

S

Contact: Carsten Heer
Phone +49 (0) 40 822 44 284
Email press@ifr.org

2020 年创新奖获奖产品：机器人可以拥有如人类般的“眼睛” - 国际机器人联合会祝贺 Photoneo

法兰克福，2020 年 12 月 xx 日——授予 Photoneo 的高分辨率 MotionCam-3D “2020 年机器人与自动化创新与企业家精神奖 (IERA)”。这款 3D 扫描仪能够捕捉快速移动的物体，可为工业机器人提供世界上最敏锐的眼睛。

评委会主席 Rob Ambrose 说：“评委会很高兴地宣布，Photoneo 的 Motion Cam-3D 被评选为第 16 届 IERA 奖的获奖产品。”。“该奖项旨在表彰创新理念以及将这些理念推向市场的企业家精神。今年的获奖产品是一款新颖的 3D 成像系统，它将立体视觉和结构光方法的优点相结合，产生出一个快速准确的感知系统，并在社会和工业中得到了应用。”

能观察至亚毫米级别的机器人用眼

“MotionCam-3D 为机器人提供世界上最高分辨率和精确度的眼睛，”位于布拉迪斯拉发的制造商 Photoneo 的首席执行官 Jan Zizka 如是说。“我们的摄像机能够观察到以每小时 140 公里的速度移动的物体。它优良的品质在各个领域都能彰显作用：例如，在电-子商务和物流、对象分类和无人配送系统中。这一摄像机也能在食品加工、垃圾分类以及农业收获中起到帮助。凭借精确的机器视觉，机器人还可以高分辨率图像分析物体，这在质量控制中至关重要。”

让中小企业也能负担得起自动化

像 IERA 获奖者这样的智能协作机器人应用程序，大大降低了中小型公司使用机器人技术实现自动化的门槛。IFR 主席 Milton Guerry 说：“传统的工业机器人可以通过轻松配备新的工具转变成真正的协作助手。”。

照片下载

MotionCam-3D

<https://ifr.org/ifr-press-releases/news/robots-get-hands-and-eyes-like-humans>

视频

Photoneo: <https://youtu.be/HOnQFhkQNal>

关于 IERA 奖

IERA 奖强调并表彰具有创造价值理念的创新者及将这些理念推向世界级产品的企业家的成就。IEEE 机器人与自动化协会 (IEEE/RAS) 和 IFR 共同赞助了这一奖项，突显出了其促进机器人科学与工业之间更紧密合作的决心。

关于 IFR

www.ifr.org

IFR Press 联系人

Carsten Heer

电话 +49 (0) 40 822 44 284

电子邮件: press@ifr.org