# 新闻公告

森萨帕特（上海）工业自动化有限公司 | 网址：www.sensopart.com
+400 825 8066 | press@sensopart.com

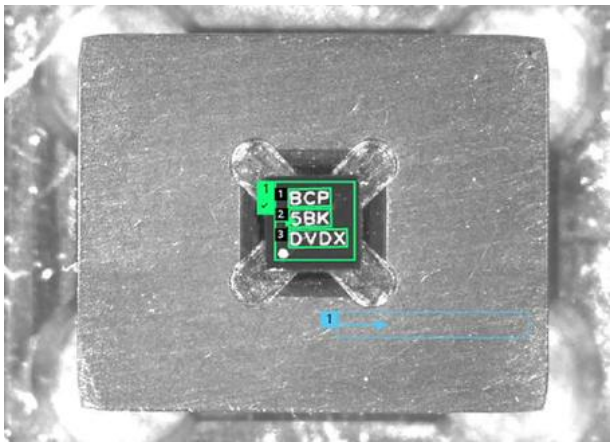
信息刊物 SensoPart Industriesensorik GmbH，Freiburg/Breisgau 附近的 Gottenheim

## VISOR® Software 更新：捕捉隐藏细节，发现更多可能。

**凭借全新的 2.14 版软件，SensoPart 特别将重点放在了 AI 文本识别上。本次更新的亮点是为 VISOR® Code Reader 视觉相机引入了全新的 OCR (AI) 检测器，能够可靠地识别字母、数字和条码，即使面对以往难以实现自动化的应用场景，也能轻松应对。此版本还为 SCARA 和桁架机器人引入了新的标定选项，并提升了 AI 功能的用户体验，同时增强了与工业 4.0 环境的集成能力。**

### 全新 OCR (AI) 检测器：可靠识别复杂文本

这项新的光学字符识别 (OCR) 功能利用深度学习技术，即使在复杂的工业应用场景中也能实现可靠的文本识别。传统基于规则的 OCR 工具通常依赖于文本与背景之间的强烈对比度，而基于 AI 的 OCR 即使在反光表面或低对比度条件下也能可靠地读取文本。此外，该检测器在字体、大小和布局方面具有高度灵活性，即使面对弯曲或旋转的文本，也能实现可靠识别。

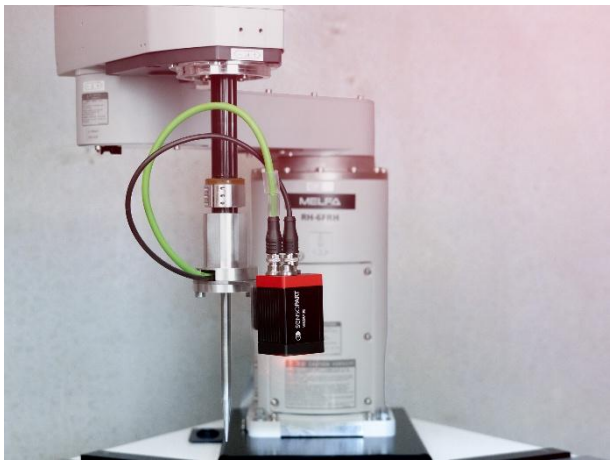



### SCARA 和桁架机器人新增标定功能

可靠的机器人引导离不开精准的标定。这可确保机器人能够反复准确且一致地移动到正确的零件位置。VISOR® 视觉相机已为六轴工业机器人提供了准确且易于使用的标定

森萨帕特（上海）工业自动化有限公司 | 网址：www.sensopart.com
+400 825 8066 | press@sensopart.com

功能，包括自动重复性标定。随着新版软件的更新，这些功能已得到扩展，新增了适用于 SCARA 和桁架机器人的“手眼”标定和“基眼”标定功能。这不仅简化了调试过程，还能够实现基于视觉的高速装配应用自动化，并确保其可靠运行。制造商将从中获益，实现更高的产能、更低的误差率，以及将图像处理无缝集成到现有的 SCARA 和桁架机器人工作流程中。



## 新版软件 2.14 的其他亮点

### 用于多项 AI 质量与完整性检测的共享分类器

借助此功能，用户只需对 AI 检测器进行一次训练，即可将其重复用于多个任务。这在涉及重复检测功能的应用中，可减少配置工作量并简化维护流程。

### 工业 4.0 兼容性

新增的通信、归档和结果处理功能提高了生产数据采集、存储和传输的灵活性。这进一步增强了系统集成能力、数据可追溯性以及后续数据分析的可能性。

## VISOR® Software 2.14 版本现已发布

软件 2.14 版本现已提供免费下载。从复杂的 OCR 任务到 SCARA 机器人的便捷手眼标定功能，新版本进一步扩展了 VISOR® 视觉相机在工业应用中的自动化能力。

# 新闻公告

森萨帕特（上海）工业自动化有限公司 | 网址：www.sensopart.com
+400 825 8066 | press@sensopart.com

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2026, Gottenheim, Germany
允许转载，但必须标明来源。

**关于 SensoPart Industriesensorik GmbH**

SensoPart 致力于开发、生产和销售广泛应用于工厂自动化的创新型传感器。公司核心业务聚焦于工业应用领域的光电传感器与基于相机的视觉相机，例如在机器人技术场景中实现物体和颜色检测、距离测量及代码读取功能。产品研发与生产均在德国本土完成，于 Freiburg 附近的 Gottenheim 及 Black Forest 南部的 Wieden 两地工厂实现“德国制造”品质。凭借旗下九家子公司及覆盖全球的 40 余家国际销售合作伙伴网络，SensoPart 业务遍布世界各地。

自 1994 年创立以来，这家家族企业始终以中型企业的灵活性为特色，同时致力于开发创新且性能卓越的产品。SensoPart 因此屡获殊荣，包括多次斩获自动化大奖头名及德国传感器应用奖。

有关 SensoPart 的更多信息，请访问 www.sensopart.com。