

PHOTONIXで最新の4K UV露光ヘッドを紹介

Posted on 11月13, 2025



Visitechは、国内販売代理店である丸文株式会社とともに、アジア最大級のレーザー・フォトンクス技術展であるPhotonix Japan 2025において、最新の4K UV露光サブシステムプラットフォームを紹介しています。

同展示会は、先端半導体製造や精密光学分野における重要なイノベーションハブであり、本プラットフォームが持つ実証済みの信頼性と、アジア太平洋地域での量産対応力を示す絶好の機会となります。

本プラットフォームは高精細 高信頼のUVイメージングを実現し、精度とスループットが求められる産

業用途に最適化されています。

- **産業用途で実証済みの性能**：世界各地で数年にわたり連続稼働し、高い歩留まりと安定性を実現。
- **リアル4K解像度**：次世代製品ロードマップに対応するネイティブ4K技術。
- **高スループット**：一貫した光学性能とスケーラブルなスループットを実現する高精度UVイメージングプラットフォーム。

LRS-MCx4K露光ヘッドは、高スループットUV露光システム向けに設計されており、一貫した光学性能、スクロール方式によるスケーラブルな構成、そして堅牢な長期運用を実現します。要求の厳しい生産環境に適したプラットフォームです。

Visitech Japan マネージングディレクターの大原一浩は次のように述べています。

「信頼できるパートナーである丸文チームと密接に協業することで、日本のお客様は当社4Kプラットフォームの世界水準の精度に加え、迅速で質の高い日本での営業 技術サポートを行っております。本システムは、今日の厳しい製造要求に応える信頼性を備えており、お客様が短時間に歩留まりとスループットの目標を達成できるよう支援します。」

丸文ブースにてLRS-MCx 4Kサブシステム（露光ヘッド）のライブデモをご覧ください。

展示場所は以下の通りです。

会場：幕張メッセ（千葉 / 東京）

ホール：8

ブース番号：49-1

開催日程：2025年11月12日～14日