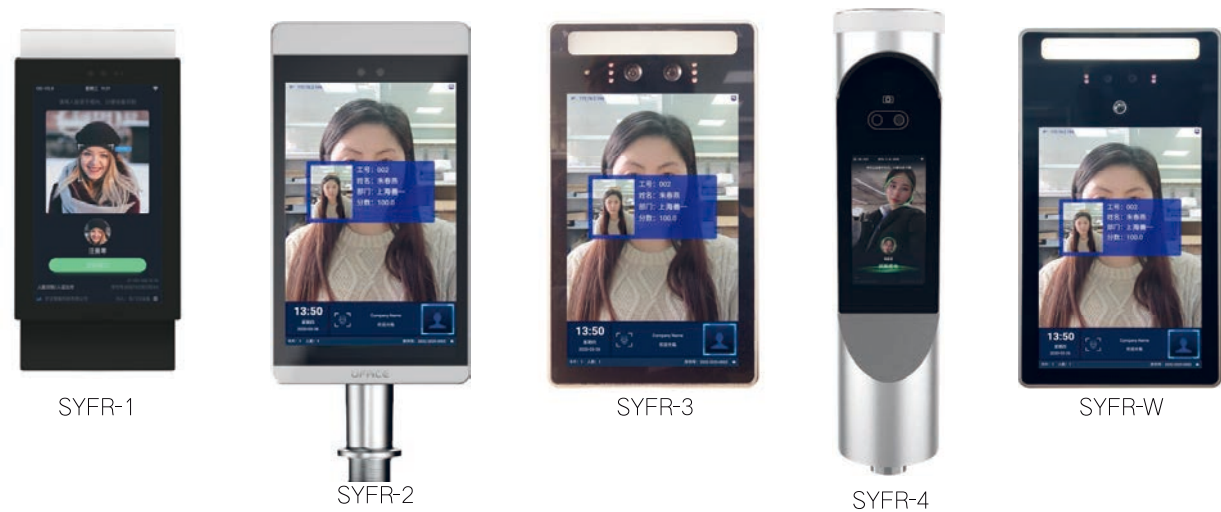


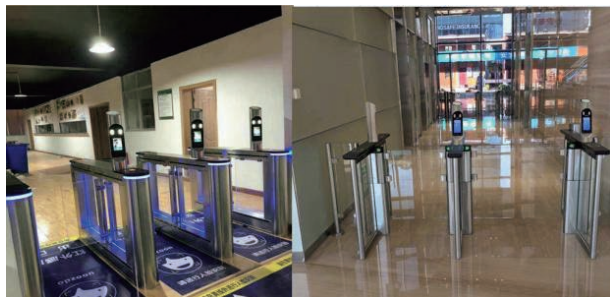
人脸识别器



产品特性

- ◆ 动态双摄防伪，彻底解决各类照片在各种载体上的欺骗
- ◆ 夜间红外、RGB双补光
- ◆ 支持串口、韦根26、34输出，输出内容支持配置
- ◆ 采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法
- ◆ 支持设备本地存储万人库，以及1万条识别记录和1万张现场抓拍照片
- ◆ 识别准确率为99.9%
- ◆ 识别速度快，（a）人脸跟踪与检测耗时20ms左右（b）人脸特征提取耗时200ms左右（c）活体检测人脸比对耗时0.2ms1000人库，多次识别取平均值），0.5ms（10000人库，多次识别取平均值）
- ◆ 支持陌生人检测，陌生人等级可配置
- ◆ 支持人脸识别或陌生人检测时的现场照片保存
- ◆ 支持公网、局域网使用部署方式
- ◆ 支持HTTP方式接口对接
- ◆ 支持屏幕显示内容配置
- ◆ 支持识别距离配置
- ◆ 体温人脸同时进行检测，快速准确
- ◆ 精准体温检测：2-3秒/人次
- ◆ 体温检测精度可达±0.3℃
- ◆ 其他：是否戴安全帽识别、是否戴眼镜识别

尺寸图见P64



人脸识别器

产品型号		SYFR-1	SYFR-2	SYFR-3	SYFR-4	SYFR-W
屏幕参数		1024*600， 全视角，7英寸	1280*800，全视角，8英寸		1024*600，全视 角，5英寸	1280*800，全视 角，8英寸
摄像机	类型	RGB+红外				
	分辨率	1932 × 1092	1932 × 1092	1920 × 1080	1932 × 1092	1920 × 1080
	视场角	95.8°	95.8°	90°	95.8°	90°
	快门类型	电子滚动快门				
	白平衡	自动				
	宽动态	支持				
核心参数	CPU	HI3516DV300	HI3516DV300	4核，1.8 GHz	HI3516DV300	4核，1.8 GHz
	存储容量	内存512M 储存8G	内存512M 储存8G	内存2G 储存8G	内存512M 储存8G	内存2G 储存8G
接口	USB扩展	USB2.0 Type-A接口 1个				
	继电器输出	1路开门信号输出				
	韦根输出	1路韦根26/34				
	复位接口	内置Reset按键	内置Reset按键	线缆端Reset按键	内置Reset按键	线缆端Reset按键
	网络接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口				
功能	人脸检测	同时支持检测跟踪5个人				
	设备远程升级	支持				
	陌生人检测	支持				
	识别距离配置	支持				
	部署方式	支持公网、局域网使用				
常规参数	防护等级	IP54	IP54	IP65	IP54	IP65
	材质	塑料	金属			
	电源	DC12V/2A				
	工作温度	-10℃ ~ 50℃				
	工作湿度	10% ~ 90%				
	功耗	24W MAX	24W MAX	15W MAX	24W MAX	15W MAX
	安装方式	壁挂安装	闸机支架安装	壁挂支架安装	闸机安装	壁挂支架安装
	设备尺寸(mm)	247.4×127×21.1	260×136×26	235×133×23	550.5× ϕ 125	238×138×26