

MEPR100+护照阅读器

支持各国护照、港澳通、回乡证、台胞证等

特点

多种证件识读及成像能力-----24位真彩成像

多种光源-----可见光、红外光、紫外光

光学字符数据识别，中文字符识别

经软件开发包提供所有光学字符及中文字符识别数据及各种光源照片

提供JPEG等格式的照片

支持自动监测证件放入触发识别

高速读卡，读写速度<2s (视卡片而定)

PSAM加密认证 (可选)

提供专用SDK，以供客户进行高级应用开发，支持固件更新



典型应用

MEPR100+是一款外形轻巧美观的证件识读设备，配备高清300万像素成像系统，采用OCR技术可识别多种身份证件。可识读符合国际民航组织ICAO DOC 9303标准的电子护照、签证、港澳通行证，回乡证，台胞证等证件。支持证件自动感应触发，操作简单方便，非常适合在边防检查站、海关、机场、出入境管理局，旅行社，酒店登记等场所应用

www.mttek.hk



技术参数



支持遵照ICAO9093标准Part1-4规格证件，LDS 1.7
ISO 14443 Type A/Type B智能IC卡
支持ISO 18092 NFC协议
一维码 (Code 128, Code 39, EAN, UPC等)
二维码 (QR , PDF417, Data Matric Aztec 等)
读写速度高达848Kbps



尺寸

长 204mm
宽 170mm
高 170mm(含遮光板)

重量 1.1kg

分辨率

采集面积：L125mm*W92mm
传感器：3.1M像素，CMOS，RGB 24位彩色
标准400DPI (可选 500DPI)

光源

近红外IR 860 nm
白光 (可见光源) 430-680nm
UV A 365nm



工作环境

温度范围 [°C]: 0 to 40
湿度范围 [%]: 20-80 (无凝结)



认证及标准

IP54(Dust Proof)
WEEE/ROHS



最佳速度，电脑配置推荐

2 GHz 双核
2G DRAM
USB 2.0
100G硬盘空间
Windows 7 以上



连接

5V DC适配器供电时功耗少于20W
DC JK5.5



状态指示

电源指示
有效读取
错误读取