Interspectra™

インダストリー4.0における積層造形の未来の形作りを

積層造形の未来が到着しました。AM Explorerはリアルタイムの可視化とAI主導の分析を組み合わせ、シームレスな生産最適化を実現します。InterspectralのAM Explorerのソフトウェア・プラットフォームは、製造業者に重要な洞察を提供し、製造のあらゆる段階において品質と効率を維持するのに役立ちます。

よりスマートな意思決定のためのデータ主導の洞察。

AM Explorer by Interspectralは、複雑なデータを実用的な洞察に変換することで、生産工程全体にわたってよりスマートで迅速な意思決定を可能にします。AM Explorerは一貫した品質を維持し、生産性を最適化するために必要なツールを提供します。

シームレスなワークフロー統合と柔軟性。

シームレスに統合できるように設計されたAM Explorerは、多様な運用環境に難なく適応します。ベンダー非依存されたこのソリューションは、AM Explorerを導入し、拡張し、特定のワークフローのニーズに合わせてカスタマイズすることができます。

プロトタイプから本格的な生産へ。

AM Explorerは、単なるソフトウェア・ツールにとどまらず、積層造形の全過程をサポートします。プロトタイプの開発から本格的な生産まで、AM Explorerは包括的なデータ管理とAI主導の分析を提供し、あらゆる段階で品質と効率を高めます。

AM Explorer
BY INTERSPECTRAL

AM Explorerのワークフロー

コネクト	アナライズ	ビジュアライズ	オプティマイズ	コミュニケート
機械統合 本番環境からのリアルタイムデータをシームレスに統合し、即座に洞察を得ることができます。 →	**自動分析** AIを活用して異常を自動的に検出し、プロセス全体を通じて主要指標を追跡します。 →	**詳細分析** データトレンドを掘り下げ、継続的改善を促す洞察を明らかにします。 →	**調査結果を文書化** オペレーションの透明性をサポートするために、重要な観察結果を効率的に記録・文書化します。 →	**洞察の報告** データに基づいた意思決定に役立つ包括的なレポートを作成し、結果を効果的に伝えます。

QRコードをスキャンして、
AM Explorerの詳細を
ご覧ください。

ご連絡ください

製品のデモや、Interspectralがインダストリー4.0の目標をどのようにサポートできるかについての詳細は、info@interspectral.comまでお気軽にお問い合わせください！

Interspectralについて

スウェーデンのノーショーピングに本社を置くInterspectralは、インダストリー4.0に向けた3Dビジュアライゼーション、データフュージョン、AI主導型ソリューションの最先端を行くテクノロジー企業です。私たちの目標は、複雑なデータを実用的な洞察に変換するツールを世界中のお客様に提供し、積層造形における卓越性の達成を支援することです。

www.interspectral.com