

智行人脸识别一体机

SensePass Pro

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

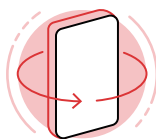
产品介绍

商汤智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,采用双目红外活体检测技术,能够实现人脸识别、真人检测及身份核验。适用于门禁、闸机等通行场景,适应强逆光、远距离和暗光等复杂环境,并具备精准考勤和大屏迎宾功能。可广泛用于写字楼、园区、学校、车站、企业、政府和景区展馆等行业,能显著增强通行安全,有效提升通行效率和通行体验。



PRODUCT HIGHLIGHTS

产品优势



时尚外观

全金属一体设计,超薄机身



自动曝光调节

适应强光、暗光、逆光等多种光照环境



多种核验模式

支持人脸、刷卡、二维码、身份证多种组合模式



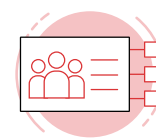
迎宾展示

拓展迎宾,尽显尊贵



使用方便

开箱即用,POE供电



多人模式

支持3人同时识别,通行更有效率

PRODUCT FUNCTIONS

产品功能



人脸识别

自动抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征，实现人脸迅速、精准识别



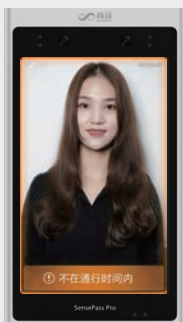
真人检测

通过双目红外活体检测，有效防御 3D 打印、电子屏、视频、图片、面具、头套等非活体攻击方式。



身份核验

通过人脸进行 1:N 比对，实现人员精准识别。支持外扩 IC 卡、身份证读卡器，实现人证 1:1 比对。



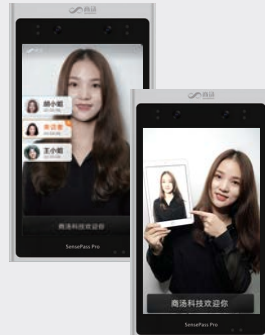
权限管理

人员限时限区通行；
访客限时限区通行；
黑名单人员通行管控。



迎宾签到

可通过人脸识别一体机外接大屏显示，展示迎宾主题，人员照片墙，尽显智能科技魅力。



单人/多人模式

可根据场景匹配单人模式、多人模式。单人模式适用于门禁、闸机场景；多人模式适用于迎宾、考勤场景。

USAGE SCENARIOS

应用场景



写字楼



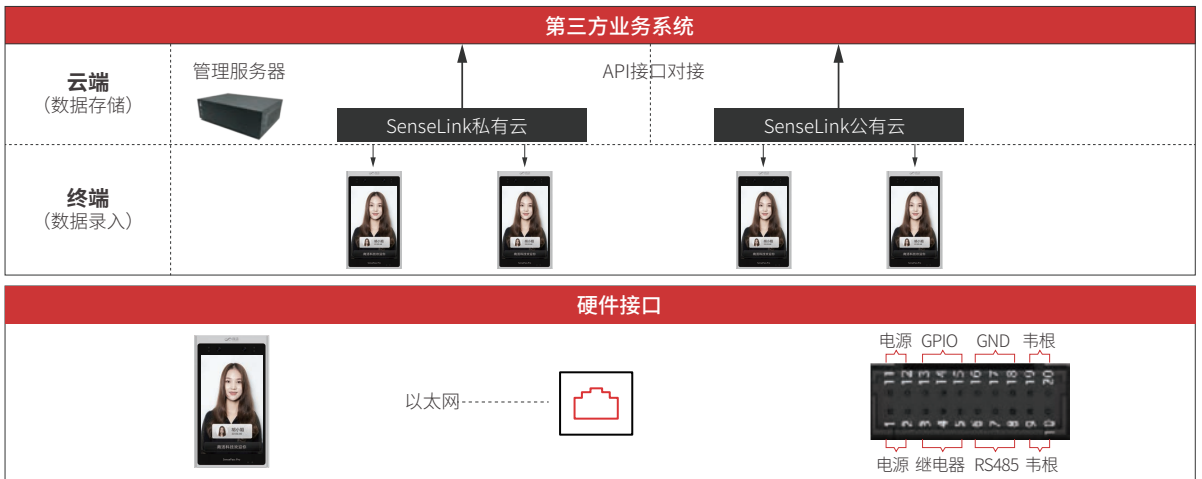
园区



政府

ARCHITECTURE

网络拓扑架构



PRODUCT SPECIFICATION

规格参数

| | |
|-------|--|
| 产品型号 | SPS020-PRO |
| 识别精度 | >99% |
| 识别库容量 | 50,000 |
| 机身重量 | 700g |
| 规格尺寸 | 235mm*132.8mm*19mm |
| 外壳颜色 | 铝合金/银色 |
| 摄像头 | RGB摄像头:200万像素 IR摄像头:130万像素 3颗940nm 红外补光灯 |
| 屏幕介绍 | 8英寸 电容式多点触摸屏幕 |
| 通讯方式 | 以太网:10/100/1000Mbps以太网 |
| | WIFI:符合IEEE802.11 b/g/n标准 (2.4G) |
| 接口 | USB2.0 HOST、继电器COM/NO/NC、RJ45、RS485、韦根、GPIO、HDMI |
| 操作系统 | Android 7.1 |
| 使用环境 | 室内 |
| 工作温度 | -20°C~60°C |
| 工作湿度 | 5%~93% 不凝结 |
| 安装方式 | 壁挂式、86盒、立式、闸机式 |
| 电源 | 适配器:DC12V-2A |
| | POE供电:支持PSE Class4 (IEEE802.3at) |