



AV900™ – 高性能二维码阅读器

AV900 是一款创新型图像式二维码阅读器，适用于各种传送带尺寸的高速运输系统、机场行李处理系统以及静态读取应用，为物流应用领域带来了全新的标杆产品。

凭借900万像素高分辨率传感器，动态变焦或软件调整焦距，以及多镜头选项，AV900 阅读器为无人值守的数据采集解决方案树立了全新光学标准。集连续图像采集、常亮白色（或红色）光源以及彩色光斑指示器等众多优势于一体，AV900 阅读器支持操作员在顶部扫描模式或人工上包模式，为人工过包应用带来了前所未有的解决方案。

增强型软件功能

在PackTrack™技术支持下，AV900 能够显著减小物体之间的间隙，提高系统生产率。FPGA硬件加速，实时图像处理。支持采集图像机载存储，可通过集成的千兆以太网连接传输到外部存储器。

易于集成

提供多语言、基于浏览器的HTML web服务器界面e-GENIUS™和X-Press™设置界面，具有激光瞄准功能，能够轻松完成安装和配置。与WebSentinel™ PLUS完全兼容，支持实时性能监测。

AV900阅读器通过两个以太网TCP/IP和两个串行通信接口，能够与以太网IP的PLC接口连接。带有主/从连接的SyncNet™技术可为单接口解决方案提供简单易行的多设备连接方式。专用的高速图像保存端口进一步强化了数据采集解决方案的集成能力。

由内而外，坚固可靠

坚固的金属外壳，IP65工业防护等级。全金属外壳，可耐受强效清洁剂。主动冷却，可在高达50°C的工作温度下保持最佳的处理器性能 - 即使在极端恶劣的工业环境下，也能保证较长的使用寿命。

特性

- 900W图像传感器，可达32帧/秒
- 获得专利的动态或可调焦系统，提供更大景深
- 连续常亮白色或红色光源
- ROI技术，帧速率更高
- 新一代解码算法，拥有出色的一维码、二维码、堆叠码和邮政码解码能力
- 千兆以太网和SyncNet高速连接
- PackTrack技术，支持更小的包裹间隙
- 从高清到高度压缩.jpg，提供多种图像保存格式
- Datalogic得利捷“绿点”专利技术可提供成功读取视觉反馈
- 双激光瞄准，易于安装
- e-GENIUS浏览器界面，可与任何操作系统和硬件平台兼容，包括PC和平板电脑
- 超凡工业防护等级：IP 65工业防护等级，无惧严苛环境，适用于0到50°C的工作温度

行业应用

运输与物流：

- 自动分拣
- 手动分拣
- DWS 系统
- 超规件尺寸自动检测系统
- 纸箱和装运物的可追溯性
- OCR和Videocoding
- 扩展ID 和 图像保存

分销与零售：

- 订单处理和验证
- 多媒体分拣
- 逆向物流流程

机场：

- 行李处理系统
- 自动标签阅读