

# 让机器人“看懂”世界

MRDVS® 迈尔微视

立体防护、智能识别、轻松部署



## 产品介绍

MRDVS新型立体安全传感器基于ToF原理，突破传统安全防护局限，融合先进AI算法，智能分辨人体与物体，并划分预警区、缓冲区和禁区，实现多层次空间立体防护。

空间的  
安全防护



灵活的  
集成方式



简便的  
软件设置



工作范围 **大**  
适用性 **强**



软件的  
灵活配置



内置  
AI算法



## 产品应用



## 产品参数

产品型号	M4 Pro	S10 Pro
产品展示		
触发警报时间	< 0.5s	< 0.5s
通讯方式	网络通讯	网络通讯 / IO
最大工作距离	5m	30m
深度分辨率(H X V)	640×480px @ Max. 15fps, 典型值 12fps	240×160px @ Max. 10fps, 典型值 10fps
深度视场角(H X V)	81°×61°	61°×90°
平均功耗	≤8.7W	≤7W
尺寸(L X W X H)	95mm×80mm×41mm	92 mm×47 mm×51 mm
重量	428g	460g
供电	24 VDC	24 VDC
防护等级	IP50	IP67
工作温度	-20°C~60°C	-20°C~60°C
存储温度	-25°C~85°C	-40°C~85°C