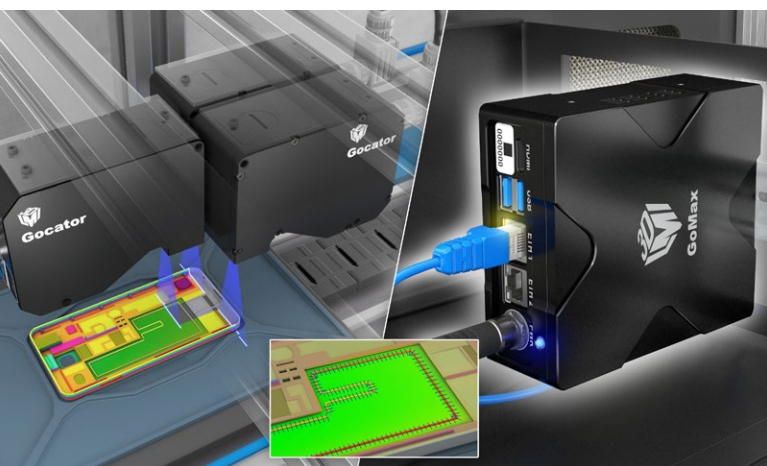


专为3D在线检测智能加速而设计

GoMax. 智能视觉加速器



利用CPU和GPU相组合，解决检测加速带来的挑战。在GoMax®中，工作负载的决策逻辑在CPU上运行 - 运用CPU优化检测结果 - 同时计算密集应用程序并行运行在数百个GPU核心上。



CPU
6 cores

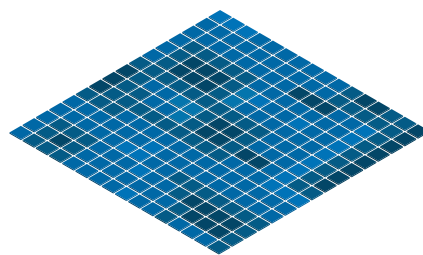
一个 **中央处理器 (CPU)** 是计算机系统中用于解读和**执行程序说明**的关键组成部分。

多个核心 具有多线程优化

顺序处理

用于执行基本的算术，逻辑，控制和输入/输出 (I/O) 操作

顺序结构对 **决策逻辑驱动处理最有效**



GPU
256 cores

一个 **图形处理单元 (GPU)** 是一种专门用于处理的可编程逻辑芯片 **适合矩阵处理的运行**。

数以百计的简单核心 拥有数千个并发硬件线程

并行处理

用于计算机图形和图像处理

并行结构对**处理大块数据非常有效**

加速3D在线检测，**速度最大化**

实现大量数据处理能力

GoMax. 智能视觉加速器

1.5 TERAFL0P/S

15W能耗下的服务器级别数据处理性能

256核CUDA® PASCAL GPU集成

在线生产速度处理机器视觉的大量数据

8 GB内存, 6核ARM CPU

用于高性能顺序处理

实时响应和最小延迟

用于高速测量和通过/失败控制



NVIDIA Jetson TX2, 内置

外观小巧且高效节能, 是一个非常适合于工厂自动化应用的智能平台。



小型工业设计

开箱即用, 使用寿命延长

点对点分布式设计

用于多传感器系统的加速, 无需额外PC

基于WEB的用户界面, 即插即用

易于任何Gocator® 3D智能传感器

美洲

LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Canada

欧洲

LMI Technologies GmbH
Teltow/Berlin, Germany

亚太

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



LMI Technologies公司在全球有诸多分支机构, 敬请访问 lmi3d.com/cn/contact/locations