



3D特徴識別

技術資料

Visionline OCT Detect

配置

可用的雷射機	TruDisk
可用的選項	Detect, Project
可用的焦距	255 / 345 mm (其他可應要求提供)
照明	LED, $\lambda = 625 \text{ nm}$
OCT 感應器	SLED, $\lambda = 820 \text{ nm} - 860 \text{ nm}$ 3B類, $P_0 = 20 \text{ mW}$

參數

OCT 感應器測量頻率	70 kHz
典型的影像處理時間	100 ms - 150 ms
典型的 2D 相對位置識別精確度	$\pm 25 \mu\text{m}$ 在圖像中心 (攝像機)
典型的 3D 相對位置識別精確度	$\pm 25 \mu\text{m}$ 在圖像中心 (OCT)