小型フリー フォーカスのMEMSレーザー スキャン プロジェクター

長年の実績があるMEMS技術を光学ミラーに活用し、MEMSドライバーICとグラフィックMCUの組み合わせで、小型フリー フォーカスのプロジェクターを実現。レーザー制御および光学設計エコシステム パートナーも構築しています。

システム アプローチ

- 2軸駆動MEMSミラーおよびMEMSドライバー
- 動画制御MCU
- 3原色レーザー ダイオード、レーザー ドライバーおよび光学設計パートナーと連携したエコシステム

注目製品

- XENSIV™ MEMS ミラー
- MEMSドライバー
- TRAVEO™ T2G Graphic MCU

カスタマー ベネフィット

- フリー フォーカスでピント調整不要
- 小型化（低容量）実現
- 高効率、低発熱による放熱設計の簡易化
- コスト、性能に応じた複数バリエーション



