LMI TECHNOLOGIES

GoMax®

스마트 비전 엑셀러레이터

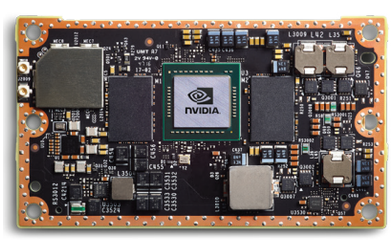
- PC나 컨트롤러가 필요 없는 데이터 처리 가속 장치
- 플러그 앤 플레이 기능, 손쉬운 인테그레이션
- 여러개의 GOCATOR 스마트 센서를 동시에 가속합니다.
- 필요에 따라 여러 개의 GOMAX 유닛 추가

GoMax®는 PC 없이도 인라인 생산 속도를 충족할 수 있도록 모든 Gocator® 센서를 가속할 수 있는 경제적인 하드웨어 솔루션입니다. GoMax의 플러그 앤 플레이 기능을 사용하면 Gocator® 센서 또는 다중 센서 네트워크에 대용량 데이터 처리 기능을 빠르고 쉽게 추가할 수 있어 사이클 시간이 빨라지고 전반적인 검사 성능이 향상됩니다.

플러그 플레이 액셀러레이트
심플한 GoMax 하드웨어 솔루션은 Gocator®에 연결되어 Gocator 3D 스마트 센서 모델의 속도를 손쉽게 높일 수 있습니다.

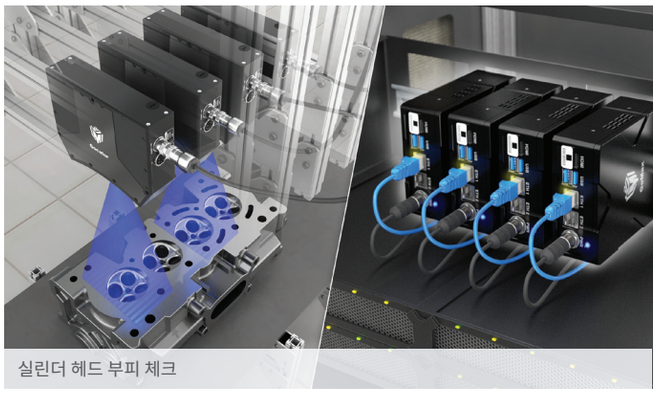
PC 없이도 대용량 데이터 처리
GoMax는 센서의 데이터 처리 및 PLC/로봇 통신의 일부를 담당함으로써 Gocator 3D 센서를 가속하여 PC없이 데이터를 처리합니다.

NVIDIA JETSON TX2 내장
GoMax는 컴팩트하고 견고한 케이스에 NVIDIA JETSON Tx2의 256코어 GPU 및 64비트 쿼드 코어 ARM 프로세서를 내장하고 있어 엄청난 컴퓨터 성능을 제공합니다.

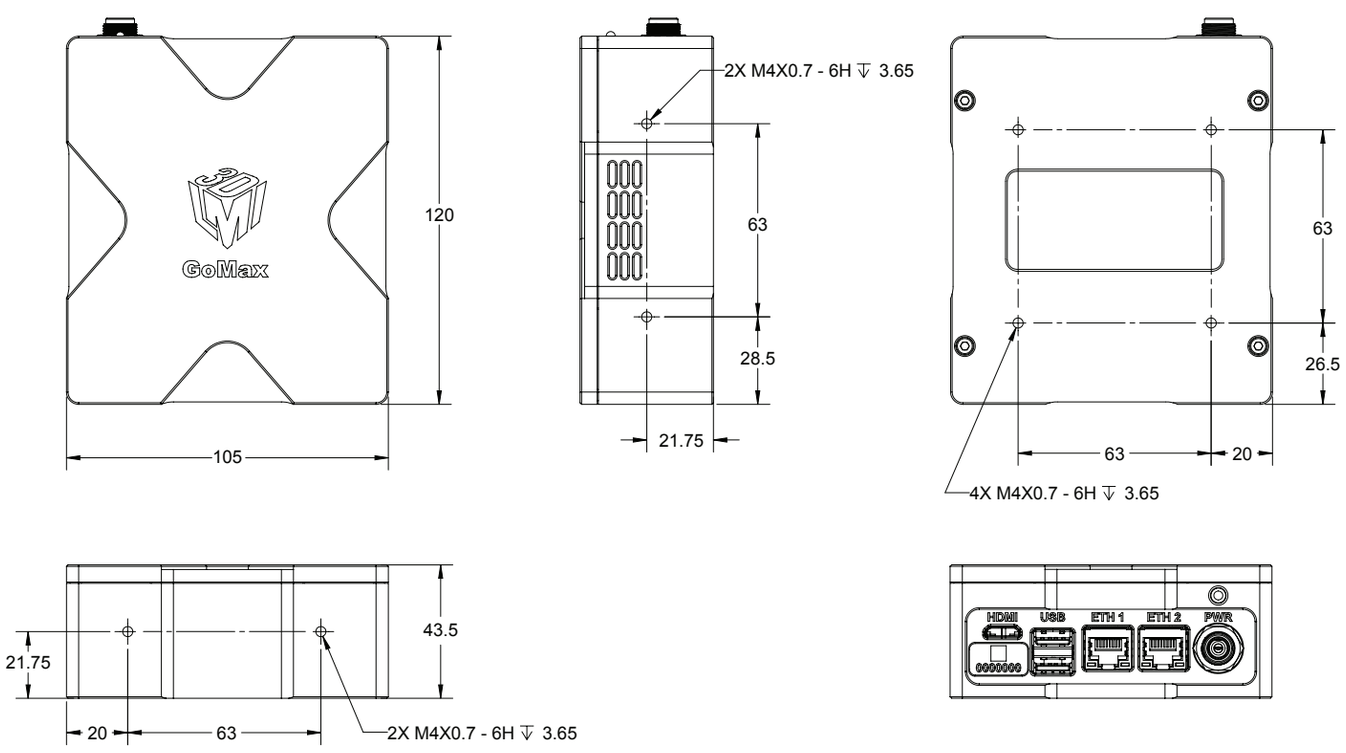


NVIDIA.

글루 비드 트래킹


실린더 헤드 부피 체크

GOMAX 사양	
NVIDIA 모듈	Jetson TX2
CPU	2 GHz에서 64비트 쿼드 코어 ARM A57 및 2 GHz에서 64비트 듀얼 덴버
GPU	NVIDIA Pascal, 256 CUDA 코어
메모리	8 GB 128비트 LPDDR4
IO 포트	USB3 1개, HDMI 1개, GigE 2개, USB2 1개
치수 (mm)	120x105x43.5
중량 (kg)	0.7
작동 온도	0 ~ 45 °C



미주
LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Canada

유럽, 중동, 아프리카, 러시아
LMI Technologies GmbH
Teltow/Berlin, Germany

아시아 퍼시픽
LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

LMI 테크놀로지는 전세계에 세일즈 오피스 및 유통 업체를 가지고 있습니다. 모든 컨택 정보는 lmi3D.com/contact 에 나열되어 있습니다.

©2018 LMI Technologies Inc. All rights reserved. 본 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

DATASHEET_GoMax_KR.indd 2 2018-11-05 2:38 PM