

i-Ark

M06 便携式移动工作台



i-Ark M06 是一款集身份信息采集与身份信息识别的移动工作台，重量小于 16.5kg，外形小巧，全部万向轮设计，可以轻松随身登机，可以免除托运的繁琐。i-Ark M06 工作台的箱体为三防设计：防水，防震，防尘，集成式的设计可以大大的降低运输成本，以及运输过程中的其他风险。

i-Ark M06 工作台是一款真正意义上的工作台，并非收纳箱，可以实现 1 分钟内快速部署，工作和移动状态自由切换，i-Ark M06 的一体化解决方案，用于收集公民的生物识别和传输数据，即使在没有互联网或电力的偏远地区也可以工作，所有设备集成在一起，不需要额外配置，大大的提高了工作效率，i-Ark M06 的可换电设计，也可以实现更多的续航。

主要应用领域：选举、国民身份证登记/验证、发卡、人口普查、难民登记、KYC 等等。

配置组件

- 指纹扫描仪：**美国 IB 四指指纹采集仪，集成了十指平、单指平、单指滚动采集于一体。FBI 认证。
- 证件阅读器：**集 MRZ 证件阅读，NFC 技术证件阅读，ISO7816 证件阅读于一体，另配置二维码扫描头，可读取二维码，一维码，PDF417 等。
- 打印机：**标准的 80mm 热敏打印机。
- 手写屏：**采用无源无线电磁感应技术，还原真实的纸上书写感。
- 文件扫描仪：**自动聚定焦，8MP 分辨率，实时预览。
- 摄像头：**双目镜头设计，同时进行自然光和红外光的照片采集，人像对比具有活体检测功能，自动对焦，5 百万像素，宽动态补光，自动白平衡和颜色校正，另集成了补光灯实现弱光下的清晰采集。
- 虹膜：**韩国 CMITECH BMT-20，双筒望远镜类型虹膜生物特征成像采集。

| 技术参数 | 详细 | |
|---|---|---|
| 笔记本电脑 | 型号 (可选) | Thinkpad S2 |
| | CPU 型号 | R5-7530U |
| | 屏幕尺寸 | 13.3 寸 |
| | 屏幕分辨率 | 1920X1080 |
| | 硬盘容量 | 512GB |
| | 内存容量 | 16GB |
| 4-4-2 指纹扫描仪 | 品牌 | IB |
| | 型号 | KJ210DA-E00 |
| | 活体检测 | 支持 |
| | 传感器 | TFT |
| | 分辨率 | 500dpi, FBI and MOSIP certification standards |
| | 支持影像格式 | JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (FBI-approved) |
| 热敏打印机 | 标签宽度 | 80mm |
| | 打印密度 | 203dpi |
| 摄像头 | 传感器 | 双目摄像头 |
| | 分辨率 | 500 万像素 |
| | 自动对焦 | 支持 |
| | 输出格式 | JPG, MJPG |
| 文件扫描仪 | 扫描幅面 | A4 |
| | 分辨率 | 800 万像素 |
| | 光源 | 内置 LED 数码补光灯 |
| | 输出格式 | JPG, MJPG, YUY2 |
| | 最低照度 | 10Lux |
| | 推荐照度 | 50-80Lux |
| 多合一证件阅读器 (MRZ 阅读器+NFC 读写器+接触式读写器+二维码阅读器) | 证件类型 | ICAO 9303 标准证件 (TD1/2/3) |
| | 光源 | 近红外线 B900,860 nm |
| | 接触式智能卡读写 | ISO/IEC 7816 Part 1 to 4s |
| | | ISO 7816 smart card Class A, B, and C |
| | NFC 智能卡读写 | ISO/IEC 14443 A&B Part 1 - 4 |
| | | ISO14443/ISO18092 |
| QR code | Code 39, Code 32, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 93, Interleaved 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5 | |
| | QR Code, Data Matrix, Aztec Code, PDF417 | |
| 签字板 | 显示屏尺寸 | 5 寸 |
| | 显示屏类型 | TFT LCD |
| | 屏幕比例 | 16:9 |
| | 有效显示区 | 108*64.8mm |
| | 分辨率 | 800*480 |
| | 亮度 | 300 cd/m2 |
| | 响应时间 | 15ms |
| | 可视角度 | Hor. 140D, Ver. 120D, CR ≥ 10 |
| 电源 | 容量 | 20000 mAh (可更换) |
| 虹膜 | 光圈捕获距离 | 18.4 to 20 pixels/mm |
| | 光圈图像大小 | 每个光圈 640x480 |
| | 光圈图像标准 | ISO/IEC 19794-6 |
| | 光源 | 红外 |
| | 护眼标准 | IEC 62471, IEC 60825-1 |
| | 认证标准 | STQC, MOSIP |