

畅行人脸识别一体机

SensePass X

www.sensetime.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 是中国科技部指定的“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“全球最具价值的 AI 创新企业”，总融资额、估值等在行业均遥遥领先。

商汤科技以“坚持原创，让 AI 引领人类进步”为愿景。公司自主研发并建立了全球顶级的深度学习平台和超算中心，推出了一系列领先的人工智能技术，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。商汤科技已成为亚洲领先的 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，业务涵盖智能手机、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、上海、北京、深圳、成都、杭州、京都、东京、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 SensePass X 畅行人脸识别一体机，主打户外场景，极致外观设计，防水防暴。首款户外三摄，在星光、强逆光的环境下快速高精度识别。

基于商汤科技最新的深度学习人脸识别算法与双目深度活体检测技术，实现人脸识别、真人检测及身份核验。广泛适用于楼宇、企业、写字楼、金融网点、重点区域防护等场所。



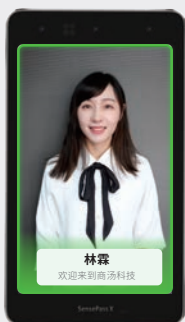
PRODUCT HIGHLIGHTS

产品优势

<p>极致外观设计</p>	<p></p> <p>8英寸屏幕，超薄时尚机身</p>	<p></p> <p>户外无补光灯设计 夜间不晃眼</p>	<p></p> <p>屏下刷卡，隐藏式设计 美观实用</p>
<p>高性能 高安全</p>	<p></p> <p>10万分之一误识率</p>	<p></p> <p>5万人脸库，前端离线识别</p>	<p></p> <p>数据图片加密传输</p>
<p>坚固 可靠 易用</p>	<p></p> <p>IP67防尘防水 IK07防护，抵御外力冲击</p>	<p></p> <p>工作温度-30° ~ 70° 不惧户外温度</p>	<p></p> <p>POE供电，即插即用</p>

PRODUCT FUNCTIONS

产品功能



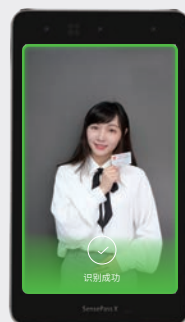
人脸识别

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

通过三目活体检测，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。支持屏下刷卡，实现 1: 1、1: N 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。



数据加密

采用商汤加密算法传输数据和图片，保证各类信息安全。



星光/逆光识别

室外星光下 (0.01Lux) 或者晴天逆光下也可以精准快速识别人脸。

USAGE SCENARIOS

应用场景

SensePass X 广泛适用于各类通行场景



写字楼



飞机场



园区



火车站



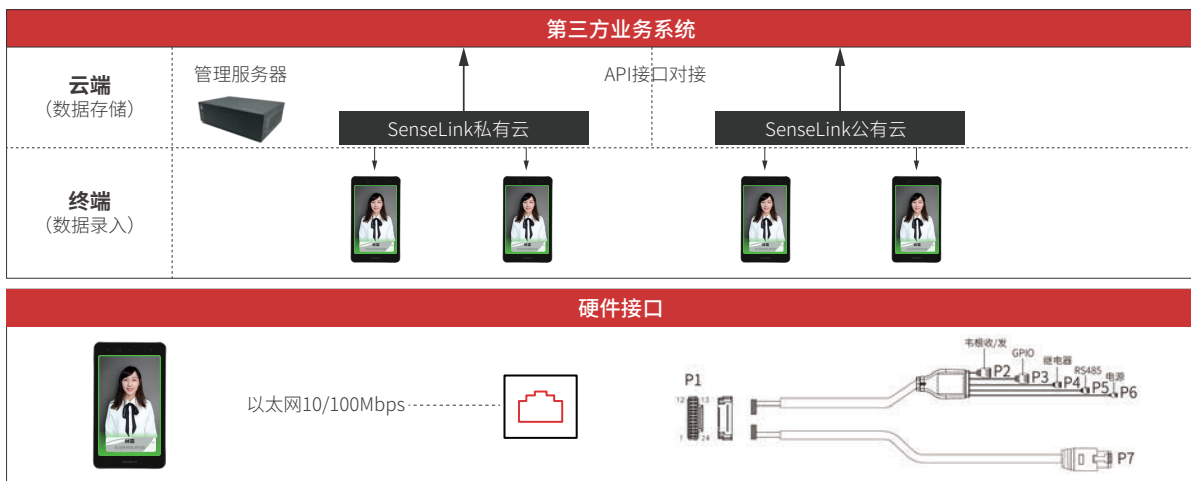
政府



小区

ARCHITECTURE

网络拓扑架构



APPLICATION PARAMETERS

规格参数

产品型号	SPS51HD01
识别精度	99%
识别库容量	50000
机身重量	812g
规格尺寸	221.9mm * 126.58mm * 25.8mm
外壳颜色	铝合金 / 银白色
摄像头	RGB摄像头：200万像素 2颗IR摄像头：200万像素 4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：10/100Mbps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
操作系统	Linux
使用环境	室外
防水等级	IP67
防护等级	IK07
工作温度	-30°C~70°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）

支架配件

产品型号	SPS020-Bracket01 闸机支架		SPS020-Bracket02 立式支架	
产品参数	效果图			
	使用环境	闸机安装	立式安装	
	尺寸 (mm)	227.00 * 67.30 * 70.47(mm)	1350 * 300 * 70.47(mm)	
	材料 / 工艺	压铸铝合金材质，表面做喷涂处理		
	颜色	银白色		

CONTACT US

联系我们

北京 海淀区北四环西路58号理想国际大厦6层

上海 徐汇区龙腾大道 2835 号

深圳 深圳湾生态科技园三区 11 栋 A 座 39-41 层

杭州 西湖区文一西路 830 号蒋村商务中心 B1-4 层
萧山区观澜路 1 号钱江世纪公园 B5

成都 天府新区湖畔路西段 99 号天府菁蓉中心 D 区
B5 号楼 18 层

香港 沙田香港科学园科技大道东 12 号海滨大楼一座 2 楼

东京 都港区北青山3-1-2 青山圣锡安大厦3楼

京都 中京区御池之町 324-1 御池幸登大厦 4 层

新加坡 新加坡罗敏申 71号 14 层

业务咨询 400 900 5986 (周一至周五 09:30-18:00)

售后服务 400 175 5858 (周一至周五 09:30-18:00)

商务合作 business@sensetime.com

媒体垂询 pr@sensetime.com



微信服务号



微信订阅号



官方微博

