



KK3D-MK1

3D身份识别智能终端



高性能、高可靠性的多功能智能识别终端，搭载首创身份数据保护型识别模式，识别速度快、准确率高，支持离线3D身份识别（1:N）、刷卡、视频通话等功能，连结库克智能 KKMS身份识别智能管理系统，实现人员身份验证，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、办公大厦、园区、企业、学校和景区展馆等场所，并支持壁挂式、闸机、落地型等多形态安装。

另搭配选配功能，身高识别，3D手势识别，姿态识别 更可运用于多重身份验证及精准营销等领域。



3D身份识别

高安全，严防照片视频伪造



高精度隐私保护加密

3D显示专利，保护用身份数据影像，解决生物识别隐私问题



毫秒级精准识别

≤0.3秒完成识别
识别准确率>99.9%



灵活拓展对接

丰富的API接口对接外部系统



本地大库容身份库

支持本机注册及离线识别



后台管理系统完善

人员、设备相关管理、
出入考勤事件纪录



支持可视对讲

智能前台访客管理
一键呼叫 一键远程开门



移动端App 远程管理无忧

支持出入、设备异常通知
用户及访客远程管理

应用场景



园区、办公大厦
门禁通行系统



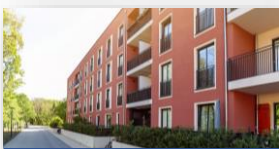
地铁支付、机场海关
安防安检



军政法国安、电网机关、
银行金融 身份验证比对



楼宇门禁考勤系统



住宅地产
出入通行门禁



机要空间门禁管制

核心架构	4核64位元 ARMv8 CPU ; 2核32位元低功耗 DSP; 内建 3D 图像处理器 RAM 2G, eMMC 16GB
操作系统	Android 10
显示触摸屏	7 英寸, 分辨率 1280*800
摄像头	3D相机 分辨率 640*480, 精度 0.1%@1m FOV: H64.0 ° V50.1
网络	以太网 10/100Mbps 无线网络 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4G 支持外接 4G/ 5G 移动网络 ; 支持LTE Cat3
读卡类型支	支持 ID/ IC/ CPU/ MIFARER/ DESFire 读卡读证功能 (选配)
识别距离	最佳识别距离 60cm~100cm , 可识别身高 148cm-190cm; 依识别模式最长可达 2 米
身份比对时间	1: N 身份比对, 识别速度 ≤0.3秒/人
识别容量	终端标准配置5,000组, 可选配20,000 组; 另外支持后台识别至百万级别身份库
存储容量	连续30日记录, 后台可至百万条事件纪录
识别功能	支持读卡机 、支持温度传感器 支持本机注册身份及离线识别 按场景需求身份识别准确率可达 99.99% 可支持无光、强光、逆光, 户外强逆光识别
防伪活体	银联BCTC增强型活体认证 防御图像、视频、面具与立体头模的攻击
通行功能	身份识别、刷卡通行、人证比对、远程开门、视频对讲、动态密码
事件记录	注册人员、黑名单、陌生人与已登记访客、体温、卡号信息 支持事件录影
物理接口	RJ45*1、Wiegand*1、USB 2.0*1、门禁控制 (继电器、12V脉冲开门、接地开门) 、 物理接口 GPIO*3 (门磁、开门按钮、消防警报输入)、RS485*1
扬声器	内置扬声器, 2W
麦克风	支持语音输入
设备电源	DC 12V/3A
操作环境 及防护等级	工作环境温度 -10℃ ~ 55℃, 工作湿度 <90% (-35℃ ~ 55℃ 抗低温选配) 防水防尘 IP65 防雷等级 ≥2000V 防爆等级 IK05
外观尺寸	113.2*234*22.4mm
机壳	铝合金

