

人脸识别一体机

SensePass

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领先地位, 涵盖智慧城市、智能手机、互联网娱乐, 以及广告、汽车、金融、零售、教育、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、微信和微博。

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

SensePass人脸识别一体机是一款安全、便捷的工业级可视人脸识别门禁机。基于商汤科技最新的深度学习人脸识别算法，实现人员身份验证，确认人员通行权限，进行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、政府和景区展馆等场所的通行场景，有助于实现智能化安全管控。



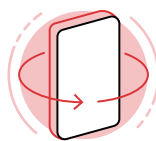
PRODUCT HIGHLIGHTS

产品优势



识别快速精准

0.3秒识别、99%准确率



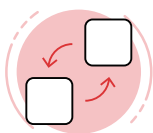
行业极致轻薄

机身厚度15mm
机身重量315g



活体检测

防照片、视频、3D打印



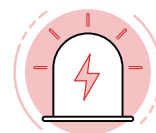
多种安装方式

壁挂、86盒、支架



使用方便

开箱即用、POE供电



异常报警

强拆、超时报警

PRODUCT FUNCTIONS

产品功能



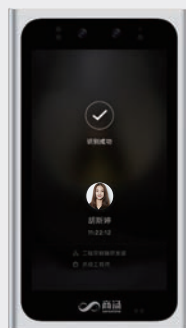
人脸识别

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



身份核验

当 SensePass 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



权限管理

人员限时限区通行；
访客限时限区通行



考勤管理

可通过管理后台查询通行情况，掌握实时人员进出时间，实现人员进出、迟到、早退等考勤精准管理



门禁/闸机模式

可根据适用情况匹配门禁模式或闸机模式

USAGE SCENARIOS

应用场景

SensePass 广泛适用于各类通行场景



写字楼



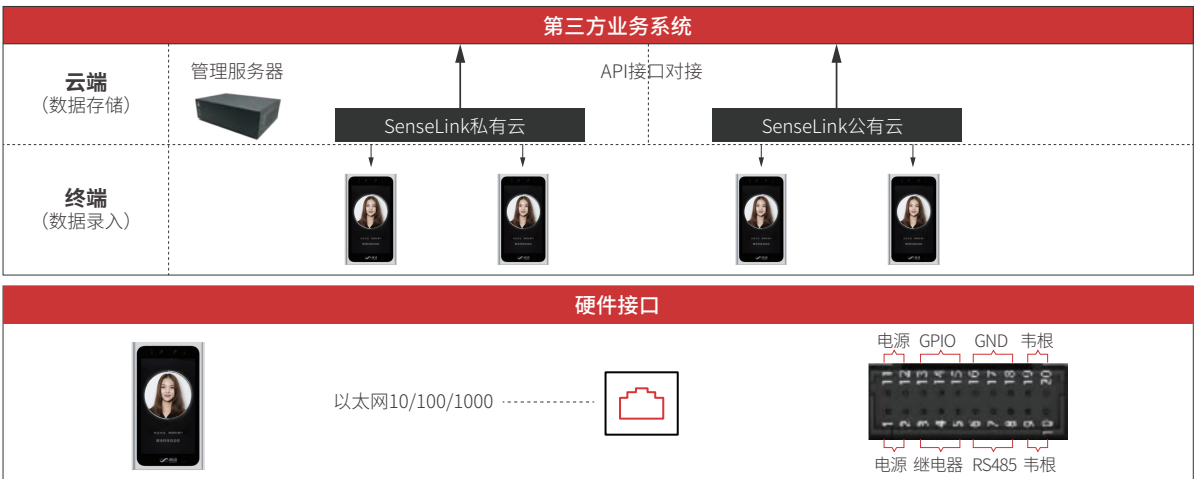
园区



政府

ARCHITECTURE

网络拓扑架构



APPLICATION PARAMETERS

规格参数

产品型号	SensePass020-STD
识别精度	>99%
识别库容量	20,000
机身重量	315g
规格尺寸	162.22mm*91.30mm*15mm
外壳颜色	铝合金/银白色
摄像头	RGB摄像头:像素200w,支持宽动态,分辨率1080p IR摄像头:像素200W 分辨率:1920*1080 最大传输帧率 30fps 动态范围:最高100dB FOV:77° 红外补光灯
屏幕介绍	5.5英寸(分辨率1280*720); 电容式单点触摸屏
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、电源
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	20%~90% 不凝结
安装方式	壁挂、86盒、立式、闸机
电源	适配器:DC12V-2A
	POE供电:支持PSE Class4