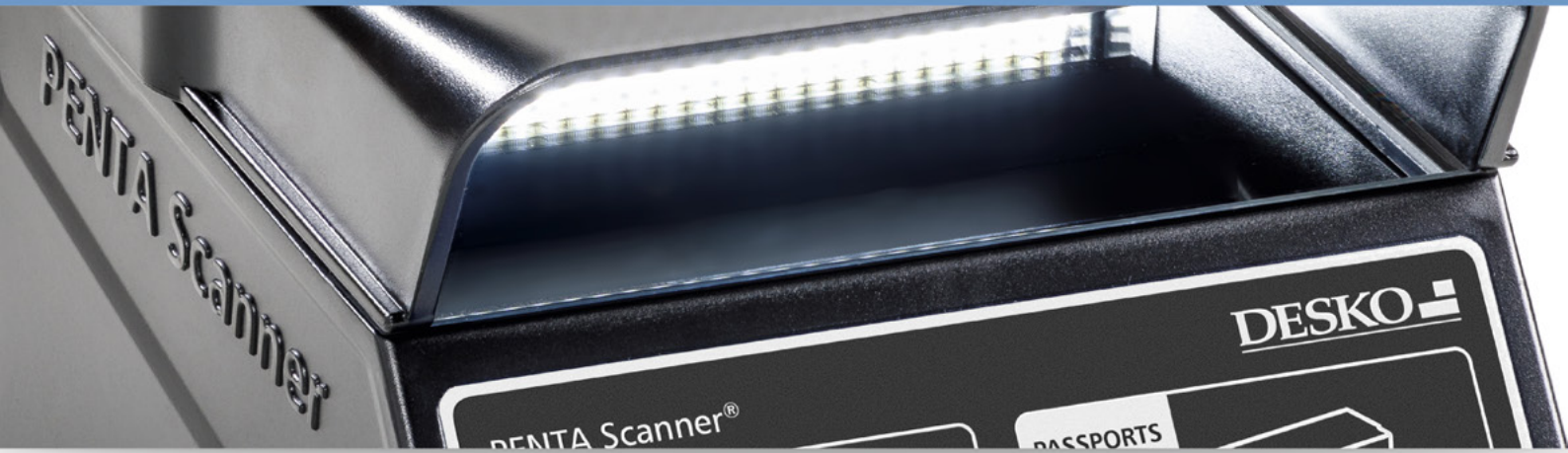


# PENTA Scanner®



## DESKO PENTA Scanner®

护照和身份证件全图扫描的解决方案——安全、有效、可靠

边境检查和旅客服务的文件扫描应做到准确有效，DESKO PENTA证件扫描仪可以不打折扣的满足您的需求。无论是护照、签证还是任何其他形式的身份文件—PENTA Scanner®是体积最小却最有效率的整页文件读取器。

它采用DESKO独特的护照扫描技术，是可信赖的入门产品，便捷且易于使用。

PENTA产品能方便快速的加载多种功能模块，是适用于各种工作环境的理想选择。

### 优势

- 采用多种光源, 实现护照和身份证件的整页读取
- 按照ICAO 9303标准, 自动识别
- 护照和身份证
- 可升级至4.3英寸彩色触摸屏
- 嵌入式 PC (可选), 带 (W)LAN 连接
- 智能设备, 可集成PC成为独立解决方案
- Corning® Gorilla® Glass 3 安全玻璃(标准)



# PENTA Scanner®

## 系统方式

不论是边境检查和移民管理, 安全和商业服务, 旅客服务还是合同管理—各个行业都有其特定的目标和要求。通常会在基本解决方案上附加特殊组件来满足各行业的个性需求。针对身份数据录入和验证, DESKO为PENTA整页扫描仪开发了模块化系统来实现个性化理念。通过模块化, PENTA Scanner®发展成有针对性的优化解决方案。超大扫描窗口支持 ICAO 和非 ICAO 标准文件, 可选 4.3 英寸彩色显示屏

能将 PENTA Scanner® 变成一个全功能自助服务终端。依赖带 (W)LAN 连接的 PC 和电池组即可独立运作。一步完成读取过程: 光学和RFID数据读取, 无需移动文档, 确保使用的简便性。此外, PENTA Scanner®还提供不同的安装选项。壁挂式安装可节省空间, 底座安装安全防盗, 而杆式安装让设备可灵活的运用于各种工作环境。

## 配置

- 高精度光学扫描引擎: DESKO用于高速成像和条码扫描的最新研发
- 身份证和护照图像扫描模块: 可使用三种不同光源扫描图像 (可见光, IR, UV-A (可选))
- 耐用型设计: 坚固的盒装外形, Corning® Gorilla® Glass3 安全玻璃 (标准)
- OEM版本备选: 适用于登机口和售货亭项目

## 可选配置

- RFID&NFC读取模块: 集成RFID模块是双天线设计, 方便电子护照读取和NFC读取。
- 中国身份证模块: 可集成RFID模块供读取中国身份证
- 条码辨识模块: 带有一维/二维码读取器的内置式条码引擎
- MSR读取模块: 集成双向磁条刷卡读取器 (3轨)
- 芯片卡模块: 内置芯片卡读取器
- SAM 模块: 集成安全通行模块
- 独立式设备: 电池组 (10 小时) 或嵌入式 PC, 带 LAN/WLAN 连接

## 用户反馈

- 灯光: 前端装有嵌入式彩色LED。显示屏旁加装两个彩色LED (可选)
- 声音: 可调节高低音量的蜂鸣器
- 显示器: 用于显示图像的全彩显示屏 (可选)

## 认证

CE, FCC, WEEE, RoHS, BSI



## 接口

- 主机接口: USB

## 证件

- 符合ISO/IEC 7501-1和ICAO 9303标准的机读OCR证件 (如身份证、护照和签证)
- 符合ISO 14443(A/B), ISO 7816 (含美国护照, ICAO 9303 (BAC, EAC, EAC2.0, PACE, AA, PA, TA, CA, ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)标准的RFID证件
- 所有纸质印刷或呈现在 (手机等) 显示器上的一维和二维码证件
- 符合ISO 7811/2-5标准的磁条证件
- 符合ISO 7816标准的芯片卡
- SAM 卡符合 ISO/IEC 7810:2003 标准

## 技术数据

电源电压 Vcc:	5V +/- 5%
电源电流 Icc:	最大 2.5 A
占用空间:	L 219,9 mm (8.7 英寸) × W 150,1 mm (5.9 英寸) × H 144,7 mm (5.7 英寸)
扫描窗口尺寸:	L 94 mm (3.7 英寸) × W 131 mm (5.2 英寸)
图片格式:	JPG, BMP, PNG
分辨率:	150 至 500 dpi
光源:	IR, 可见光和UV-A (可选)
状态指示:	声音和可见状态指示
防盗:	肯辛顿锁孔

DESKO GmbH

Gottlieb-Keim-Str.56  
95448 Bayreuth  
Germany

电话 +49 (0) 921 792 790 info@desko.com  
传真 +49 (0) 921 792 7914 www.desko.com