人体侦测感应器

边缘 AI・物联网・安全与长者照护・静止人体侦测

SD42000N1 人体侦测感应器专为高度可靠的空间占用侦测而设计，可大幅降低误报率，实现更流畅的自动化应用。透过先进的 AI ISP 技术加持，能精准判断室内是否有人，协助打造更智能、高效的空间管理系统。此外，SD42000N1 亦在智能居家照护中扮演关键角色，能实时监测年长者的活动状态，弥补居家活动数据的不足，促进健康老化的积极应用。



产品特色

- **日常活动仪表板** 创建日常活动（ADL）数据，支持居家照护与健康老化服务。
- **边缘 AI 运算** 在设备端完成侦测，不输出图像，保护隐私。
- **低误报率** 误报率低于 3%，让自动化更稳定可靠。
- **快速反应** 1 秒内侦测到人员，3 秒内判断无人。
- **排除宠物干扰** 可区分人员与大小型宠物。
- **静止人体侦测** 可辨识静止不动的人员，用于居家安全与照护。