



영상처리

기술 관련 데이터

절단 및 용접 분야에 사용되는 영상처리 기술

라벨링에 사용되는 영상처리 기술

컨피규레이션

사용 가능한 시스템	TruLaser Cell 3000	TruMark Station 5000, TruMark Station 7000
사용 가능한 레이저	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse	TruMark 3000/5000 시리즈, TruMicro Mark 2000
사용 가능한 옵션	Basic, Detect, Project Adjust (TruLaser Cell 3000)	Adjust, Detect, Trace, Trace Pro
사용 가능한 초점 거리	150 / 200 mm (FocusLine Professional) 150 / 200 / 250 mm (WeldLine Modular) 150 / 200 / 250 / 300 mm (BEO D50) 200 / 300 mm (BEO D70) 255 / 345 / 450 mm (PFO 33-2) 255 / 450 mm (PFO 3D-2)	160 / 163 / 254 mm (TruMark)
조명	LED , $\lambda = 625 \text{ nm}$	LED , $\lambda = 850 \text{ nm}$

파라미터

판독 가능한 최소 DMC 모듈 크기	-	30 μm
지원되지 않는 코드	-	BC412, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN 4, GS1-128, GS1 Databar, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, QR, Aztec, PDF417, Maxicode, OCR/OCV
지원되는 글꼴	-	System Font (Arial, Calibri, Cambria, Courier, Times New Roman) Machine Font (OCR-A, OCR-B 또는 Helvetia와 같은 다양한 Windows 글꼴)
전형적 영상 처리시간	80 ms - 150 ms	200 ms
작업 간격 검색의 전형적 정확도	$\pm 50 \mu\text{m}$ 기능 버튼으로 = 150mm(TruLaser Cell 3000)	$\pm 50 \mu\text{m}$ (TruMicro Mark)
위치 인식의 전형적 정확도	$\pm 20 \mu\text{m}$ 사진의 중앙에	$\pm 20 \mu\text{m}$ 사진의 중앙에