

睿行人脸识别一体机

SenseGate

www.sensetime.com



咨询订购：400-010-8885、8008106669@b.qq.com



ABOUT US

公司简介

作为全球领先的人工智能平台公司，商汤科技 SenseTime 是中国科技部授予的“智能视觉”国家新一代人工智能开放创新平台。同时，商汤科技也是全球知名 AI 创新企业，总融资额及估值在业内均大幅领先。

商汤科技以“坚持原创，让 AI 引领人类进步”为使命。公司自主研发并建立了全球领先的深度学习平台和超算中心，推出了一系列先进的人工智能技术，包括：人脸识别、图像识别、文本识别、医疗影像识别、视频分析、无人驾驶和遥感等。商汤科技已成为中国头部 AI 算法提供商。

商汤科技在多个垂直领域的市场占有率位居首位，涵盖智能手机、互联网娱乐、汽车、智慧城市、以及教育、医疗、零售、广告、金融、地产等多个行业。目前，商汤科技已与国内外 700 多家世界知名的企业和机构建立合作，包括美国麻省理工学院、高通、英伟达、本田、SNOW、阿里巴巴、苏宁、中国移动、OPPO、vivo、小米、微博、万科、融创等。

商汤科技现已在香港、北京、深圳、上海、成都、杭州、京都、东京和新加坡设立办公室。更多信息，请访问商汤科技网站、微信、微博和领英。

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

SenseGate是一款便捷、安全的工业级户外全场景可视人脸识别一体机。基于商汤科技最新的深度学习人脸识别算法，SenseGate能够实现人员身份验证，人员进出管理和考勤管理，广泛适用于写字楼、园区、学校、车站、企业、政府和景区展馆等通行场景，有助于实现智能化安全管控。系统支持双目红外活体检测，是新一代的智能化身份验证手段。



SGT010-STD-BS8



SGT010-STD-BS8N

PRODUCT HIGHLIGHTS

产品优势



户外防护能力

- * IP67 防护等级（闸机）
- * 户外全场景部署，满足各种极端环境应用
- * 工业级高清户外屏，日光下可看清
- * -30°C-70°C宽温工作范围



超高安全等级

- * 防拆告警、密码攻击告警
- * 非活体攻击告警、门磁超时告警
- * 陌生人布控
- * 双目红外活体检测



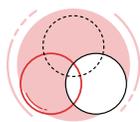
超强识别能力

- * 0.3 秒识别，镜头支持动态无畸变
- * 0.5m-2.0m 识别距离
- * 99% 准确率
- * 身份证 1:1 比对（可选）



识别库容量大

- * 离线白名单容量 5 万人
- * 服务器白名单容量 10 万人
- * 服务器黑名单容量 20 万人



多种安装方式

- * 86 盒壁挂、闸机支架
- * 立式支架



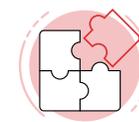
复杂光线环境可识别

- * 支持强光、暗光、逆光
- * 顺光、点炫光识别



无障碍识别

- * 帽子、口罩、墨镜遮挡可识别
- * 全人种、全年龄段识别



强大的IoT组网能力

- * 支持 WiFi、蓝牙（可选）
- * 4G 全网通 LTE（可选）

PRODUCT FUNCTIONS

产品功能



身份验证

SenseGate 自动抓取人脸图像，检测到人脸后，与库中人脸进行 1:N 比对，实现人员身份精准识别。



人员进出管理

通过管理后台设置员工、访客通行时间及区域，管控人员通行权限，实现人员进出高效管理。



考勤管理

可通过 SenseLink 管理后台查询通行情况，实时掌握人员上下班时间，实现人员迟到、早退等考勤精准管理。



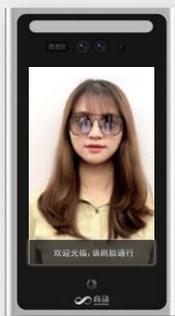
多种识别模式

脸验证、二维码、IC 卡多种识别模式组合使用。



暗光识别

最低 0.1Lux 识别，对光照环境要求低，暗光识别精准。



强大检测功能

实时检测和跟踪人脸，在侧脸、半遮挡、模糊等情景下均能进行精准检测。



身份证比对

利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致。

USAGE SCENARIOS

应用场景



园区



学校



社区



景区



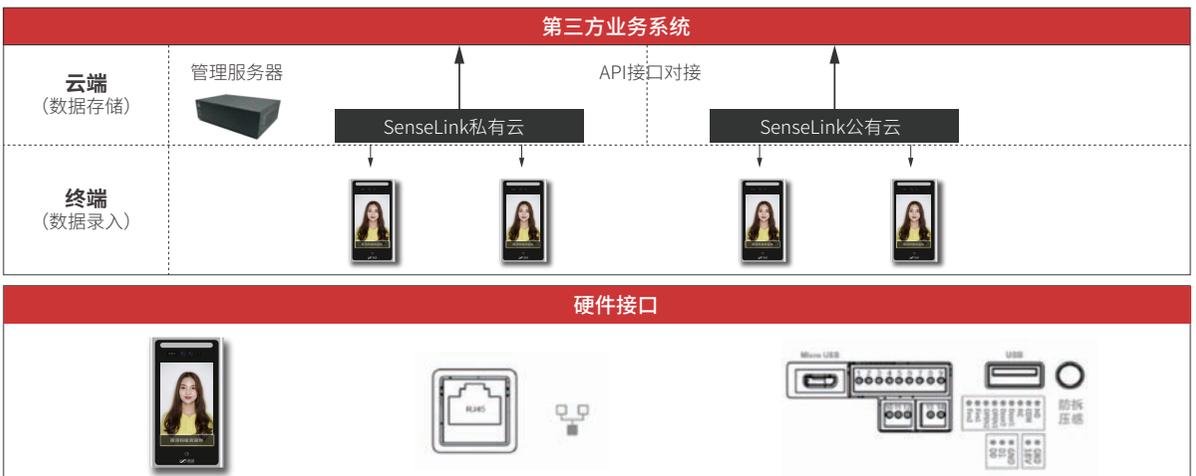
医院



工地

ARCHITECTURE

网络拓扑架构



APPLICATION PARAMETERS

规格参数

产品型号	SGT010-STD-BS8\SGT010-STD-BS8N	
识别精度	>99%	
识别库容量	离线 50,000 底库	
规格尺寸	308mm*156.5mm*28mm (内置读卡器版本) 280mm*156.5mm*28mm (无内置读卡器版本)	
外壳颜色	铝合金 / 银色	
使用环境	室内、室外	
摄像头	RGB 摄像头	200 万高清摄像头, 1080P
	红外摄像头	130 万高清摄像头, 960P
	红外补光灯	
人机交互	显示屏	8 英寸 IPS 高清屏 (分辨率 1280*800)
	触摸屏	5 点触控电容式触摸屏 (可选)
	物体感应模块	热释电
通讯方式	以太网	10/100Mbps 以太网
	WIFI	符合 IEEE802.11 b/g/n 标准 (2.4G/5G) (可选)
	移动模块	支持全网通 4G LTE (可选)
读卡器	NFC/ 身份证读卡器 (可选)	
操作系统	安卓	Android 7.1
输入 \ 输出接口	USB、继电器、RJ45、RS485、韦根、GPIO 接口、电源	
防护等级	IP67 (闸机安装), 整机 IP65, IK04 防暴等级, 防静电 IEC61000-4-2	
电源	适配器	18V-3A 54W
环境要求	工作温度	-30°C ~70°C
	工作湿度	20%~90% 不凝结
	静电防护等级	IEC61000-4-2, LEVEL2
安装方式	86 盒壁挂、立式、闸机	支架金属材质, 隐蔽走线设计, 接口嵌入墙体