

スクロールによる量産能力を備えた積層造形を実現

Posted on 4月1, 2021

ビジテックでは、20年以上にわたるPCBおよび半導体リソグラフィーの経験を、スクロール光学エンジンを使用して、積層造形業界に適用してきました。スクロール光学エンジンは、市場に出回っている他の光学エンジンとは異なり、優れた画質、パワー、解像度、信頼性をスクロール技術と組み合わせることで、1つの光学エンジンがカバーできる造形領域を拡大します。

ビジテックのマシンビルダー向けのサブシステムは、積層造形における量産能力を備えた積層造形を実現します。マシンビルダーは、複数のプロジェクターがプリントベッド上を移動できるようにすると同時に、超微細解像度を高スループットおよび超大規模な造形領域と組み合わせることができます。ビジテックのスクロールサブシステムは、典型的なポリマーコンポーネント、大型コンポーネント、さらには医療に用いられる高精細バイオプリンティングにも最適です。

当社のシステムをご紹介します新しい動画をぜひご覧ください。