

DMP、COMPUTEX TAIPEI 2026 にて Cambrian および Di1 を活用したエッジ AI ソリューションを展示 ～AI データセンター関連機器の製造自動化を支援する Physical AI 技術や映像改ざん防止・真正性 確認ソリューションを通じ、エッジ AI 事業のグローバル展開を加速～

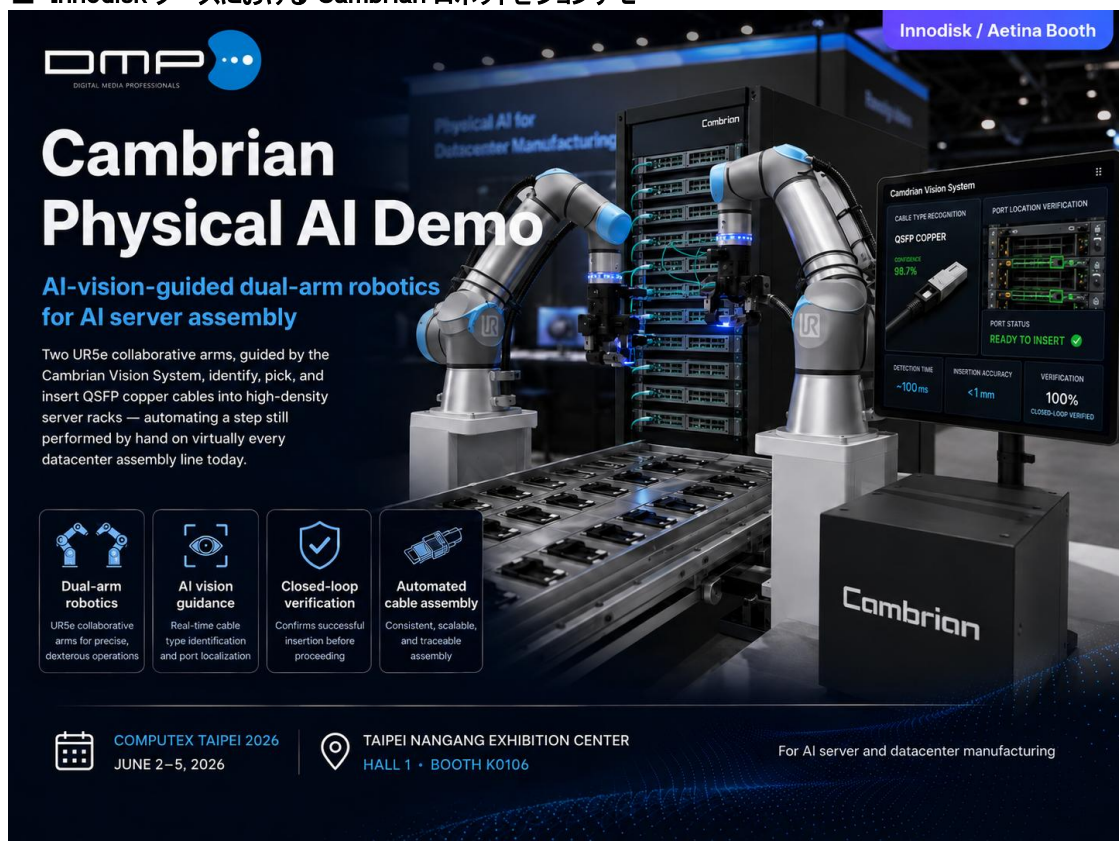
株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(本社:東京都中野区、代表取締役会長兼社長 CEO:山本 達夫、東証グロース:3652、以下「DMP」)は、2026 年 6 月 2 日(火)から 6 月 5 日(金)まで台湾・台北で開催される世界有数の ICT・AI 関連展示会「COMPUTEX TAIPEI 2026」において、当社のエッジ AI 関連技術・製品を活用したデモ展示に参加することをお知らせします。

本展示では、AI データセンター関連機器の製造自動化ニーズ、映像データの真正性・信頼性確保ニーズという、今後の成長が見込まれる領域に向けて、DMP の AI プロセッサ技術、画像認識技術、ロボットビジョン技術を活用したソリューションを紹介します。

メモリ・ストレージのグローバルリーディングカンパニーである Innodisk 社のブースでは、Cambrian の AI ビジョンシステムを活用したデータセンターサーバー組立工程向けロボットビジョンデモを展示します。また、エパーリッジ社が運営する Japan Bizcrew Pavilion では、DMP の次世代エッジ AI SoC「Di1」を活用した映像改ざん防止・真正性確認ソリューションをブロックチェーン技術のパイオニア企業である台湾の STARBIT 社と共同で展示します。

DMP は、今回の COMPUTEX TAIPEI 2026 への参加を通じて、エッジ AI、Physical AI、映像セキュリティ領域における当社技術の実用性をグローバル市場に向けて発信するとともに、パートナー連携の強化、事業機会の創出により、エッジ AI 事業のさらなる拡大を目指してまいります。

■ Innodisk ブースにおける Cambrian ロボットビジョンデモ



DMP
DIGITAL MEDIA PROFESSIONALS

Cambrian Physical AI Demo

AI-vision-guided dual-arm robotics for AI server assembly

Two UR5e collaborative arms, guided by the Cambrian Vision System, identify, pick, and insert QSFP copper cables into high-density server racks — automating a step still performed by hand on virtually every datacenter assembly line today.

 Dual-arm robotics UR5e collaborative arms for precise, dexterous operations	 AI vision guidance Real-time cable type identification and port localization	 Closed-loop verification Confirms successful insertion before proceeding	 Automated cable assembly Consistent, scalable, and traceable assembly
--	---	---	--

Cambrian Vision System

CABLE TYPE RECOGNITION QSFP COPPER CONFIDENCE: 99.7%	PORT LOCATION VERIFICATION PORT STATUS: READY TO INSERT ✓
DETECTION TIME ~100 ms	INSERTION ACCURACY <1 mm
VERIFICATION 100% CLOSURE-LOOP VERIFIED	

COMPUTEX TAIPEI 2026
JUNE 2-5, 2026

TAIPEI NANGANG EXHIBITION CENTER
HALL 1 • BOOTH K0106

For AI server and datacenter manufacturing

Innodisk ブースでは、Cambrian の AI ビジョンシステムを活用した、データセンターサーバー組立工程向けのデュアルアームロボットデモを展示します。

本デモは、2 台の UR5e 協働ロボットを Cambrian の AI ビジョンでガイドし、高密度サーバーラックにおける QSFP 銅ケーブルの認識、把持、挿入を行うものです。

AI サーバーやデータセンター向け機器の製造現場では、生成 AI の普及やデータセンター投資の拡大を背景に、高密度・高精度な組立工程への対応が求められています。その一方で、ケーブル挿入・接続作業は現在も人手に依存するケースが多く、作業不足、挿入品質のばらつき、量産スループットの確保、工程管理の高度化が課題となっています。

Cambrian の AI ビジョンは、ケーブル種別やポート位置をリアルタイムに認識し、ロボットによる高精度な挿入作業を支援します。また、挿入後の状態確認を含む閉ループ検証により、作業品質の安定化、検査工程の高度化、トレーサビリティ向上に貢献します。

本技術は、AI サーバー製造やデータセンター関連機器製造に加え、電子機器製造、自動車関連製造など、人手依存度が高く、高精度作業が求められる幅広い製造現場への応用が期待されます。

■ Di1 とブロックチェーンを組み合わせた映像改ざん防止・真正性確認ソリューション

Japan Bizcrew Pavilion
Operated by Everidge / Partner: STARBIT

Di1 Video Tamper-Proof Demo

Verifiable video authenticity for trusted surveillance

Chain of Custody
Immutable. Verifiable. Trustworthy.

Di1 AI Vision Processor

Verify in Seconds
Scan the code to validate video authenticity and view blockchain record.

Secure hash
Cryptographic hashing protects video integrity from creation to archive.

Tamper-evident
Any alteration is detectable—ensuring evidence integrity.

QR authentication
Physical label verification for rapid, on-site authenticity checks.

Blockchain-ready
Records anchored to blockchain for immutable proof and traceability.

Trusted Evidence. Every Time.

Built for law enforcement, enterprises, and critical infrastructure.
Preserving truth. Enabling trust.

DMP DIGITAL MEDIA PROFESSIONALS × STARBIT 思偉達創新科技

エバーリッジ社が運営する Japan Bizcrew Pavilion では、DMP の次世代エッジ AI SoC「Di1」を活用した映像改ざん防止・真正性確認ソリューションを、STARBIT 社と共同で展示します。

本デモでは、Di1 によるエッジ AI 処理と STARBIT 社のブロックチェーン技術を組み合わせ、監視カメラ映像や重要映像データの真正性を担保する仕組みを紹介します。

近年、AI による映像生成・加工技術の進化やサイバー攻撃の高度化により、監視映像、証跡映像、業務記録映像などにおいて、改ざん検知や真正性確認の重要性が高まっています。特に、防犯・監視、公共インフラ、金融、物流、製造業などでは、映像データを信頼できる証跡として活用するための仕組みが求められています。

本ソリューションは、映像データのハッシュ化、改ざん検知、QR コードによる認証、ブロックチェーンを活用した証跡管理などを通じて、上記分野における映像データの信頼性向上を支援します。

DMP は、Di1 を単なる AI プロセッサとして提供するだけでなく、パートナー企業との連携により、セキュリティ、信頼性、データ真正性といった付加価値を備えたエッジ AI ソリューションとして展開してまいります。

■ グローバル市場での事業機会拡大に向けて

COMPUTEX TAIPEI は、半導体、AI、エッジコンピューティング、ロボティクス、システムインテグレーション関連企業が世界中から集まる国際的な展示会です。特に台湾は、半導体、サーバー、電子機器製造、AI インフラ関連企業が集積する重要市場であり、DMP にとってグローバルな事業機会を創出するうえで重要な地域の一つです。

DMP は、今回の展示参加を通じて、台湾をはじめとするグローバル市場におけるパートナー連携を強化し、Di1 および Cambrian を中心としたエッジ AI 事業の認知拡大、事業機会の創出、ソリューション展開の加速を進めてまいります。

今後も DMP は、独自の AI プロセッサ技術、画像認識技術、ロボットビジョン技術を活用し、エッジ AI、Physical AI、映像セキュリティ領域における社会実装を推進するとともに、中長期的な企業価値の向上を目指してまいります。

■ 開催概要

- ・展示会名：COMPUTEX TAIPEI 2026
- ・会期：2026 年 6 月 2 日（火）～6 月 5 日（金）
- ・会場：Taipei Nangang Exhibition Center
- ・主な展示内容：
 - － Cambrian を活用したデータセンターサーバー組立工程向けロボットビジョンデモ
 - － Di1 を活用した映像改ざん防止・真正性確認ソリューションデモ
- ・展示ブース：
 - － Innodisk ブース：Hall 1, K0106
 - － Japan Bizcrew Pavilion：InnoVEX S0118

■ 会社概要

株式会社デジタルメディアプロフェッショナルは、GPU および AI 半導体の開発を手掛けるファブレス半導体企業です。独自の画像処理および AI 技術を基盤に、「Making the Image Intelligent」をパーパスに掲げ、エッジ AI 分野における革新的なソリューションを提供しています。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル
テクノロジー製品事業部
TEL:03-6454-0450
e-mail: info_06@dmprof.com
Web サイト: <https://www.dmprof.com/jp/contact/>