMEFERIデバイスの機能を拡張するために設計された強力なユーティリティおよびシステムツールのスイートです。

このスイートには、高速なデバイスプロビジョニングと構成移行、エンタープライズブラウザおよびキオスク向けソリューション、OEMConfig サポート、アプリケーション制御およびライフサイクル管理、セキュリティパッチおよびシステム更新管理、リモートデスクトップ (RDP) クライアント、スキャナ設定ツール、OS 診断および変更ユーティリティなどが含まれます。

これらのツールにより、展開の迅速化、デバイス管理の簡素化、詳細なデバイス診断、そして多様な業界ユースケースに対応した柔軟なソリューション開発が可能になります。

[🔗 OmniSoftware Suiteのツールの詳細をご覧ください](#)

OmniIndustry App Suiteは、実際のビジネスシナリオにおけるMEFERIデバイスの価値を最大化するために設計された業界別アプリケーションの包括的なポートフォリオです。本スイートには、業務プロセスの自動化、在庫および価格管理、棚卸管理、小売環境でのセルフスキャン、データキャプチャ、識別、決済処理、デバイス管理、安全なデータ送信などのソリューションが含まれます。

グローバルなISVおよびSIパートナーと協力して開発されており、OmniIndustry App Suiteは企業が導入を加速し、開発期間を短縮し、運用効率を向上させることを可能にします。ポートフォリオは継続的に拡大しており、小売、倉庫・流通、輸送・ロジスティクス、製造、サービスおよびフィールドオペレーション、政府・公共部門、医療向けに設計された実績ある統合済みの市場対応アプリケーションが含まれます。

[🔗 OmniIndustry Suiteのソリューションの詳細をご覧ください](#)

小売ソフトウェア互換性機能

CIAOはDynamic Personal Shopper, Revision / Extend, Budget Box, 4MAX Self-service solutionsを含む、あらゆるセルフスキャンおよびモバイルショッパー用ソフトウェアとシームレスに統合します。比類のない汎用性により、リアルタイムの購買インサイトを提供します。

MDM EMM ソリューション

MEFERIデバイス向けのMDM/EMMソリューションは、モバイル機器管理およびエンタープライズモビリティに対する信頼性の高い企業向けのアプローチを提供します。MDMとEMMの機能を組み合わせることで、ゼロタッチおよびゼロダウンタイム登録による迅速なデバイスプロビジョニングを可能にします - セットアップ時に単一のQRコードをスキャンするだけで、数分で全ての設定、アプリ、接続が完全に構成されるようにします。

これらのソリューションは、デバイスのグルーピング、リモート管理、[無線による] (OTA) ファームウェア更新、アプリケーション配信とサイレントインストール、Google Playとの統合、大規模アップグレードなどを含む、デバイス群全体にわたる集中管理を提供します。

リモート診断・サポート、ユーザー管理、キオスクモード、位置情報追跡、リモートロック、暗号化、およびポリシー適用といった高度な機能により、完全なセキュリティ、可視性、運用効率が確保されます。

スケーラブルで安全かつ効率的なモビリティ管理のために設計されたこれらのプラットフォームは、クラウドおよびオンプレミスの両方での導入をサポートし、組織がパフォーマンスを最適化し、ダウンタイムを削減し、業界全体で従業員の生産性を最大化できるようにします。

[🔗 MDM / EMMソリューションの詳細はこちら](#)

追加機能

"CIAO AI" サーバー展開機能

"CIAO AI"は、ローカルまたはクラウドベースの柔軟な展開を提供します。MEFERIはお客様のデータに関する優先事項を重視し、最適な製品認識、コスト削減、および盗難防止を確保します。EUのインフラ上であろうとクラウド上であろうと、当社はGDPR 準拠と最高レベルのセキュリティを保証します。お客様のデータはお客様の管理下にあります。CIAOの詳細をぜひご確認ください。

詳しくはこちら：
www.meferi.com/solutions/ciao

保証

CIAOは出荷日から12か月間のハードウェア保証の対象となり、保証期間中の保護とデバイスの安定した稼働を支援します。保証サービスには、定められた条件に従った診断および修理が含まれ、ダウンタイムの削減と継続的な業務の維持に貢献します。

[🔗 保証条件について詳しくはこちら](#)

MEFERI MeCare

標準保証を超える延長保護を提供するプレミアムサービスプログラムで、修理や偶発的な損傷に対する包括的な補償、ならびにプロジェクト要件に合わせた追加のサービスオプションを含みます。柔軟なサービスプランにより、長期的なデバイスの信頼性を確保し、運用リスクを低減し、継続的な業務運営を支援します。

[🔗 MeCare サービスプランの詳細はこちら](#)

商標および著作権に関する表記

MEFERI, CIAO, CIAO AI Connect, CIAO Charging Cradle, CIAO AI Vision Backend, CIAO AI Vision Frontend, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps SuiteはMEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.の商標です。

MEFERIの名称およびロゴはMEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.の登録商標であり、国際法によって保護されています。AndroidはGoogle LLCの登録商標です。本書に記載されているその他の商標およびロゴは、それぞれの権利者に帰属します。著作権 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 無断複製・転載を禁じます。