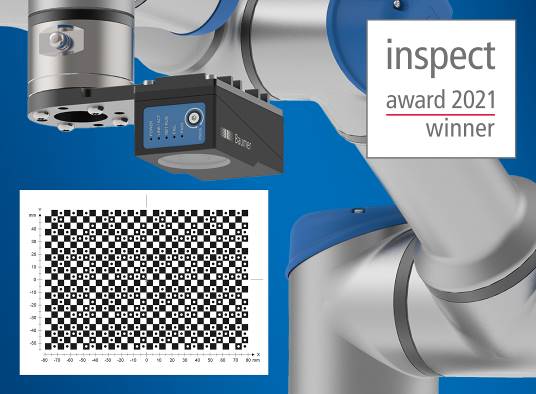
# 新闻稿

**成为机器人的“眼睛”：堡盟摘得“Inspect Award 2021”一等奖**

（11.19.2020）适合机器人应用的堡盟*VeriSens* XF/XC900视觉传感器凭借其自动坐标标定功能获得“Inspect Award 2021”专家评审团的一致认可。*VeriSens* XF/XC900视觉传感器在网络投票环节从9个入围产品中脱颖而出，斩获视觉类一等奖。该奖项每年由Wiley-VCH出版公司颁发，用于表彰工业图像处理领域最具创新性的产品。

这款智能传感器采用*SmartGrid*智能标定技术，因此备受好评。*SmartGrid*技术通过应用于棋盘格模式中的位模式，可实现独特的自动坐标标定功能。借助该功能，用户不仅无需像从前那样手动进行耗时的“手-眼”校准，而且只需几分钟就能给优傲机器人装上“眼睛”，从而提高检测精度。此外，正在申请专利的*SmartGrid*技术还支持图像校正自学习功能，确保实时的图像畸变校正。只需点击一下鼠标便可消除镜头或安装带来的任何影响，同时还不会妨碍后续的图像处理。在转换为世界坐标时，*VeriSens*可直接通过*SmartGrid*接收比例规格，而且通过3D方位自学习功能，还能实现距离的自动调整。

*VeriSens* XF/XC900视觉传感器从根本上扩展了机器人在图像处理方面的功能——精确地识别和抓取随意放置的零件（即使在固定点位之外）；通过多项特征检测对物体进行可靠地识别和分类，从而确保精度堪比机器人的可靠质量检查。

更多信息，请访问：<https://www.baumer.com/c/42216>

图片：适合机器人应用的堡盟*VeriSens* XF/XC900视觉传感器赢得“Inspect Award 2021”视觉类一等奖。

字符数（带空格）：约530

文本和图片下载位置： [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**堡盟集团**

堡盟集团是国际领先的工厂自动化和过程自动化生产厂家之一。目前堡盟集团的足迹已遍布全球20个国家并拥有39家分公司。堡盟集团的产品业务主要涉及传感器、运动控制、视觉技术、过程仪表和粘胶系统，其丰富的产品线覆盖在各个行业并使客户受益于堡盟所提供的完整咨询和可靠服务的国际平台。更多信息，请登陆 [www.baumer.com](http://www.baumer.com)。

|  |  |
| --- | --- |
| **读者咨询联络方式:**  堡盟电子（上海）有限公司  上海松江工业区民强路1525号（申田高科园）11幢  邮编： 201612  电话： +86 21 6768 7095  传真： +86 21 6768 7098  E-mail: sales.cn@baumer.com  网站: www.baumer.com |  |