自助虹膜采集系统 型号:CS7

HOMSH 虹 识 技 术

产品概述

CS7系列自助虹膜采集系统是一款集成双目虹膜采集器、身份证读卡器、人脸摄像头等多重身份信息的自助采集系统。产品采用立柱式设计，能够根据人员身份证信息建档，自助完成双目虹膜数据的采集、保存和识别，配合系统后台，可实现数据查重，确保将准确数据信息自动或人工传输到虹膜数据库服务器。产品适用于机场、公路检查站、汽车站、高铁站、火车站、煤矿等场景的人员多重身份信息采集。

产品特点

- 双目虹膜采集器符合《用于刑事侦查业务的虹膜采集设备技术要求》(用于千万级刑专子系统虹膜库建设)要求；
- 高速高质量虹膜图像采集，双目虹膜采集时间<2s；
- 双目虹膜采集器眼罩式设计，大大消除外界环境光对虹膜图像抓取影响；
- 眼睛靠近双目虹膜采集器外罩即可快速采集，简单易用；
- 双目虹膜采集器内置LED补光灯，支持自动和手动控制内部光源强度，实现多级光照强度下的虹膜图像采集；
- 设备支持实时视频回显，方便采集人员实时看到被采集者戴上设备后的配合状态，方便指导被采集者调整采集状态；
- 设备集身份证读取，人证比对、人脸拍照功能于一体；
- 直观的人机交互，8寸显示屏指导用户有序完成多重身份信息采集；
- 采集的数据可存储于本地，也可定制上传。



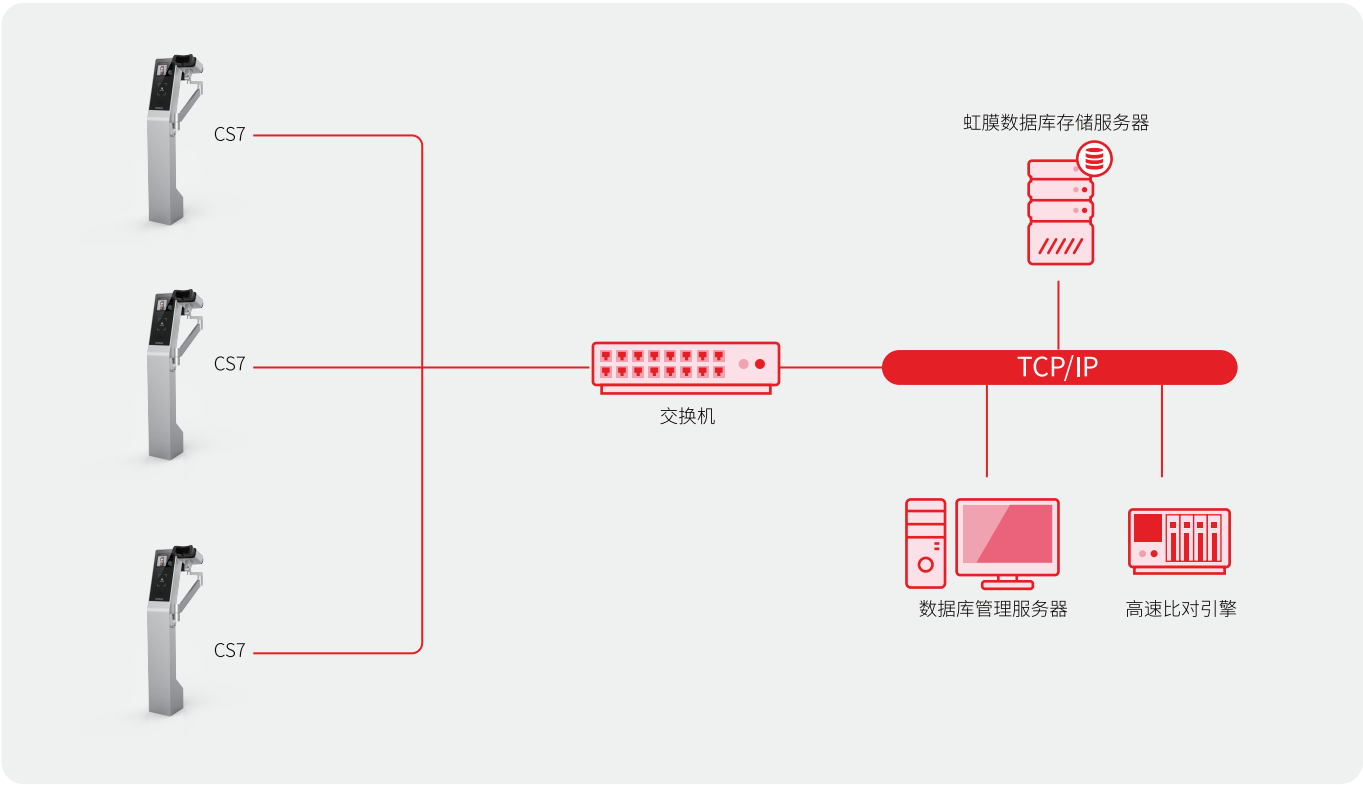
规格参数

产品型号	CS7	虹膜采集器	支持双目及任意单目采集； 平均采集时间<2s； 带活体检测，可防止虹膜照片、虹膜视频等形式的假体攻击； 虹膜图像质量满足《用于刑事侦查业务的虹膜采集设备技术要求》(用于千万级刑专子系统虹膜库建设)要求； 眼罩式设计，大大消除外界环境光对虹膜图像抓取影响； 内置LED补光灯，支持自动和手动控制内部光源强度，实现不同光照强度下的虹膜图像采集； 2*850nmLED，＜100W/m3； 红外安全标准:符合美国标准ANSI RP-27.1-96 符合欧洲最高标准IEC/EN62471； 虹膜图像尺寸:640*480像素； 虹膜图像格式:BMP格式； 错误接受率(FAR):0.00001%； 错误拒绝率(FRR):0.1%； 通信接口:USB HID。
产品尺寸	1400mm*226mm*226mm		
功能	身份证读取、人证比对、虹膜采集、数据上传		
操作系统	Windows10		
工控机	英特尔奔腾G4400T(DC/3MB/2T2.9GHz)内存4G硬盘480G		
显示屏	8英寸,分辨率1024*768		
人脸相机	200万像素广角无畸变高清摄像头		
身份证阅读器	第二代居民身份证阅读器(IC/ID 卡阅读)； 符合GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》； 读卡时间不大于2s,读卡距离不大于3cm。		
工作电压	220V		
产品功耗	<100W		
工作温度	-10°C~55°C		
工作环境湿度	0%~93%RH		
工作环境光强	0~10000Lux		

自助虹膜采集系统　型号:CS7

HOMSH 虹 识 技 术

典型应用拓扑图



应用领域

产品广泛应用于火车站、煤矿、办证大厅等场所。



新疆火车站