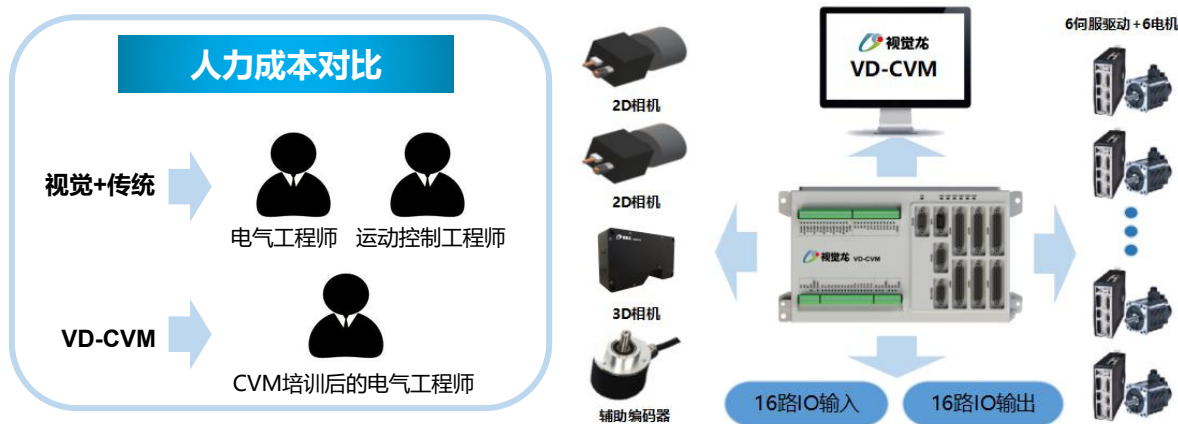


CVM 多功能视觉运动控制应用平台

无需编程可配置视觉+运动控制一体机

CVM (Configurable Vision + Motion) : 所见即所得的下拉式软件设置, 可配置简单易用。该系统支持多相机多任务协同处理, 拥有丰富的检测测量工具, 支持多轴协同运动控制及高速点位运动控制, 用户无需编程即可实现视觉与运动控制来构建自动化系统。

CVM培训后的电气工程师就可以完成一个自动化应用场景的搭建



CVM技术参数:

- ◆ 支持双相机 (30万像素~1000万像素)
- ◆ 可实现单/双相机组合定位、对位、纠偏、测量
- ◆ 可实现3D定位引导+测量
- ◆ 6轴同步运动控制, 最短控制周期: 250uS
- ◆ 支持多轴插补、点位、Jog、电子齿轮和电子凸轮
- ◆ 兼容gLink-II (2个千兆以太网接口和轴控模块组网) 和EtherCAT两种总线控制方式
- ◆ 支持增量式编码器或绝对值编码器, 或可配置多个运动控制器同步控制
- ◆ 计算机视觉与运动控制器无缝连接, 提高用户控制系统的可靠性和稳定性
- ◆ 支持远程诊断和分析
- ◆ 带有加密芯片设计和掉电保护功能 (可选)

可应用场景: 螺丝机设备、贴辅料设备、液晶面板贴合设备、PCB板加工设备、丝印机设备、SMT设备等等。

联系我们:

深圳市视觉龙科技有限公司

公司地址: 广东省深圳市龙华区民清路光辉科技园2栋2单元6楼

E-mail: gm@visiondragon.com

人事部: hr@visiondragon.com

市场部: marketing@visiondragon.com

东莞视觉龙智能机器视觉技术有限公司

地址: 东莞松山湖大学创新城B2栋309-311室

电话: 0769-22892590 (0-3)

苏州龙福天下智能科技有限公司

地址: 江苏省苏州市国际科技园二期A区402室

电话: 0512-67210557