



3D特徴検出

技術仕様

VisionLine OCT Detect

構成

使用可能なレーザー	TruDisk
使用可能なオプション	Detect, Project
使用可能な焦点距離	255 / 345 mm (それ以外は応相談)
照明	LED、 $\lambda = 625$ nm
OCTセンサー	SLED、 $\lambda = 820$ nm - 860 nm クラス3B、P0 = 20 mW

パラメータ

サンプリングレート OCTセンサー	70 kHz
タイプ 画像処理時間	100 ms - 150 ms
2D 相対位置検知機能のタイプ精度	± 25 μ m 画像中央で (カメラ)
3D 相対位置検知機能のタイプ精度	± 25 μ m 画像中央で (OCT)