

SNK-0162R

红外人脸热成像一体机



产品简介

SNK-0162R红外人脸热成像一体机产品集成了高灵敏度红外相机高清可见光相机高精度黑体，高性能测温引擎，非医疗、人工智能驱动、自动报警、可视化平台、高精度热成像检测系统。SNK-0162R是基于人工智能算法及红外热成像测温技术的，可快速对人群中的发热症状的人员进行排查和预警，并精确显示最高温度值。该设备可广泛应用于机场、车站、学校、医院、工厂商场等大型大人流量公共场所。



快速检测



精准测温



批量多目标检测



红外图像清晰



帧频50Hz

智慧赛宁[®]
WITSNK

产品参数

可见光相机		
分辨率		200 万像素
成像器件		CMOS
最低照度		0.01Lux (彩色模式) -0.001Lux (黑白模式)
信噪比		>56dB
红外相机		
探测器类型		非制冷红外阵列传感器
分辨率		160*120 输出 (384*288)
像素元间距		17 μ m
工作波段		8~14 μ m
探测器 NETD		\leq 60mK (F/1, 300K, 50Hz)
帧频		15 Hz
测温数据输出		全幅温度输出
测温范围		20 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
视场角 (计算值)		40 $^{\circ}$ \times 30 $^{\circ}$
每分钟检测人数		150~200 人
黑体		
有效辐射面积		20mm*30mm
面发射率		0.96 \pm 0.02
温度范围		(环境温度+5 $^{\circ}$ C)~ (50 $^{\circ}$ C)
温度分辨率		0.01 $^{\circ}$ C
稳定精度		优于 \pm 0.1 $^{\circ}$ C
主板参数		
SOC		BroadcomBCM2711
CPU		64位1.5GHz四核 (28nm工艺)
GPU		BroadcomVideoCore VI@500Hz
蓝牙		蓝牙5.0
USB接口		USB接口2.0*2、USB接口3.0*2
HDMI		Micro HDMI*2 支持4K60
供电		TypeC (5W 3A)
网络		WIFI 802.11AC, 千兆以太网
多媒体		H.265 (4kp60 decode) ; H.264 (1080P60decode1080P30encode) ; OpenGLes, 3.0 graphics) ;
安全防护		符合国际安全标准, 对心脏起搏器携带者、孕妇、磁生介质等无害
其他参数		
工作温度		0-40 $^{\circ}$ C
安装环境		室内或室外
安装方式		支架、壁挂、吊装

全国免费技术咨询热线：0755-33020508

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录智慧赛宁科技官方网站：www.szsnc.com

智慧赛宁科技有限公司及其识别产品为已注册商标，所有非智慧赛宁所属品牌及产品，智慧赛宁不承担任何争议。

因产品不断更新，产品信息若有改动，恕不另行通知，版权归智慧赛宁科技有限公司所有，智慧赛宁保留所有权利。2020/10

