

# PENTA Scanner® | BGR



## DESKO PENTA Scanner® BGR 一体化登机牌扫描仪

PENTA Scanner® BGR是航空公司的首选产品。它以创新的形式将多种PENTA平台的特色功能集于一身。该设备是一个多功能扫描仪，可安装于登机柜台（作为OCR/MSR键盘和扫码枪的替代产品）或作为条码读取器用于登机口。

DESKO特别为DCS/CUTE环境开发了全新的安全功能。该智能设备可灵活实现功能扩展，使PENTAScanner® BGR具备监督登机、自助登机、NFC登机和身份验证等多种功用，是现代客户服务的理想选择。

### 优势

- 超大扫描窗口
- 大型彩色触摸显示屏—可定制公司商标
- 清晰的彩色LED明确指示GO或NO-GO, 蜂鸣器可调节音量
- 经各大供应商认证
- 耐用型设计—坚固的盒状外形, PERLUCOR® 安全玻璃 (标准)
- PENTA技术—集OCR/MRZ, BCR, MSR, RFID和NFC于一体
- 独立设备—电池组, WLAN模块
- 可广泛应用于登记, 登机, 安检和自助服务等



纸票



电子票



护照/身份证



RFID/NFC



MSR

# PENTA Scanner® | BGR

## 系统方式

PENTA Scanner® BGR专为登机环境而设，配有超大条码扫描窗口方便工作人员和客户使用。4.3“全图像触摸显示屏和彩色LED明确的指示GO/NO-GO。此外，PENTA Scanner® BGR还配备了领先的DESKO PENTA技术，装有RFID/NFC模块，可读取护照和身份证，条形码，信用卡或借记卡，以及电子护照和电子票。

除了桌面使用，PENTA Scanner® BGR还可加载WLAN模块和电池组，在有无线网络的情况下不受时间地点限制，实现完全独立运作。DESKO安装套件为PENTA Scanner®提供多种安装方式，如杆式，桌面或柜台安装等，是为客户提供灵活周到服务的理想设备。

## 配置

- 高效能条码扫描引擎：可从纸质登机牌或电子登机牌（智能手表、智能手机或平板电脑）高效扫描条码信息
- 身份证和护照图像扫描：自动高效的图像扫描
- MSR读取模块：集成双向磁条刷卡读取器
- 耐用型设计：坚固的盒装外形，PERLUCOR®安全玻璃（标准）

## 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

## 独立设备

- 续航达10小时的电池组（可选）
- LAN/WLAN/3G接口（可选）

## 用户反馈

- 显示器：全图像彩色触摸屏可显示完整的图像和文字信息
- 灯光：显示器旁的彩色LED可明确反馈GO/NO-GO。
- 声音：可调节音量的蜂鸣器

## 接口

- 主机接口：USB
- 串行主机接口：2×RS232，DE-9/SUBD9插口
- LAN/WLAN/3G接口

## 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）
- 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 14443（A/B）、ISO7816（含美国护照）和ICAO 9303规范的RFID/NFC证件，支持NFC。
- 符合ISO 7811/2-5标准的3轨磁条证件

## 认证

CE, FCC, WEEE, RoHS

## 技术数据

电源电压Vcc:	5 V +/- 5 %
电源电流Icc:	最大 2.5 A
占用空间:	L 219.9 mm (8.7 英寸) × W 143.1 mm (5.6 英寸) × H 191.2 mm (7.5 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
重量:	约 1500g (3.4 磅)
显示屏尺寸:	4,3 “ 触摸显示屏
分辨率:	480 × 272 像素
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