

VISOR® Robotic Yaskawa App: 机器人集成变得简单

(2023 年 11 月，戈滕海姆) 使用 VISOR® Robotic Yaskawa (安川) App 可以更快、更轻松地进行机器人应用。



如今，没有机器人就无法实现工业自动化。我们的视觉相机 VISOR® Robotic 就像机器人的“眼睛”，在全球范围内被广泛应用于图像引导机器人领域。

一切尽收眼底，一切尽在掌控——这是一款用于机器人领域的视觉相机。

VISOR® Robotic 是 VISOR® 视觉相机系列中的一员。它拥有五种快速、可靠的部件定位检测方法，是各种自动化任务的完美解决方案。利用集成的 Target Mark 3D 技术，可在最短时间内确定物体的 3D 位置。由于采用了全自动和灵活的校准方法，因此既可以固定安装，也可以安装在机器人手臂上。

除机器人功能外，VISOR® Robotic 还具有 VISOR® 涵盖的所有检测、测量和识别功能。视觉相机安装在坚固、紧凑的外壳中，可记录高达 500 万像素的图像。结果直接在摄像头中进行评估，无需额外的 PC。VISOR® Robotic 功能齐全，使用方便，是二维视觉应用市场上的佼佼者。

它可以实现视觉相机与安川机器人之间的无缝连接。

Yaskawa App 是安川机器人的软件插件（所谓的“MotoPlus App”），为 VISOR® 和安川机器人提供无缝接口。它涵盖了 VISOR® 的所有功能，具有用于 VISOR® 软件 SensoConfig 的快速启动任务集和用于 plug-and-play 集成的机器人示例程序。

VISOR® Robotic Yaskawa App 可实现快速集成和低开发成本，从而获得更高的投资回

新闻信息

森萨帕特（上海）工业自动化有限公司 | 官网：

<https://www.sensopart.com/zh/>

联系方式：400-055-2206 | 邮箱：china@sensopart.cn



报率 (ROI)。

5.0.3 版 App 提供多种功能：

-带 "机器人手臂上的摄像头"选项的 "Trigger3D"功能

→可将机器人的当前位置传送到 VISOR®，解决不同图像记录位置的应用问题。

-示例程序 "Pick3D"可快速简便地介绍如何使用强大的三维结果偏移功能

→示教您所需的抓取点，只需将 VISOR® 的结果偏移机器人的三维抓取点即可。

借助该 App，所有这些功能都可以轻松集成到机器人程序中。

安川软件包可供用户免费下载，并与 Yaskawa YRC 1000 micro、Yaskawa YRC 1000 和 Yaskawa DX 200 机器人系统兼容。

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2023, Gottenheim. Free to publish provided the source is cited.

About SensoPart Industriesensorik GmbH

SensoPart develops, produces, and sells a wide range of innovative sensors for factory automation. The focus is on optoelectronic sensors and camera-based vision sensors that are used in industrial applications - e.g. for recognizing objects or colors, for distance measurement, for code reading or in robotics. The development and production of the products is "Made in Germany" at the headquarters in Gottenheim near Freiburg and Wieden in the southern Black Forest. With its four subsidiaries and its network of over 40 international sales partners, SensoPart is represented worldwide.

Since it was founded in 1994, the family business has stood for medium-sized flexibility as well as innovative and high-performance products. SensoPart has repeatedly received awards for this, for example with 1st place in the Automation Award and the German Sensor Application Prize several times.

Further information about SensoPart can be found at <http://www.sensopart.com>.