



2026 Japan IT Week 招待状

「TAIWAN Tech パビリオン」

日時:2026年4月8日(水)~4月10日(金)

会場:東京ビッグサイト 西3ホール

ブース番号:**W20-22**



2026 Japan IT Week 春 「TAIWAN Tech パビリオン」

台湾発の最新エッジAI・IoTソリューションが集結

貴社におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度、「**2026 Japan IT Week春**」におきまして、台湾を代表するスマートサプライチェーン企業が集結する台湾パビリオンを出展いたします。

エッジAI、生成AIサーバー、インテリジェント監視などの革新的なソリューションをぜひご体感ください。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

 名称:第29回組込み・エッジ・IoT開発EXPO

 日時:2026年4月8日(水)~4月10日(金)

 会場:東京ビッグサイト 西3ホール

 ブース番号:W20-22
(TAIWAN Tech パビリオン)

 主催:經濟部産業發展署、財団法人資訊工業策進会、台湾区電機電子工業同業公会





出展社リスト (1/2)

1 NexAloT Co., Ltd. (P4-P5)

製品説明：

- ✓ 工場の検査や設備制御をAIで自動化するエッジAIソリューション。
- ✓ カメラ映像をその場で解析し、リアルタイムに判定できます。

特徴：

- ・ 画像AIによる物体認識
- ・ 設備やロボットと連携可能
- ・ クラウド不要のオンプレミスAI



2 Inventec × AIMobile (P6-P7)

製品説明：

- ✓ AIサーバーとエッジAI機器を活用し、映像監視やAI分析をリアルタイムで行うソリューションを紹介。

特徴：

- ・ 大規模AI推論向けサーバー
- ・ 既存監視カメラをAI化
- ・ エッジAIによるリアルタイム分析



3 Graid Technology Inc. (P8-P10)

製品説明：

- ✓ GPUを活用した次世代NVMe RAIDソリューション。
- ✓ AIやHPC環境で大量データ処理を高速化します。

特徴：

- ・ GPU加速NVMe RAIDストレージ
- ・ AI/HPC向け高速データ処理
- ・ 高性能とデータ保護を両立



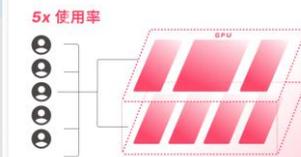
4 INFINITIX × Phison (P11)

製品説明：

- ✓ GPUとSSDを組み合わせ、AIインフラの性能とコストを最適化するソリューション。

特徴：

- ・ GPUリソースを効率的に活用
- ・ SSDでAIメモリを拡張
- ・ AI運用コストを削減





出展社リスト (2/2)

5 Netiot × ShareGuru (P12)

製品説明：

- ✓ 企業データを安全に活用できるオンプレミス生成AIソリューション。



特徴：

- ・社内ナレッジ管理
- ・製造SOP検索
- ・社内AIアシスタント

6 Kapito (P13)

製品説明：

- ✓ Roll-to-Roll連続生産ライン上で材料表面の微細欠陥をリアルタイム検出する外観検査ソリューション



特徴：

- ・高速Roll-to-Roll検査
- 箔材・フィルム材料を高速撮影し、欠陥をリアルタイム検出。
- ・微細欠陥の高精度検出
- キズ・異物・気泡などの微細欠陥をAIで自動識別。
- ・生産設備との連携
- Encoderやmeter counterと連携し、既存ラインへ容易に導入可能。

7 TAC Dynamics Co., Ltd. (P14-P15)

製品説明：

- ✓ AI物流システムとAMRロボットを活用し、倉庫・物流センターの自動化と効率化を実現するソリューション。



特徴：

- ・AIによる物流管理
- ・AMRロボットによる自動搬送
- ・作業効率向上と人件費削減



8 Baosen International Co., Ltd. (P16-18)

製品説明：

- ✓ AI画像認識を活用したスマート駐車場管理およびAI監視ソリューション。



特徴：

- ・ナンバープレート自動認識
- ・車両検索および位置特定
- ・多様な決済システムと連携可能



高精度・広角ナンバープレート認識

フィジカルAIが動かす次世代スマートファクトリー Powered by OpenClaw on Coeus Edge Server

LLM + RAG + リアルタイム画像推論

スマートファクトリーと産業自動化のために設計

- ミリ秒レベルの高速応答
- プライベートモデル展開
- クラウド非依存（オンプレミス）
- データ主権を完全確保

OpenClawは、Vision AI、LLM（大規模言語モデル）、RAG（検索拡張生成）を統合したエッジネイティブAIインフラストラクチャです。

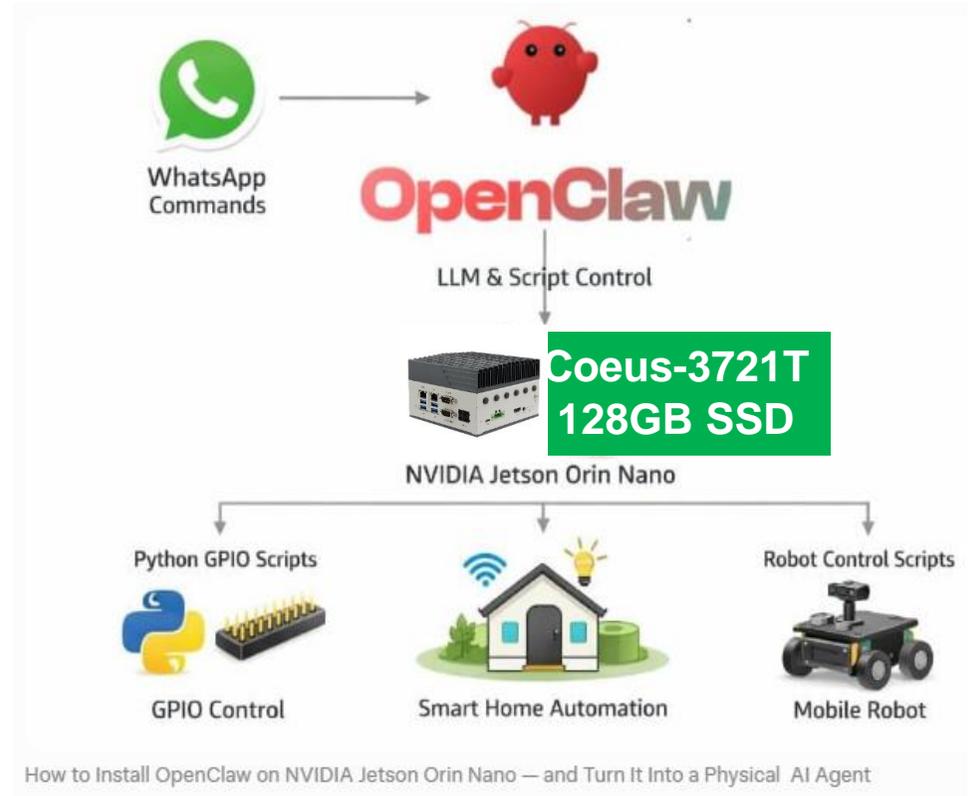
Coeusエッジサーバー上に導入することで、クラウドに依存しない安全かつ低レイテンシーのオンプレミスAI実行を実現し、スマート製造やエンタープライズオートメーションを支援します。



OpenClaw × Coeus-3721T エッジAIデバイスで実現するフィジカルAI

特長:

- 産業用途に適した高耐久設計
 - ◆ ファンレス設計、広温度対応 (-10°C~55°C)、DC 9~30V電源入力に対応。壁面取付およびDINレール取付に対応しており、工場、倉庫、屋外環境などでの長時間・安定稼働に最適です。
- 豊富なI/Oインターフェース
 - ◆ フロント側：4 × USB 3.0GPIO (4DI + 4DO) 2 × RJ45 GbE LAN2 × COM (RS-232/422/485) CAN Bus (DB9)
 - ◆ 上部：HDMIOTGMicro SDアンテナホール ×6 (5G / 4G / Wi-Fi対応) M.2 スロット
- ローカル&プライベート
 - ◆ すべてのデータ処理はデバイス上、またはローカルネットワーク内で完結。外部クラウドに依存しない安全なAI運用を実現します。
- エージェント型AI (Agentic AI)
 - ◆ 単なるチャットだけでなく、コード実行、スクリプト実行、ツール呼び出しなどを自律的に行うことが可能です。
- 高い拡張性
 - ◆ カスタム「スキル」により、あらゆるハードウェアライブラリを短時間で統合可能です。
- 低レイテンシー
 - ◆ クラウドへの往復通信が不要なため、リアルタイムロボティクスやエッジAIアプリケーションに最適です。
- 低コスト&常時稼働
 - ◆ Coeus 3721T + Jetson Orin Nano Developer Kit と電源供給のみで、完全なフィジカルAIノードを構築可能です。





P90G6 は、大規模 AI 推論向けに設計された高電力効率のシングルサーバーソリューションです。最大 8 枚の **Rebellions ATOM™-MAX PCIe** カードを搭載可能で、Vision AI、LLM (大規模言語モデル)、マルチモーダル AI、さらには Physical AI に至るまで、数百種類の AI モデルの展開を実現します。vLLM、Triton、Kubernetes などの主要な推論フレームワークと完全互換であり、既存の GPU ワークフローからも、慣れ親しんだツールやガイド付きチュートリアルを用いてスムーズに移行することが可能です。



P90G6 Server

カテゴリー	フォームファクター
フォームファクター	4U2P W447 x D800 x H175 mm (17.59 x 31.4 x 6.8 inch)
プロセッサ	Intel 第四世代/第五世代 Xeon CPU x 2
GPU	最大 8 枚 ATOM MAX GPU 対応
システムメモリ	DDR5 DIMM スロット x32, 最大 4800MHz / 2DPC 対応
統合ネットワーク	OCP 3.0 対応 ネットワークスロット
電源ユニット	CRPS (185mm)、2+2 / 3+1 冗長構成
ファン	8056 ファン x10
冷却方式	空冷



ATOM MAX GPU Card

カテゴリー	フォームファクター
FP16 性能	4U2P、W447 x D800 x H175 mm (17.59 x 31.4 x 6.8 inch)
INT8 / INT4 性能	512 TOPS / 1024 TOPS
最大消費電力	350W
熱設計 / 冷却	空冷 (パッシブ冷却)
メモリ	GDDR6 64GB、帯域幅 1024GB/s
ホストインターフェース	PCIe Gen5 x16、64GB/s
フォームファクター	FHFL デュアルスロット



Model	AIM-Edge NCON / NCOX	AIM-Edge PSON / PSOX
SPEC	<ul style="list-style-type: none"> NVidia Jetson Orin Nano 4GB/8GB (Support Super Mode) NVidia Jetson Orin NX 8GB/16GB 90(W) x 118(D) x 69(H) mm 	<ul style="list-style-type: none"> NVidia Jetson Orin Nano 4GB/8GB (Support Super Mode) NVidia Jetson Orin NX 8GB/16GB 94(W) x 157(D) x 70.75(H) mm
AI Performance	<ul style="list-style-type: none"> 40 TOPs/ 100 TOPs 	<ul style="list-style-type: none"> 40 TOPs/ 100 TOPs

「AIによる映像監視の再定義：AI NVRがエッジ監視の新たな基準を創る」

Empowering Vision with Edge Intelligence: The New Standard of AI NVR.

既存の監視カメラを交換することなく、従来の監視システムを即座にスマートAIシステムへ進化させることが可能

コア技術の強み(Core Strengths)

1. システム互換性 | シームレスなアップグレードと高い拡張性

「AIをすべてのNVRへ、監視システムをスマート化。」：小規模からエンタープライズ規模まで対応する幅広い製品ラインを提供、多様な通信プロトコルに対応し、既存の監視システムをカメラ交換なしでAI化可能。

2. プライバシー保護 | ローカル処理・データ外部流出防止

「データは外に出さない、プライバシーはAIに任せる」：元映像データをAI NVR内部でリアルタイムデジタル処理、政府・金融・医療などの高セキュリティ環境のコンプライアンス要件に対応、信頼性の高いローカルセキュリティ保護を実現。

3. リアルタイム対応 | ミリ秒レベルの認識で遅延なし

「瞬時対応、危険を先回りして防止」：AI NVRシリーズはリアルタイムセキュリティ用途に特化して設計されており、認識およびアラートのトリガーはすべてローカル側で処理されます。クラウドとの往復時間を削減することで、従来のアーキテクチャより数倍高速な応答を実現し、真の「ゼロレイテンシー監視」を可能にします。

4. コスト効率 | エッジコンピューティングで予算最適化

「帯域削減、クラウドコスト節約」：AI NVRの強力なローカル演算能力により、映像分析の約90%をエッジ側で事前処理し、重要なイベントデータのみを送信します。これにより、通信帯域の使用量と高コストなクラウドストレージ費用を大幅に削減できます。

SupremeRAID™ – CPUのコンピューティングパワーを解放し、IOPSのボトルネックを解決



CPUリソースを解放する
より高性能なタスク
を処理する

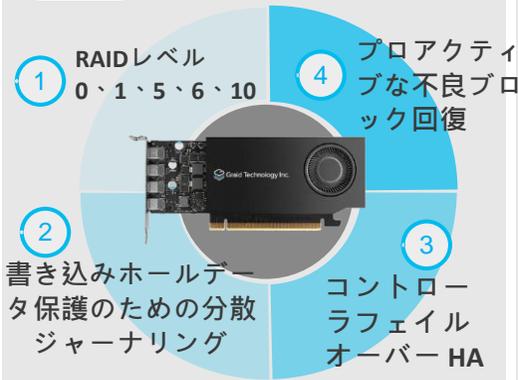
従来のRAIDカード 最良の代替案

- RAID で構成された 8 つの Gen5 NVMe SSD は、競合するすべての製品よりも優れたパフォーマンスを発揮します。
- 最大 32 個の NVMe RAID アレイをサポートし、最大 28M IOPS を提供します。
- 高可用性 (HA) のために 2 枚の Graid カードをサポートします。



最も安全

優れたデータ保護



最も安定しており、信頼性が高い
高スケーラビリティストレージ技術



CPU に直接接続することで追加の配線が不要になり、設置が簡単になり、信号品質が向上します。



電池不要、メンテナンス簡単



最大32台のソリッドステートドライブをサポート



最大限の効率

3 ~ 10倍のパフォーマンス向上



成功事例・応用分野 (倍以上の性能向上)

ビーGFS
クラスターアーキテクチャ

光沢
クラスターアーキテクチャ

ディープラーニング



AI/HPCパフォーマンスが2~5倍向上

ERPシステム

スマートメーター

電子決済

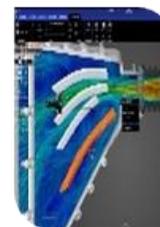
サイバーセキュリティ



データベースパフォーマンスが2~5倍向上

3Dモデリング

Ansys CAD TSRI



3Dゲームが2倍に向上



ハイパーコンバージドクラウドサービス
3 ~ 15倍の改善 (プロクスマックス)



マルチメディア放送センター
2倍の改善

SupremeRAID™ AE

最も柔軟なオフロードモデル

AI GPU サーバー向けに特別に設計された GPU アクセラレーション NVMe RAID ソリューションは、ネイティブ NVMe のパフォーマンスをほぼ完全に発揮しながらエンタープライズグレードのデータ保護を提供し、NVMe-oF と大規模 AI クラスタアーキテクチャをサポートします。

MAX

GPU使用率

95%

NVMeパフォーマンス

0

インフラの見直し

7

SM消費

■ SupremeRAID™ AEはGPU上で7つのSMのみを消費します

GPU Model	SM count
NVIDIA Pro 6000	188
SupremeRAID™ AE	7

「I/O中に少数のGPU SMのみを作動させる」

「データが移動されると GPU の使用量はゼロになります。」

LLMストレージ



8K/16K高解像度画像



クラスタ全体の共有



分散型拡張

NVMe-oF JBOFによる





製品ロードマップ

高性能ワークロードの需要
を満たす革新

2025

2026

AI最適化



SupremeRAID™ AE (AIエディション)

GPU サーバーおよび集中的な AI ワークロード向けに設計されたソフトウェア ベースの RAID ソリューション。

高性能コンピュ
ーティング



SupremeRAID™ HE (HPCエディション)

ノード間の高可用性 (HA) を実現するアレイ移行を備えた NVMe RAID。

エンタープライ
ズパフォーマンス



シュプリームRAID™ SR-1010

2022年から発送

エンタープライ
ズメインストリ
ーム



シュプリームRAID™ SR-1000

2021年から発送



シュプリームRAID™プロ

NVIDIA RTX A1000 GPU 上の NVMe RAID

ワークステーシ
ョン / エッジ



シュプリームRAID™ SR-1001

2024年から出荷



SupremeRAID™ コア

NVIDIA RTX A400 GPU 上の NVMe RAID

Linux Rev 2.0

デスクトップ



SupremeRAID™ SE (シンプルエディション) ベータ版

サブスクリプションモデルで、エンタープライズグレードのRAID保護とデスク
トップレベルのパフォーマンスを実現します。2025年にリリース予定です。

ソフト X ハード 統合型AIソリューション

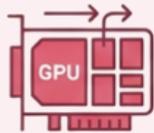
GPU/AIインフラ統合管理ソフトウェア

ハードウェアの制約を突破する技術

異種計算資源統合管理：
NVIDIA/AMD/Phisonに
対応



GPU分割技術：利用
率最大化、アイドル
コスト削減



ダッシュボード：リアル
タイム稼働状況を可視化



AI-Stack

aiDAPTIV+

メモリ階層化技術：AI SSD
でGPUメモリを動的拡張、
HBM/GDDR容量制限を突破

TCO大幅削減：高価なHBM
GPUを購入せずに、大規模
モデルの学習を実現

aiDAPTIVLinkミドルウェア：
独自Link技術でSSDを演算コア
拡張に活用、LLM学習を最適化

ソフト・ハード高度協調

GPUコスト・HBMメモリ不足・リソース管理課題を解決。

オンプレミスで、生成AIを。

守る。速い。止まらない。

社内データを守りながら、生成AIを活用する。



高性能オンプレミス LLM

×

デュアルAI加速

- ❖ 産業グレード設計、企業のための生成AI基盤
- ❖ アップグレードや処理能力拡張にも対応可能



企業ナレッジ管理



技術文書Q&A



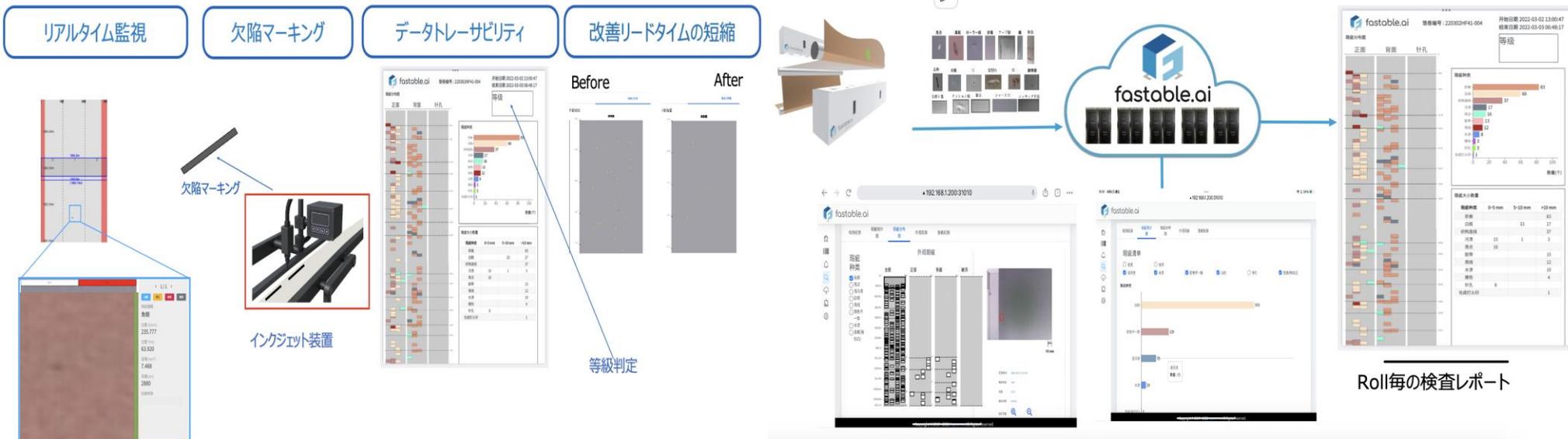
製造業SOP検索



社内
AIアシスタント

Kapito Inc. / Kapito Japan Inc.

銅箔・アルミ箔・フィルム・電池材料・電子材料などのRoll-to-Roll製造工程に特化。AIによる高精度な全数検査でゼロ・デフィエクトの品質を目指します。



主な特徴

- Roll-to-Roll工程用AI外観検査機
フィルム・箔・シートなど連続製造に最適化されたAIモデルを搭載。
50種類以上の欠陥を高精度で検出します。
- 欠陥マーキング
インクジェット装置と連携し、欠陥箇所を自動マーキング。
後工程での正確なトリミングを支援します。
- リアルタイム監視
ライン稼働中に即時で欠陥を検出・通知。
タッチボードで全工程の品質状況を一元管理します。
- データトレーサビリティ
Roll単位で検査レポートを自動生成。位置・種類
サイズなど詳細な欠陥データを完全記録します。

導入効果

- 人手検査の削減**
AI全数自動検査により目視作業を大幅削減。
人的ミスをゼロに近づけます。
 - 品質トレーサビリティ向上**
Roll毎の完全なデータ記録で、品質問題の原因追跡と
顧客報告が迅速に行えます。
 - 工程改善の加速**
蓄積された欠陥データを分析し、製造プロセスの継続的
改善を効率的に推進します。
 - 改善リードタイム短縮**
リアルタイム検出と詳細レポートにより、不良発生から対策
完了までの時間を劇的に短縮します。
- Roll毎の検査レポートを自動生成し、等級判定・欠陥分布マップを即座に提供します。



泰科動力股份有限公司

TAC Dynamics CO., LTD.

Ai and Robotics Solution Provider

泰科動力株式会社は2021年設立の物流ソリューション企業です。

AI自動化ソフトウェア、AMR SLAM自律移動ロボット、マイクロフルフィルメントシステムを自社開発し、ソフトウェアとハードウェアを統合したスマート物流ソリューションを提供しています。

製造、物流、EC、小売、医療など幅広い業界において、効率化と自動化を実現し、お客様の物流革新を支援します。

パートナー

KUKA
SWISSLOG

Lanner SYSTEM

InvoLux

中環電訊

NTT DATA

海運大

SYSGRATION

山東省機械工業有限公司

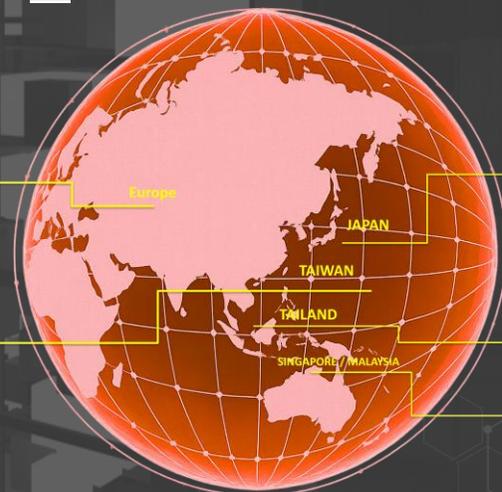
TOYOTA

Loas 共創智能

YOSUN

wpa

大華大控股 WPD Holdings



ZENNO

Bridgetown Engineering

TOYOROBO Inc.
A Future Connected by Technology, A World Set in Motion.

タック・ダイナミクス
ジャパン株式会社

Est-Group

CODETRACE

TAC WRP

Warehouse Resource Platform

i-WMS

i-WCS

AI Engine



NEXANO

AI物流プラットフォームソリューション

導入による改善

90% ↑

スペース効率向上

99.99%

ピッキング精度向上

50% ↓

人件費削減

- ・スマート入荷管理システム
- ・検品・データ登録管理
- ・AI仕分けエンジン
- ・受注・ピッキング作業管理
- ・リアルタイム入出庫管理
- ・自動倉庫システム



TMR SLAM搭載 自律移動ロボット (AMR)

TMR300F
フォークリフト型AMR

TMR1000
潜り込み式リフトAMR

TMR300
潜り込み式リフトAMR

台湾教育病院の 自動化ソリューション構想



台湾統一グループ(7-Eleven) 物流センター



Baosen International Co. Ltd.

台湾の上場企業である中興電工（CHEM、証券コード：1513）のグループ子会社です。

- 設立：2006年
- 資本金：2億5,882万台湾ドル (TWD 258,823,520)
- 2025年度売上高：約35億台湾ドル
- 主要事業内容：
 - 駐車場の運営・管理
 - 駐車場関連のソフトウェアおよびハードウェア・ソリューションの販売



駐車場利益率を**50%**向上
(台湾30万台以上の実績)
貴社の収益最大化を実現する安定型ソリューション



ユーザー体験 (UX) を向上させるシステムソリューション (ニーズに合わせて、必要な機能のみを選択・導入可能です)



高精度・広角ナンバープレート認識

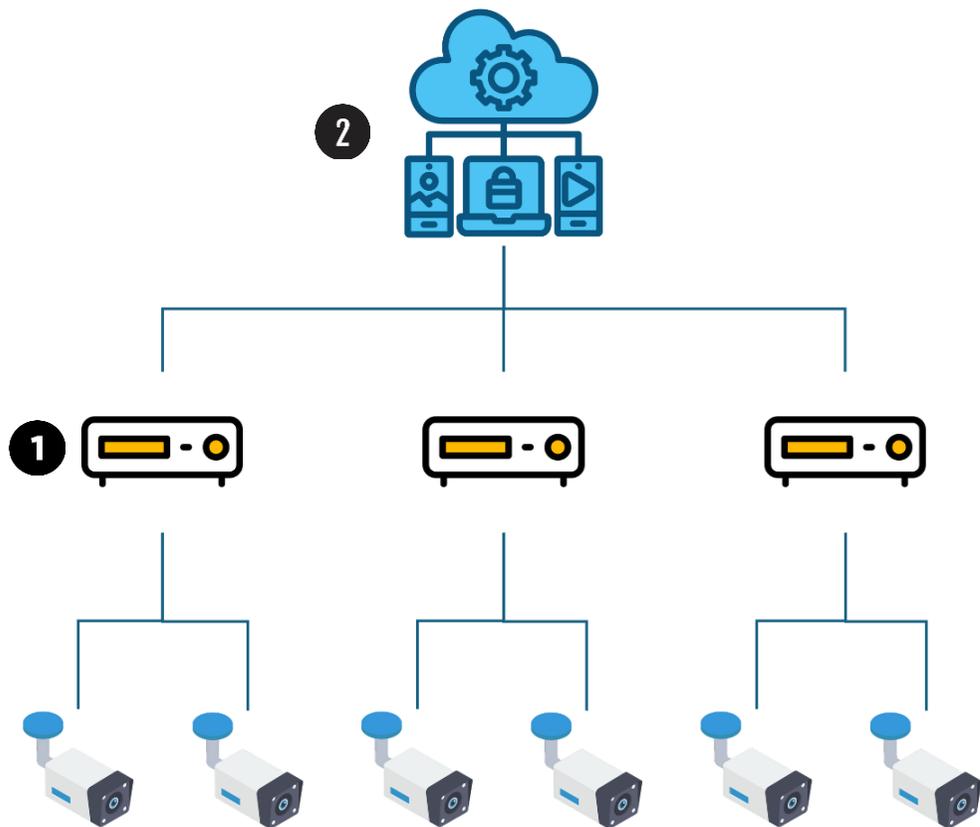


車両検索システム
(車両位置特定)



多様な決済システムとの連携 (マルチ決済対応)

監視システム・ソリューション



AI監視ソリューションのご提案

顔認証、写真による人物検索、車体色による車両検索など、高度な解析機能を備えたAI監視ソリューションを提供いたします。

- 既設のカメラをそのまま活用可能：ONVIF規格に準拠した既存のIPカメラであれば、設備を買い替えることなく最新のAI機能を導入できます。

システム構成

1. AI BOX

現場のカメラに接続することでAI機能を付与し、既存の監視カメラをインテリジェント化（高度化）します。

2. 管理プラットフォーム

複数のAI BOXに対して同時に検索指令を出すことが可能です。広域または特定エリアの中から、対象となる人物や車両を迅速に特定・発見します。



Thank You!!