

T20240229_02 [OIF](#)

OFC 2024:OIF 次世代ネットワーク相互運用性デモに 47 メンバー参加

OIF は、3 月 24 日～28 日までサンディエゴで開催される OFC 2024 に過去最多の 47 社のメンバー企業を招き、次世代データセンターネットワーク、人工知能/機械学習(AI/ML)、ディスプレイアプリケーションに対する前例のない需要に対応できる相互運用可能ソリューションを紹介する予定である。

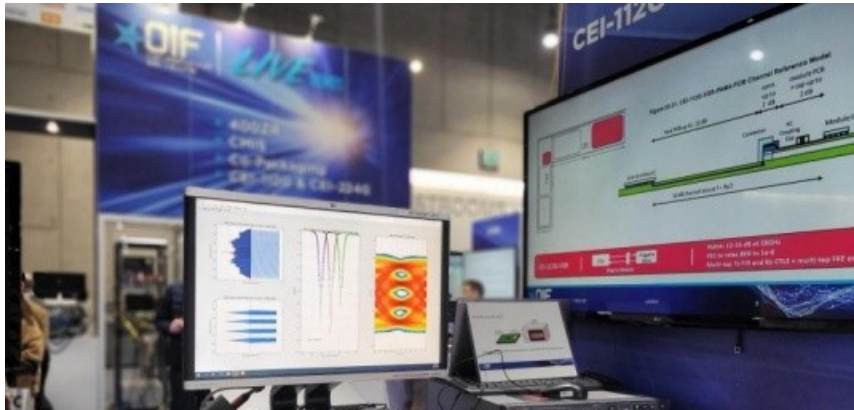
大容量オプティクスとエネルギー効率の高いインタフェース

OIF の今年の OFC デモには、新たに 9 社が参加し、2023 年のデモと比較して参加者が 38%増加した。ブース#1323 でのライブでインタラクティブなマルチベンダデモンストレーションでは、800ZR、400ZR、OpenZR+光学系、エネルギー効率の高いインタフェース(EED)と共同パッケージング、共通電気 I/O(CEI)チャネル、共通管理インタフェース仕様(CMIS)の実装など、今後 10 年間の業界環境を定義する速度、電力、密度の課題に対処する。

参加企業

このデモでは、現在および将来のネットワークで技術の採用を促進するためのシステム、コンポーネント、およびテスト機器ベンダの共同の取り組みにスポットライトを当てる。参加メンバー企業は Adtran; Alphawave Semi; Amphenol; Anritsu (アンリツ); AOI; Astera Labs; Ayar Labs; Broadcom; Cadence Design Systems; Casela Technologies; CICT/Accelink; Ciena; Cisco Systems; Coherent Corp.; Corning; Eoptolink; EXFO; HGGenuine; Hisense (ヒロセ); Infinera; Juniper Networks; Keysight Technologies; Lessengers; Linktel Technologies; Lumentum; Luxshare-Tech; Macom Technology Solutions; Marvell; Molex; MultiLane; NEC; Nokia; Nubis Communications, Inc.; O-Net Technologies;

Optomind; Precision Optical Technologies; Quantifi Photonics; Samtec; Semtech; Senko Advanced Components(センコー); Sumitomo Electric Industries(住友電工); Synopsys; TE Connectivity; US Conec; Viavi Solutions; Wilder Technologies and Wistron..



OIF の物理層とリンク層の相互運用性ワーキンググループ議長 Alphawave Semi の Mike Klempa は「OFC 2024 は、OIF メンバーが光ネットワークソリューションの進化を推進するための共同作業にスポットライトを当てる比類のないプラットフォームとして機能する。今年の歴史的で過去最大規模の相互運用性実証は、業界の差し迫った要求に対処する OIF メンバー企業の能力を強調するだけでなく、OIF とその取り組みを業界を牽引し、差し迫ったネットワークの課題に対する真のソリューションを設計するという複数の業界初を再び発表する」とコメントしている。