



All Your Needs in One Place.
BBVK 机器视觉照相机和 MVC 控制器



wenglor 机器视觉

将机器视觉作为一个整体来考虑：wenglor 提供图像处理系统的所有组件，以分别解决视觉应用问题。除了视觉系统（由带有机器视觉照相机和 2D/3D 轮廓传感器的机器视觉控制器组成）等高性能硬件之外，功能强大的 uniVision 3 软件以其高度的使用简便性、优异的性能和个性化扩展而令人信服。多样化的产品令人印象深刻，全方位的服务同样令人印象深刻。使用 wenglor 机器视觉一站式满足您的所有需求！



机器视觉照相机 BBVK

采用紧凑型外壳，图像质量出色



MVC 机器视觉控制器

连接机器视觉照相机和 2D/3D 轮廓传感器



uniVision 3 软件

配置简便，用户界面直观




BBVK 机器视觉照相机

BBVK 系列工业摄像机将出色的图像质量与紧凑、轻便的外壳相结合，该外壳非常适合狭窄安装环境的各种应用。无论是质量保证还是工厂自动化，工业摄像机都能可靠地提供精确、高质量的图像。该摄像机采用最先进的 CMOS 传感器技术，可提供 160 万至 2,400 万像素的分辨率，令人印象深刻。

- ✓ 紧凑型外壳 29 × 64.4 × 29 mm，防护等级高达 IP67
- ✓ 采用设有以太网供电（PoE）选项的行业标准连接插头
- ✓ 像素高达 2,400 万，图像质量出色
- ✓ 物镜适用于每个工作范围



GigE
VISION

产品	接口	图像芯片	分辨率	快门
 BBVK	GigE Vision	单色 / 彩色	1.6 MP 5 MP 12 MP 24 MP	全局快门



有关 BBVK 机器视觉照相机的所有详细信息，请访问我们的网站。




MVC 机器视觉控制器

MVC 系列机器视觉控制器适用于要求严格的图像处理应用。控制器的特点是采用强大的 i7 处理器，可实现异常高的处理速度，从而也能以令人印象深刻的处理时间处理复杂的任务。MVC 系列的一个突出特点是配有多种接口，可以灵活连接。

- ✓ 连接机器视觉相机和 2D/3D 轮廓传感器
- ✓ 最多同时连接 16 台设备，从而可以提高效率
- ✓ 用于图像和轮廓分析的多功能模块
- ✓ 预装 uniVision 3 图像处理软件，将人工智能模型与基于规则的工具相结合



产品	接口	MVC 软件包	处理器
 MVC	数字输入端 / 输出端 (DIO)、 实时以太网 (RTE)、 以太网 TCP/IP、 UDP	uniVision, uniVision Extended, uniVision Script, uniVision Robotics, uniVision AI	i7



有关 MVC 机器视觉控制器的所有详细信息，请访问我们的网站。



uniVision 3 软件

使用 uniVision 3 软件可以灵活地执行图像处理任务 - 从传统的基于规则的工具到基于人工智能的应用。通过直观的用户界面可以模块化构建和个性化调整评估。标准应用模板可确保快速调试。

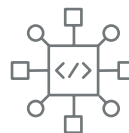
- ✓ 直接运行 AI Lab 或 ONNX 格式的人工智能模型
- ✓ 将人工智能和传统工具相结合，实现最佳效果
- ✓ 无缝集成 HALCON 脚本
- ✓ 常用工业接口（EtherNet/IP、PROFINET、EtherCAT、Bosch Nexeed Automation）
- ✓ 多种机器人视觉接口



标准软件



高度的用户友好性



多种算法



众多接口



有关 uniVision 3 软件的所有详细信息，请访问我们的网站。





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com