

Technical Contact

Darryl McCoy
+44 141 945 8181
Darryl.Mccoy@coherent.com

PR Contact

David Kuntz
+1 (310) 377-5393
davidkuntz@cox.net

Coherent、フィンランドにファイバーレーザーの中核的製造・開発拠点を設立

Coherent Inc (米国カリフォルニア州サンタクララ) は、2020年4月、フィンランドの Tampere (タンペレ) 拠点における同社のファイバーレーザー事業を拡張し、同事業の中核的製造・開発拠点「Center of Excellence for Fiber Lasers」を設立することを発表した。ファイバーレーザー自体は当拠点にて2003年より製造を行っているが、より効率的な生産体制を確立するために、ファイバーレーザーの製造・加工テストと、コンポーネント、レーザーエンジン、コンバイナーの製造を同じサイト内で行う予定である。Coherent 製の産業用高出力ファイバーレーザー HighLight™ シリーズは、すべてこの「Center of Excellence for Fiber Lasers」にて製造される予定である。当シリーズは、出力 1,000 W~10,000 W で、複数のビーム品質モデル (シングルモード、マルチモード、モード可変) があり、様々な難しい溶接アプリケーションを実現可能にする。Coherent は、例えば定格出力の 1%~100% のフルレンジでの出力制御や、リングビームとセンタービームを独自に出力制御可能な二重ビームなど、新たな価値を生み出す次世代レーザーの開発に焦点を当てている。

「Center of Excellence for Fiber Lasers」では、5,000 m² (53,000 ft²) 以上に及ぶフロアに、ファイバーレーザーの製造と加工テストのノウハウを集約し、また、重要な光学コンポーネントの製造向けのクリーンルームに 1,000 m² (10,000 ft²) 以上を確保する予定である。さらに、Coherent 製の各種ファイバーレーザーおよび溶接ヘッド、溶接結果を分析する最新のツールを備えたアプリケーションラボも設ける予定である。この施設では、Coherent の既存のアプリケーションラボによるグローバルネットワークと連携し、ロケーションに関わらず、顧客の要件に対する信頼性の高い「プロセスレシピ」を迅速に提供することができる。

Tampere 拠点の責任者に新しく就任した Jarno Kangastuoa 氏は「ファイバーレーザーのビジネスは、ますます競争が激しくなっており、この拡張により高品質を保ちつつコストダウンを目指したい。特に、すべての製造プロセスを一か所に集めることによって、サイクルタイムの減少と、品質管理の向上を期待できる。顧客の要望は、高性能で、カスタマイズされた、コストパフォーマンスの高いファイバーレーザーを短いリードタイムで手に入れることである。」と述べている。

お客様からのお問い合わせ先

コヒレント・ジャパン株式会社 営業部
TEL : 03-5365-7100
E-mail: sales.tokyo@coherent.com

プレス・報道関係者からのお問い合わせ先

コヒレント・ジャパン株式会社 マーケティングコミュニケーション部
TEL 03-5365-7100
E-mail: marcom.tokyo@coherent.com