

【新闻稿】

普诺飞思推出基于事件的高清视觉评估套件

该评估套件可对与索尼半导体解决方案公司共同开发的 Gen4.1 高清事件视觉传感器进行全面性能评估，具有业界最小的像素和卓越的 HDR 性能。

2021 年 5 月 13 日，中国上海——普诺飞思（Prophesee）今日宣布推出全面的评估套件（Evaluation Kit，简称 EVK），帮助机器视觉系统开发人员全面评估基于事件的视觉传感器的性能。



普诺飞思高清视觉评估套件

该评估套件适用于进行全面性能评估，并通过 USB 3 接口支持高达 3Gbps 的完整传感器带宽。此外，该套件支持全面的传感器控制，包括数字通道（事件信号处理器 ESP），并具有带 S-mount 适配器的 C / CS 镜头。

通过使用该评估套件，开发者能够尽早接触到普诺飞思与索尼共同开发的最先进的基于事件的视觉传感器，该传感器在 2020 年 2 月的 ISSCC 上公布，具有业界领先的 4.86 μ m 像素间距以及 1280 x 720 像素分辨率。

“这是我们与索尼共同合作开发的重要里程碑”，普诺飞思创始人兼 CEO Luca Verre 介绍说。“全新的评估套件将帮助工业自动化、物联网和制造业等领域的系统开发人员，全面准确地了解这种创新传感器架构的性能优势，并为部署机器视觉解决方案做好准备。”

该评估套件与普诺飞思最新发布的[原视觉（Metavision®）智能套件 2.2 版本](#)完全兼容，可执行多种设计探索步骤，并可结合定制的软件应用程序来满足特定的市场需求。

评估套件可通过普诺飞思官网获取。

###

关于普诺飞思 (PROPHESÉE)

普诺飞思是世界上最先进的神经形态视觉系统的发明者。

普诺飞思为机器视觉开发了突破性的基于事件的视觉方法。这种新的视觉方法可显著降低功耗、延迟、及数据处理量、能够获得迄今为止传统的基于帧的传感器不能获取的内容。普诺飞思获得专利的原视觉 (Metavision[®]) 传感器和算法模仿了人眼和大脑的工作方式，能够极大提高机器视觉在自动驾驶、工业自动化、物联网、安全和监视，以及 AR/VR 等领域的效率。

普诺飞思的总部设在巴黎，并在上海、东京、硅谷和格勒诺布尔设有办事处。公司由 100 多名富有远见的工程师组成的团队运营，拥有 50 多项国际专利，并得到包括 Sony、iBionext、360 Capital Partners、Intel Capital、Robert Bosch Venture Capital、Supernova Invest、European Investment 银行在内的领先国际投资者的支持。

普诺飞思是 Prophesee 公司在中国大陆的注册商标。