



产品手册

PRODUCT MANUAL



江苏科盛轩逸科技有限公司是一家专注深度学习技术和计算机视觉研究的创新型企业。公司自成立之日起，以“人工智能持续创新”为愿景，致力于为金融行业提供身份验证、人脸识别算法等多场景综合解决方案，帮助客户提供更安全、更高效、更智能的视觉智能硬件设备服务。我们掌握最高端的深度学习技术，基于深度学习，算法准确率随着数据量增加不断优化，我们的人证比对识别准确率达到 99.8% 以上，毫秒级响应。将此技术用在身份验证场景中,通过提取用户脸部特征并以智能方式与证件人像进行即时对比，确认操作者的真实身份。在帮助客户提升服务水平和用户体验的同时,也有效降低了人力运营成本。

公司核心研发团队由多名资深的人工智能与计算机视觉领域专家组成，拥有业界领先的机器学习和计算机视觉核心技术，在人脸识别、智能认证、智能安防等领域均有规模产品应用。我们是追求品质与力求不断超越自己的团队，每一位成员也是亲密的伙伴，与公司一起成长与发展。专注、专业、锐意进取，以持续的技术创新与管理优化，为客户创造最大化的价值增长，是我们的使命也是恪守的核心价值观。

TABLE OF CONTENTS

Page 01 | **读卡设备**

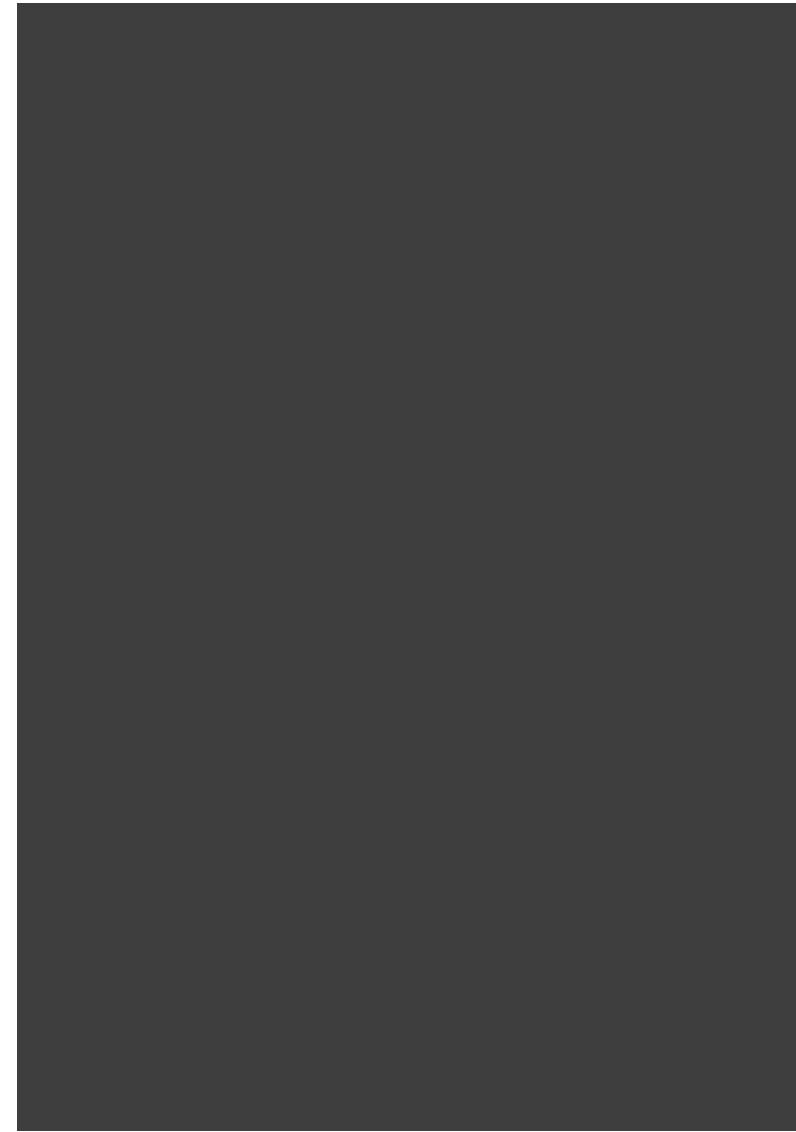
Page 02 | **人脸识别一体机**

Page 03 | **智能通道闸**

Page 04 | **智慧工地**

Card reading device

读卡设备



Card reading device

读卡设备

身份证阅读器

智能语音盒

NFC读卡软件



读卡设备

Card reading device

身份证阅读器

ID card reader

二代身份证阅读器是一种可以判断身份证是否伪造的设备。像验钞机一样，可以有效识别身份证的真伪。第二代身份证包含一个RFID芯片，通过它将姓名、地址、照片等信息存储在身份证中。芯片采用智能卡技术，无法复制，防伪性强。有了二代身份证阅读器，可以读取和查询二代居民身份证的所有信息，验证二代居民身份证的真伪，让假身份证将无处藏身。



型号：KS-100N

二代居民身份证阅读器



正面



背面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	160mm×110mm×32.5mm
电源	USB供电
操作系统	WINDOWS ALL
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒

02 环境

工作温度	0°C - +50°C
储存温度	-20°C - +60°C
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 配件列表

数据线	1
-----	---

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



免供电，传输快

USB传输



支持WIN7/WIN8/WIN10/WIN11

操作系统



支持多系统对接SDK

二次开发



型号：KS-100N-B

二代居民身份证阅读器



正面



背面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	110mm×110mm×50mm
电源	USB供电
操作系统	WINDOWS ALL
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒
重量	380g
通信接口	标准USB-A母口
最大功耗	7.5W
指示	蜂鸣器、LED

02 环境

工作温度	-10℃ - +50℃
储存温度	-40℃ - +60℃
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 配件列表

数据线	1
-----	---

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



免供电，传输快

USB传输



支持WIN7/WIN8/WIN10/WIN11

操作系统



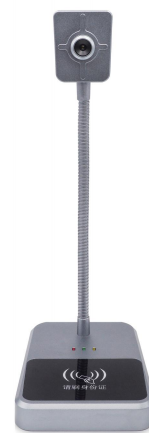
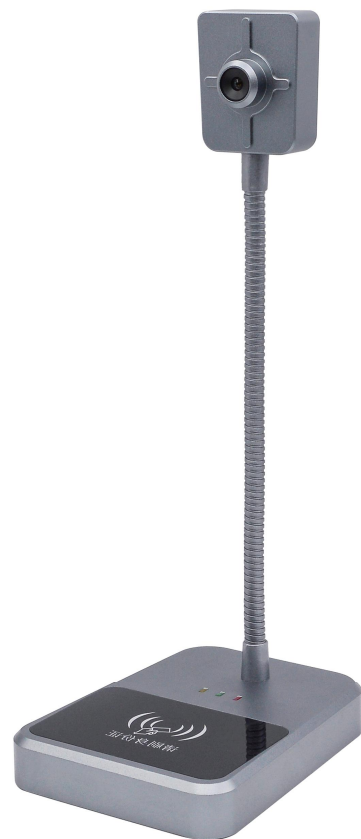
支持多系统对接SDK

二次开发



型号：KS-100N-C

二代居民身份证阅读器



正面



背面



底面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	150mm×110mm×320mm
电源	USB供电
操作系统	WINDOWS ALL
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒

02 环境

工作温度	0°C - +50°C
储存温度	-40°C - +60°C
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 摄像头参数

光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)
单位像素尺寸	3.0*3.0um
彩色滤光片	RGB Bayer pattem
快门类型	电子滚动快门
最大帧速率	30fps@1080P
电源 DC	DC 5V
摄像头尺寸	38mm x 38mm x 16.2±0.3mm
焦距	5mm
聚焦距离	固定 50-150cm

产品参数

Product parameter

真伪验证, 信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



免供电, 传输快

USB传输



支持WIN7/WIN8/WIN10/WIN11

操作系统



支持多系统对接SDK

二次开发



型号：KS-100N-4G

二代居民身份证阅读器



正面



背面



侧面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	110mm×110mm×50mm
供电方式	USB/电池包 供电
操作系统	WINDOWS ALL
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒
重量	380g
通信接口	USB-A 4G
网络参数	LTE FDD/TDD
电源 DC	DC 5V

02 环境

工作温度	-10℃ - +50℃
储存温度	-40℃ - +60℃
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 配件列表

数据线	1
-----	---

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



免供电，传输快

USB传输



支持WIN7/WIN8/WIN10/WIN11

操作系统



内置4G物联网卡，无需接网络

4G联接



型号：KS-100N-BT

二代居民身份证阅读器



正面



背面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	98mm x 58mm x 18mm
电源	USB供电
操作系统	IOS、Android、WINDOW、微信小程序
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒
卡接口	ISO/IEC 14443 B ISO 7816
通信接口	Micro USB、蓝牙
服务	电池 1000mA
待机时长	10h

02 环境

工作温度	0°C - +50°C
储存温度	-20°C - +60°C
湿度	5% - 95%（无凝结）
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 配件列表

数据线	1
-----	---

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



内置电池，蓝牙连接，免传输线

蓝牙连接



适配PC、移动端多种系统

操作系统



支持多系统对接SDK

二次开发



型号：KS-100N-UC

二代居民身份证阅读器



正面



背面

01 常规参数

工作频率	13.56MHz
调制方式	ASK 和 BSK
外观尺寸	160mm × 110mm × 32.5mm
电源	USB供电
操作系统	WINDOWS ALL
信息解码方式	内置SAM解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒

02 环境

工作温度	0°C - +50°C
储存温度	-20°C - +60°C
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

03 配件列表

数据线	1
-----	---

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



免供电，传输快

USB传输



支持WIN7/WIN8/WIN10/WIN11

操作系统



本地读卡，无需网络

本地解码



型号：KS-100M-TTL/USB

二代居民身份证阅读模组



主板



天线板

01 常规参数

协议支持	ISO14443A、ISO14443B
功能特性	身份证信息、IC 卡、银行卡号(NFC)的读取
主控模块尺寸	31.6mm × 22.3mm
天线模块尺寸	28mm × 45mm（可定制）
供电电压	DC 5V
通讯接口	UART、USB
波特率	115200
读卡距离	不小于 30mm（裸板读卡距离）
看门狗	内置看门狗

02 接口定义

5V	VCC	电源输入
D-/TX	USB-D-/UART_TX	数据发送
D+/RX	USB-D+/UART_RX	数据接收
G	GND	接地

03 组成列表

主板	1
天线板	1
连接线	1

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



支持RFID芯片卡读取

RFID读取



可内嵌至其他需读卡设备中

内嵌式模组



适配多种操作系统

操作系统



支持多系统对接SDK

二次开发



扫码语音盒

Scan code voice box

智能语音扫码盒是一种移动支付终端设备，具备高效扫码、智能语音提示、广泛的适用性、节省空间、健康码识别、安全性等功能和特点，正逐渐成为移动支付领域的重要工具，为商家和消费者带来了更好的支付体验。适用于小型超市、便利店等本地生意场景。



型号：CS-590N

4G扫码语音盒



正面



侧面



背面

01 性能参数

微处理器	Cortex-A5 最高时钟频率：500MHz
识读方式	653X493 CMOS
接口	USB 、RJ11、NFC(身份证识别)
通信接口	FDD-LTE TDD-LTE
识读码制	1D EAN13、CODE128 2D QR Code
识读模式	感应识读、连续识读
识读精度	10mil
光源	白光LED
读码窗口	57mm×76mm
视场角度	水平: 58°, 垂直: 47°

02 机械/电气化特性

最大功耗	7.5W
指示	蜂鸣器、LED、TTS语音播报
尺寸	110mmX110mm×100mm
电源	内置2200Mah锂电池
重量	380g

03 环境

工作温度	-10℃ - +50℃
储存温度	-40℃ - +70℃
湿度	5% - 95%（无凝结）
环境光照度	0 ~ 100,000 LUX

04 配件列表（可选）

数据线	用于充电。
SIM卡	用于4G通信
RJ11接口	串口键盘（可选）

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



支持二维码读取、IC卡读取等

读卡读码



自带充电电池，免供电

充电电池



可外接闸机，门禁控制

门禁控制



支持多系统对接SDK

二次开发



NFC读卡软件

NFC card reading software

将软件安装到支持NFC功能的手机中，通过手机能使用NFC方式读取身份证信息，并与身份证解码服务器实现对身份证信息的联网读取。方便快捷的同时，也可保障用户的利益。



版本: 1.4.0.001

科盛轩逸NFC身份证读卡系统



APP下载地址



01 软件功能

NFC读卡	依靠NFC自动读取身份证信息
身份核验	未携带身份证时查询身份信息
记录查询	可以查询读卡信息的记录。
加入黑名单	可将读取成功的信息加入黑名单，下次读取时会有预警提示
生成复印件	可生成身份证正反面并导出标准A4纸进行打印
信息解码方式	云服务方式解码
读卡类型	符合ISO14443 Type B 标准
读卡距离	< 5cm
读卡相应时间	< 2秒

02 付费方式

单次充值	10-100元
月卡会员	15.8元/月
年卡会员	98元/年

产品参数

Product parameter

真伪验证，信息查询与导出

身份阅读



证件1:1打印

证件打印



NFC扫描，无需其他硬件

NFC识别



支持安卓系统

操作系统



支持多系统对接SDK

二次开发



Face recognition integrated machine

人脸识别一体机



人脸识别一体机

Face recognition integrated machine

Face recognition integrated machine

人脸识别一体机

S系列人脸机

H系列人脸机

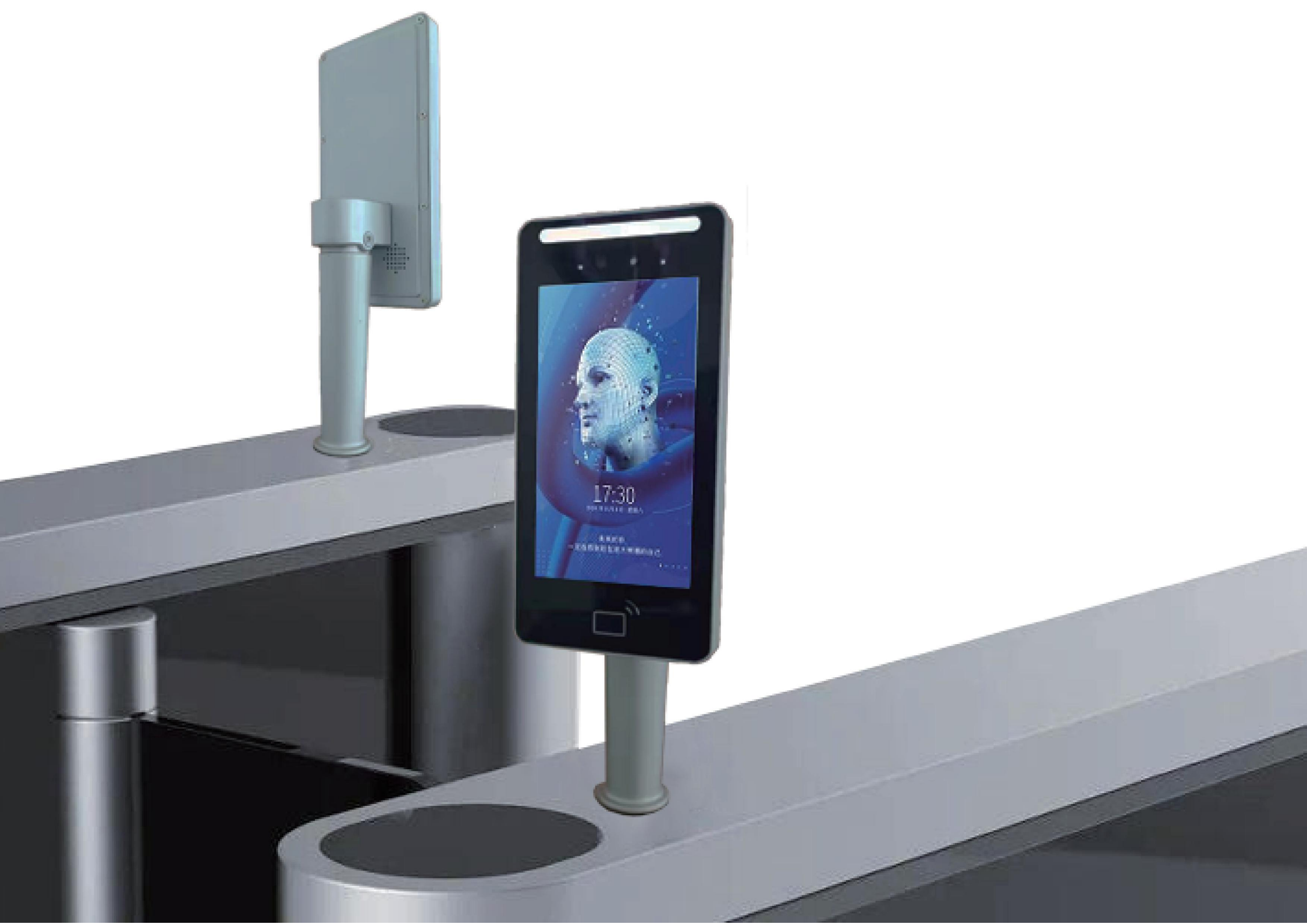
人脸设备平板一体机

便捷式终端设备

S系列人脸识别一体机

S series face recognition integrated machine





型号: KS-SFL7-ES165-V3
KS-SFB7-ES165-V3
KS-SFP7-ES165-V3

7寸双目人脸识别一体机



立柱



炮筒



壁挂

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-30°C~60°C
外观尺寸	高228mm*宽112mm*厚19mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持安全帽、口罩检测
可刷卡或刷身份证



实时监测

云平台数据实时监测



自定义

语音、屏保自定义



对接平台

可对接实名制平台

01 硬件参数

AI芯片	高性能工业级处理器
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	7 英寸高清显示屏 分辨率 1024*600
喇叭	内置扬声器
内存	128MB
存储	4GB
连接	有线、4G（选配）

02 性能参数

识别高度	1.2-2米
识别距离	0.5-2 米，视镜头可变
人脸角度	垂直90°，水平45°
识别时间	<0.3秒
用户容量	3000
记录容量	5 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
像素	200 万
宽动态	80dB
最低照度	彩色0.002Lux（AGC ON @F1.8）
视频压缩标准	H.264
视频码流	25 帧/秒
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4.5mm

型号: KS-SFL8-ES266-V3
KS-SFB8-ES266-V3
KS-SFT8-ES266-V3

8寸双目人脸识别一体机



立柱



座架



壁挂

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-30°C~60°C
外观尺寸	高253.1mm*宽133mm*厚22mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持安全帽、口罩检测
可配置刷卡或刷身份证



实时监测

云平台数据实时监测



自定义

语音、屏保自定义



对接平台

可对接实名制平台

01 硬件参数

AI芯片	高性能工业级处理器
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	8 英寸高清显示屏 分辨率 1280*800
喇叭	内置扬声器
内存	128MB
存储	4GB
连接	有线

02 性能参数

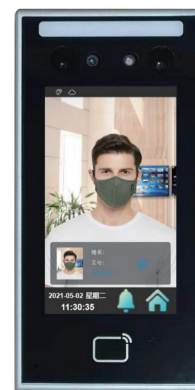
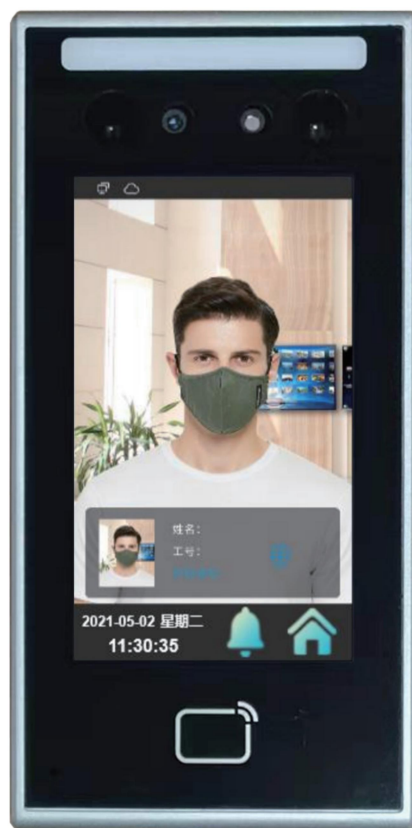
识别高度	1.2-2米
识别距离	0.5-2 米, 视镜头可变
人脸角度	垂直90°, 水平45°
识别时间	<0.3秒
用户容量	3000
记录容量	5 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
像素	200 万
宽动态	80dB
最低照度	彩色0.002Lux (AGC ON @F1.8)
视频压缩标准	H.264
视频码流	25 帧/秒
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4.5mm

型号: KS-SFB5-L33-C1
KS-SFB5-L33G4-C1

5寸人脸识别一体机



正面



背面

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-30°C~60°C
外观尺寸	高166.4mm*宽82.4mm/厚21.8mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持口罩检测
可刷卡IC卡



可视通话

支持手机与一体机视频通话



自定义

语音、屏保自定义



智慧社区

可接入橙云智慧社区平台

01 硬件参数

AI芯片	高性能工业级处理器
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	5 英寸高清触摸屏 分辨率 480*854
喇叭	单通道 8 欧 1W
内存	128MB
存储	4GB
连接	有线、4G（选配）

02 性能参数

识别高度	1.2-2米
识别距离	0.5-2 米，视镜头可变
人脸角度	垂直40°，水平30°
识别时间	<0.3秒
用户容量	3200
记录容量	10 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
像素	200 万
宽动态	80dB
最低照度	彩色0.002Lux（AGC ON @F1.8）
视频压缩标准	H.264
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4mm

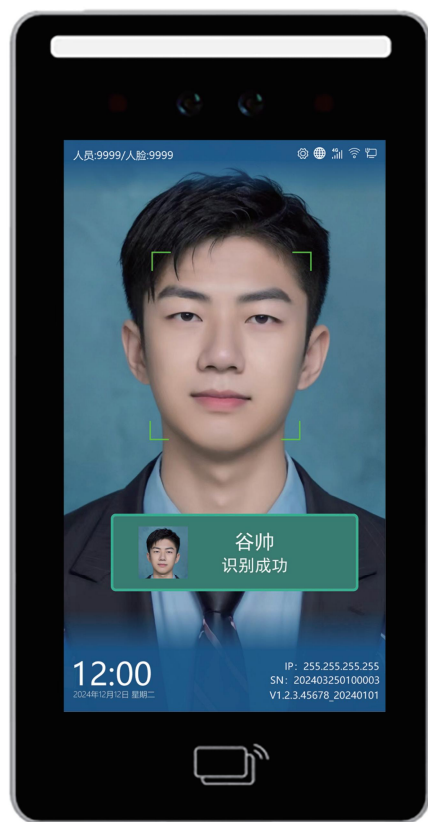
H系列人脸识别一体机

H series face recognition integrated machine



型号: KS-HFL7-ES66-LC
KS-HFB7-ES66-LC
KS-HFP7-ES66-LC

7寸双目人脸识别一体机



立柱



炮筒



壁挂

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-20℃-70℃
外观尺寸	高228mm*宽112mm*厚19mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持安全帽、口罩检测
可刷卡, GSP外设



实时监测

云平台数据实时监测



考勤管理

定制排班考勤规则, 人员灵活签到打卡



对接平台

可对接实名制平台

01 硬件参数

AI芯片	ARM Cortex-A9 NPU
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	7 英寸TN屏 分辨率 1024*600
喇叭	内置扬声器
内存	128MB
存储	4GB
连接	有线、4G (选配)

02 性能参数

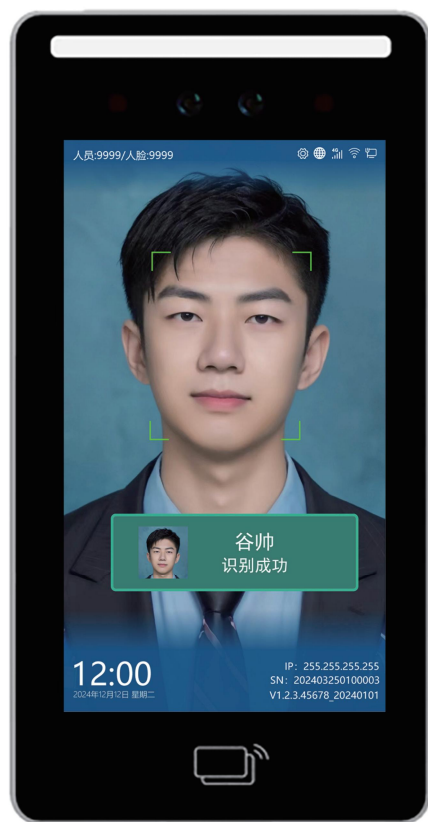
识别高度	1.4-2米
识别距离	0.5-2 米
人脸角度	垂直62°, 水平35°
识别时间	<0.3秒
用户容量	3000
记录容量	5 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	CMOS
像素	200 万
宽动态	支持
最高照度	400cd/m ²
视频压缩标准	H.264
白平衡	支持
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4mm

型号: KS-HFL7-ES60-SC
KS-HFB7-ES60-SC
KS-HFP7-ES60-SC

7寸双目人脸识别一体机



立柱



炮筒



壁挂

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-20°C-70°C
外观尺寸	高228mm*宽112mm*厚19mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持安全帽、口罩检测
可刷卡，GSP外设



实时监测

云平台数据实时监测



自定义

语音、屏保自定义



对接平台

可对接实名制平台

01 硬件参数

AI芯片	ARM Cortex-A9 NPU
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	7 英寸TN屏 分辨率 1024*600
喇叭	内置扬声器
内存	512MB
存储	8GB
连接	有线、4G（选配）

02 性能参数

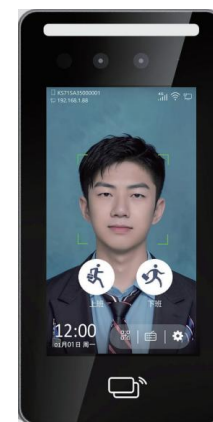
识别高度	1.4-2米
识别距离	0.5-2 米
人脸角度	垂直62°，水平35°
识别时间	<0.3秒
用户容量	10000
记录容量	10 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	CMOS
像素	200 万
宽动态	支持
最高照度	300cd/m ²
视频压缩标准	H.264
白平衡	支持
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4mm

型号: KS-HSB5-CWUG4-SP

5寸双目人脸识别一体机



正面



背面

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	湿度小于95%(无凝结)
工作温度	-10°C~60°C
外观尺寸	高173.5mm*宽86mm厚16mm



AI芯片

工业级AI芯片



多功能

支持口罩检测
可刷卡IC卡



可视通话

支持手机与一体机视频通话



自定义

语音、屏保自定义



智慧社区

可接入橙云智慧社区平台

01 硬件参数

AI芯片	ARM Cortex-A9 NPU
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	5 英寸IPS 屏 分辨率 480*854
喇叭	内置扬声器，可支持对讲功能
内存	512MB
存储	8GB
连接	有线、wifi、热点、4G

02 性能参数

识别高度	1.4-2米
识别距离	0.5-2 米
人脸角度	垂直62°，水平35°
识别时间	<0.3秒
用户容量	30000
记录容量	10 万条识别记录
准确率	> 99%

03 摄像头参数

传感器类型	CMOS
像素	200 万
宽动态	支持
最高照度	300cd/m ²
视频压缩标准	H.264
白平衡	支持
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4mm

人脸识别平板一体机

Facial recognition tablet all-in-one machine





型号: KS-SYTT8-280-V2
KS-SYTT8-280-UC

身份证人脸采集设备(台式)



背面



读卡面

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	0~90%相对湿度,无冷凝
工作温度	-20°C-60°C
外观尺寸	高242mm*宽133mm*厚22mm
读卡方式	云服务方式解码/内置SAM模块



AI芯片

高性能AI芯片



人证比对

人证合一功能, 读取身份信息实时匹配现场人脸



断网模式

在断网模式下可以脱机运行
无需依赖电脑控制



自定义

语音、屏保自定义



接口开放

提供各类 SDK 及测试 DEMO

01 硬件参数

AI芯片	RK3568, 四核64位Cortex-A55
操作系统	Android 11.0
显示屏	8 英寸触控屏 分辨率 1920*1080
喇叭	语音播放内容可定制
内存	2GB
存储	16GB
连接	有线、wifi、热点

02 性能参数

识别高度	1.4-2米
识别距离	0.5-5 米
人脸角度	垂直62°, 水平35°
识别时间	<0.3秒

03 摄像头参数

成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
像素	210 万
宽动态	支持
最高照度	400cd/m ²
视频压缩标准	H.264
白平衡	支持
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4.5mm

型号：KS-SYTL8-280-V2
KS-JDT8-001

8寸平板人脸识别一体机



立柱



台式

产品参数

Product parameter

常规参数

工作电压	DC 12V/2A
工作湿度	0~90%相对湿度,无冷凝
工作温度	-20°C-60°C
外观尺寸	高242mm*宽133mm*厚22mm



AI芯片

高性能AI芯片



人脸识别

先进的人脸识别技术，多模态生物特征识别



操作系统

安卓系统，可安装定制软件



外观定制

贴牌、外观、包装定制



接口开放

提供各类 SDK 及测试 DEMO

01 硬件参数

AI芯片	RK3568，四核64位Cortex-A55
操作系统	Android 11.0
显示屏	8 英寸IPS屏 分辨率1920*1080
喇叭	语音播放内容可定制
内存	2/4GB
存储	8/16GB
连接	有线、wifi、热点

02 性能参数

识别高度	1.4-2米
识别距离	0.5-5 米
人脸角度	垂直62°，水平35°
识别时间	<0.3秒

03 摄像头参数

成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
像素	210 万
宽动态	支持
最高照度	400cd/m ²
视频压缩标准	H.264
白平衡	支持
镜头	可见光镜头+近红外镜头
焦距	4.5mm

便捷式终端设备

Convenient terminal equipment





型号：KS-SCSD-FS464

便捷式人脸识别终端



正面



背面

产品参数

Product parameter

常规参数

电池	3.8V 4700mAh 锂电池,可拆卸电池
工作湿度	0~95%(无结露)
工作温度	-20°C-60°C
外观尺寸	高156mm*宽76mm*厚22.6mm



AI芯片

工业级AI芯片



人证比对

人证合一功能, 读取身份证
信息实时匹配现场人脸



NFC模块

支持NFC识别, 可识别各类IC卡



自定义

语音、屏保自定义



定制开放

定制开发各类配套软件

01 系统配置

AI芯片	联发科MT6761 四核2.0GHz
操作系统	Android 9.0
显示屏	5.5英寸触摸屏, 分辨率1440*720
音频	听筒、扬声器、麦克风
内存	4GB
存储	64GB
连接	4G、wifi、热点、蓝牙

02 特性功能

定位功能	支持APGS, 精度在10米以内
USB接口	Type-C
OTG接口	支持
传感器	振动马达、距离传感器

03 硬件参数

前置摄像头	后置1300万像素, 支持自动对焦
后置摄像头	前置500万(选配), 支持自动对焦
电池	3.8V 4700mAh锂电池,可拆卸电池
闪光灯	800mA闪光灯
SIM插槽	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待
扩展插槽	Micro SD卡(最高支持256GB)
按键	物理按键共5个:侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量士键*2

Intelligent passageway turnstile

智能通道闸



智能通道闸

Intelligent passageway turnstile

Intelligent passageway turnstile

智能通道闸

三辊闸 | 全高闸

智能通道闸-三辊闸系列

桥式八角三辊闸 型号：KS-SHZ-304

产品尺寸	L1200*W280*H980mm
框架结构	国标304不锈钢管
闸杆长	550mm
闸杆转向	单向/双向
多种工作方式	双向独立限流
灯光提示	通行方向指示
工作环境	室内、室外(阴棚)
温度	-15℃~60℃
相对湿度	≤90%不凝露
开闸时间	0.5秒
通行速度	30-35 人/分钟
通讯接口	TCP/IP通讯





桥式八角三辊闸 型号：KS-SHZ-201

产品尺寸	L1200*W280*H980mm
框架结构	国标201不锈钢管
闸杆长	550mm
闸杆转向	单向/双向
多种工作方式	双向独立限流
灯光提示	通行方向指示
工作环境	室内、室外(阴棚)
温度	-15℃~60℃
相对湿度	≤90%不凝露
开闸时间	0.5秒
通行速度	30-35 人/分钟
通讯接口	TCP/IP通讯

构建有序文明的通行方式，杜绝非法出入

智能通道闸-全高闸系列

十字全高旋转闸 型号：KS-QGZ-304

产品尺寸	L2300*W1450*H2200mm
框架结构	国标304不锈钢管
闸杆长	585mm
闸杆转向	双向
多种工作方式	双向独立限流
灯光提示	通行方向指示
工作环境	室内、室外(配防雨架)
温度	- 30℃ ~ 70℃
相对湿度	< 95%，不凝露
开关时间	1-2秒
通行速度	25-30人/分钟（IC卡）
通讯接口	RS485电器标准通信距离





十字全高旋转闸 型号：KS-QGZ-201

产品尺寸	L2300*W1450*H2200mm
框架结构	国标201不锈钢管
闸杆长	585mm
闸杆转向	双向
多种工作方式	双向独立限流
灯光提示	通行方向指示
工作环境	室内、室外(配防雨架)
温度	- 30℃ ~ 70℃
相对湿度	< 95%，不凝露
开关时间	1-2秒
通行速度	25-30人/分钟（IC卡）
通讯接口	RS485电器标准通信距离

构建有序文明的通行方式，杜绝非法出入

Smart construction site

智慧工地



智慧工地

Smart construction site



Smart construction site

智慧工地

塔吊 | 升降机 | 塔吊 | 车冲 | 扬尘 | 车冲 | AI视频

型号：KS-TD-01F

塔机安全监测吊钩可视化系统



(摄像头)



(充电桩)



(充电板)



(电池)



(网桥)



(电子罗盘)



(高度传感器)



(幅度传感器)



(风速传感器)



(重量传感器)

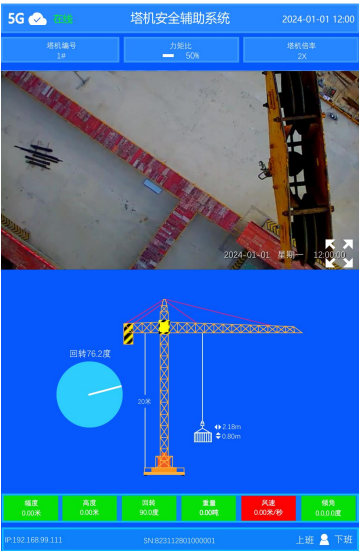
塔机安全监测吊钩可视化系统

型号：KS-TD-01F

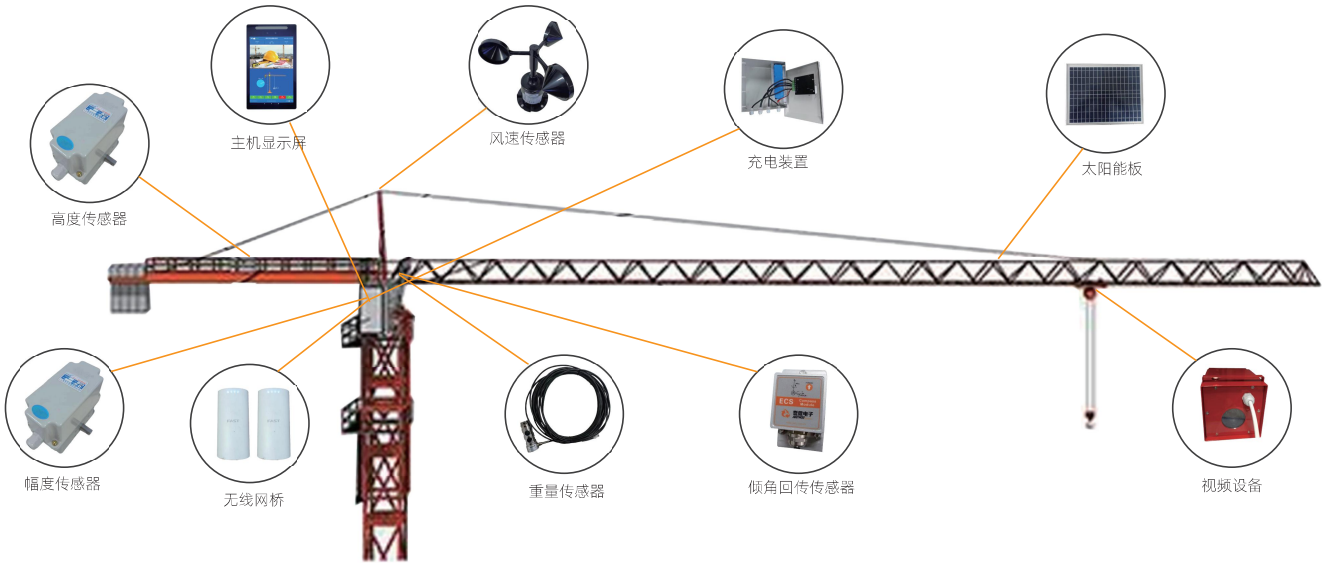
产品介绍

塔机安全监测吊钩可视化系统是集人脸识别技术、吊钩跟踪监控视频技术、传感器技术、数据库技术等高科技应用技术为一体的综合性新型管理系统，该系统能实现多方实时监管、防倾翻、防超载、实时报警、实时数据无线上传及记录、实时视频、精准吊装等功能。

本系统由塔机安全辅助管理系统主机和幅度、高度、转角、重量、倾角、风速等传感器组成的一套管理系统。支持4路视频、6路传感器。



安装位置



型号：KS-TD-01M

塔机安全监测系统



(主机)



(高度传感器) (幅度传感器)



(电子罗盘) (风速传感器) (重量传感器)

塔机安全监测系统

型号：KS-TD-01M

产品特点

- 高度、幅度、回转、重量、倾角、风速全方位的检测；
- 极简交互一站式傻瓜配置引导系统，通过简单触摸和滑动即可完成配置；
- 4G通信技术，大数据稳定传输，支持OTA远程升级；
- 内置近百种最新塔机型号力矩曲线，可根据型号自由选择，便捷灵活；
- 对接各智慧工地平台、省市监管平台；
- 超限自动报警，违规操作实时上报；
- 对司机进行人脸身份核验，专人专岗；

主要技术参数

输入电压	220VAC ±20% (主机)
工作功率	≤25w
显示尺寸	10寸
工作音量	> 60DB
工作温度	-20 ~ 65℃
湿度	≤95%
误差	<0.5%
震动	加速度≤5G
报警方式	声音, 图像报警

主要性能指标

种类	名称	指标
地磁传感器	量程	0~360°
	分辨率	< 0.18°
幅度传感器	量程	0~80m
	分辨率	< 0.05m
高度传感器	量程	0~100m
	分辨率	< 0.05m
重量传感器	量程	2~20t
	分辨率	< 50kg
风速传感器	量程	0~40m/s
	分辨率	0.1m/s

型号：KS-TD-01V

塔机吊钩可视化系统



(主机显示屏)



(高度传感器)



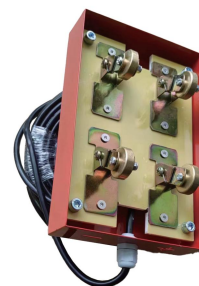
(摄像机)



(充电板)



(电池模组)



(充电桩)



(网桥)

塔机吊钩可视化系统

型号：KS-TD-01V

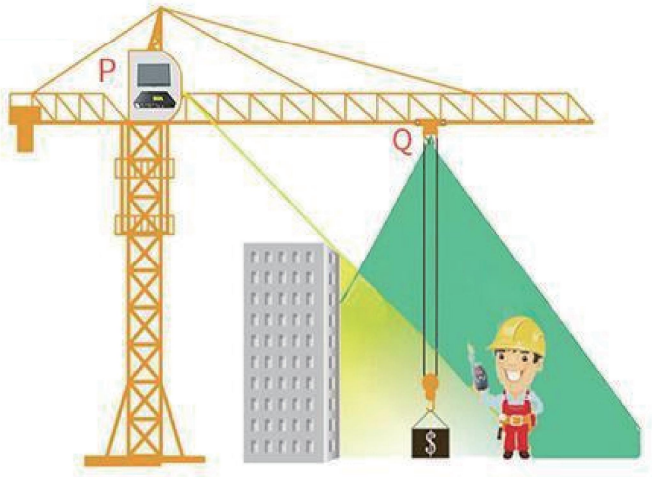
产品特点

- 高清星光级光学变焦摄像机，超清模式，支持夜间模式；
- 全新低功耗锂电池充电方案设计，主机可显示电池电量，充电器带有充电提示；
- 稳定抗干扰，视频图像远传录像方案，便于多端查看；
- 集成激光引导系统（选配）；
- 提供太阳能充电方案设计（选配）；
- 实现数字化工地监管；
- 提高工作效率、降低人力成本；

主要技术参数

输入电压	AC110-260W 50/60HZ（主机）
工作功率	≤40W
显示尺寸	工业级液晶屏 8.0英寸
工作温度	-20 ~ 60℃
湿度	≤95%
误差	<0.5%
摄像头像素	200W
摄像头焦距	20倍光学变焦
摄像头供电	电池独立供电、电池可充电

工作示意图



- Q：高清可变焦摄像头
- P：显示器等设备安装在驾驶室内
- 黄色区域：塔司盲区
- 绿色区域：小车摄像头可见区域

型号：KS-SJJ-01F

升降机安全监控系统



主机



监控摄像头



风速传感器



高度传感器



倾角传感器

升降机安全监控系统

型号：KS-SJJ-01F

产品特点

塔机安全监测吊钩可视化系统是集人脸识别技术、吊钩跟踪监控视频技术、传感器技术、数据库技术等高科技应用技术为一体的综合性新型管理系统，该系统能实现多方实时监管、防倾翻、防超载、实时报警、实时数据无线上传及记录、实时视频、精准吊装等功能。

本系统由塔机安全辅助管理系统主机和幅度、高度、转角、重量、倾角、风速等传感器组成的一套管理系统。支持4路视频、6路传感器。



产品特点

- 升降机高度、楼层、速度、重力、倾角全方位的检测，支持身份识别；
- 极简交互一站式傻瓜配置引导系统，通过简单触摸和滑动即可完成配置；
- 4G通信技术，大数据稳定传输，支持OTA远程升级；
- 内置近百种最新塔机型号力矩曲线，可根据型号自由选择，便捷灵活；
- 对接各智慧工地平台、省市监管平台；
- 超限自动报警，违规操作实时上报；
- 对司机进行人脸身份核验，专人专岗；

主要技术参数

整机功耗	≤40W
工作电压	AC110-260W 50/60HZ
显示屏幕	工业级液晶屏 8.0英寸
显示内容	图片（或视频）/中文提示
工作模式	连续工作
报警类型	语音报警 继电器开/合
防护等级	IP43
工作环境	-20℃-60℃ 20%-60%RH

型号：KS-CC-2812

车辆未冲洗抓拍系统



车辆冲洗摄像机



(立杆含抱箍)



配电箱



交换器



空气开关



五孔插座

车辆未冲洗抓拍系统

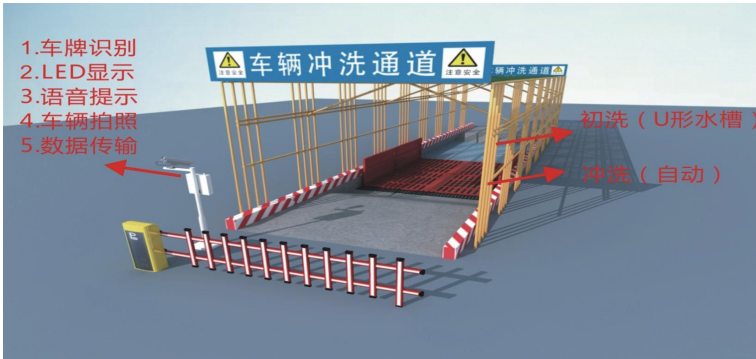
型号：KS-CC-2812

产品介绍

大型运输车的监管是项目工地环境监管的重中之重，工地出入口车辆必须清洗干净后方可上路，为了保证车辆冲洗后才可从出入口驶出，通过车牌信息采集实时检测车辆冲洗状态，支持视频截取留证，有效提高车辆冲洗管理效率，杜绝人工参与作弊，解决施工现场管理难环保系统不健全等问题，助力智慧工地安全建设监管升级。

产品特点

- 智能识别车牌号和车牌颜色；
- 智能识别车辆通过冲洗台正常冲洗；
- 智能识别车辆未冲洗绕道离开；
- 智能识别车辆通过冲洗台冲洗时长不足；
- 记录车辆驶离时的照片、视频、时间；
- 实时查看工地未冲洗抓拍统计记录；
- 将违规车辆相关数据上报智慧工地云平台存证；



主要技术参数

工作电压	DC12V/2A
主板性能	算力 1.0Tops,内存: 8Gbit,闪存: 8GB EMMC
传感器类型	1/3" CMOS
像素	400万
镜头	2.8-12mm变焦
补光	最大补光距离 10 米
日夜模式	白天、夜晚,支持定时转换,手动转换, 自动转换
接口	2 路报警输入/输出, 1 路音频输入/输出, RS485
协议	支持ONVIF、GA/T1400、GB28181、HTTP、MQTT

型号: KSYC-01

扬尘在线监测系统



扬尘在线监测系统
PM2.5: 13.2ug/m³
PM10 : 17.5ug/m³
TSP : 25.7ug/m³

扬尘在线监测系统

型号：KSYC-01

产品特点

扬尘噪声监测系统可对不同声环境功能区和扬尘重点监控区具有完善的连续自动监测功能。监测数据包含：扬尘颗粒物浓度、噪声指数以及气象参数和视频画面。通过物联网以及云计算技术，实现了实时、远程、自动监控扬尘浓度以及现场视频、图像的采集；数据通过4G网络传输，可以在电脑、手机、平板电脑等多个终端访问。

产品介绍

- 可集成监测PM2.5/PM10/TSP，温度、湿度、风速、风向、噪音、大气压等多项指标；
- 具有超标报警功能，具备远程设定预警功能，具有多级报警设置；
- 支持以太网、光纤、GPRS、移动/联通/电信4G等多种通信传输方式，支持UDP和TCP传输协议；
- 具备对自身的常规故障自动诊断，自动报警并显示，自身诊断传感器状态，异常或者离线，并保持相应记录；
- 屏幕显示可调节，调节行数，调节大小。调节亮度，可以连接其他显示屏；
- 可联动雾炮机，围挡喷淋，塔吊喷淋，喷淋系统等，可远程自定义设置联动启动的参数与范围；
- 数据可以对接全国各政府监管平台与企业平台，数据可同时对接多平台；

主要技术参数

监测原理	激光散射原理
监测参数	PM2.5、PM10、TSP
监测浓度	PM2.5 0.1-500ug/m3
	PM10 0.1-1000ug/m3
	TSP 0.1 ~ 10mg/m3或50mg/m3
监测精度	0.1ug/m3
额定电压	AC200V 50HZ
额定功率	< 150W
本地显示	P10大屏
立杆配置	3M国标立杆
工作温度	-10℃~60℃
工作湿度	≤95%（无凝露）

型号：KS-AIBOX-R-4N

AI边缘计算盒子



AI边缘计算盒子

型号：KS-AIBOX-R-4N

产品介绍

一款集算法、应用、存储为一体的边缘计算产品，为不具备AI能力的普通摄像头赋能，提供多种类别检测支持多种告警输出模式。

支持安全帽检测、工服检测、周界检测、烟火检测、离岗检测、物品搬移检测...等十余种算法，且可根据具体场景优化算法效果，可广泛应用于工业园区、生产制造企业、住宅小区校园、景区、工地等多种场景。

产品特点

- 集算法、应用、存储为一体的边缘计算产品，为不具备AI能力的普通摄像头赋能，提供多种类别检测支持多种告警输出模式；
- 采用分布式架构，以完全自主知识产权的深度学习算法为基础，提供高识别率高效率的算法引擎和业务应用；
- 支持通过标准协议接入摄像头、NVR/DVR、监控平台等多种前端；
- 事前及时预警，防患于未然事中实时告警方便管理人员快速处理事后信息存档便于查证决策分析；

支持算法



摔倒检测



烟火检测



着装检测



安全帽检测



入侵检测



违停检测



液体泄漏检测



积水检测



口罩检测

主要技术参数

接入摄像头数量	4 路实时 1080P 视频流
CPU	四核 Cortex-A7 处理器
GPU	2T
编解码	支持 4KH.264/H.265 30 FPS 编码/解码
网络接口	1路百兆网口
供电电压	9-12V
设备尺寸	L88*W92*H38mm
重量	500g
报警方式	声音，图像报警



江苏科盛轩逸科技有限公司

Jiangsu Kosun Sylphy Technology Co.,Ltd.

联系热线：400-828-8976

公司官网：www.jsske.com

公司地址：江苏省淮安市淮阴区江淮科技园15A幢