

Datalogic 得利捷发布 900 万像素高性能工业二维读码器 AV900，为物流应用领域的全新标杆产品

2020年7月，博洛尼亚讯，Datalogic得利捷推出新的 AV900 工业二维读码器，用于运输、物流、配送中心和机场等行业。AV900 扩展了 Datalogic得利捷 AV 产品系列，并提供了更高的分辨率和能力，实现一台设备完成多个设备的工作。AV900 提供增强的处理能力，同时增加的景深可最大限度地提高读码率并降低系统成本。

新产品具有业界领先的高分辨率 9 MP 传感器，与 Intel Pentium QUAD 处理器的并行处理能力相匹配，以每秒 32 帧的速度提供图像采集，同时提供动态和可调对焦。这些功能使 AV900 在高速大型输送机，从导入口到分拣线的应用中表现出色。9MP 传感器与 5MP 设备相比，提高了 40% 的视野；这允许企业使用更少的设备来覆盖相同的视野。这大大降低了整体系统成本。

与只能在安装或调试过程中调焦的其他设备相比，AV900 具有扩展的对焦功能。这些功能包括：

- 独特的步进双区变焦：AV900 可以在两个不同的预设区域之间变焦。该功能可完美的解决类似落袋式分拣机或托盘读码的应用，这类的应用中不适合安装变焦设备。
- 动态对焦：与传感器、光幕或尺寸测量器等对焦设备连接，为不同尺寸的物体提供高速的最佳的读取功能。

这些灵活的动态对焦功能大大提高了景深、图像质量，且在大视野应用中表现出色。尤其对读码难度较大的应用更加合适。

高质量的图像功能与专用的高速以太网端口相结合，使 AV900 非常适合 OCR、video coding 应用和后处理检测分析。

其他功能，如连续帧采集、无闪烁的白色或红色集成光源以及彩色光斑指示，使 AV900 读码器成为有人值守应用的完美解决方案。这包括在顶部扫描模式下的手动演示、手动输送机装载或托盘可追溯性。

AV900 与 AV 系列的其他产品，AV500 读码器和 AV7000 线性相机无缝集成。这些设备可以组合在一起，以最低的系统成本提供顶级性能可追溯性解决方案。AV900 包括新的基于软件的冗余和配置共享，以及完整的 Datalogic 得利捷 AV 相机系列。这些功能大大降低了系统宕机时间，使安装新设备变得容易。

AV900 的接口和监控非常简单。该设备与 WebSentinel™ PLUS 兼容，用于实时性能监控。此外，它可以与主要工业网络（如现场总线和 PROFINET）进行通讯。它可以通过两个以太网 TCP/IP 和两个串行通信接口与支持以太网的 PLC 进行通讯。

Datalogic 得利捷新的 AV900 读码器提高了工业和物流应用的标准。运输、物流、配送和机场的集成商和企业可以轻松创建解决方案，从最大化的可追溯性和更高效的流程中获益，并降低总成本。

了解更多：www.datalogic.com

Datalogic Group

Global leader in the automatic data capture and process automation markets since 1972, Datalogic empowers the efficiency and quality of processes in the Retail, Manufacturing, Transportation & Logistics and Healthcare industries.

Datalogic S.p.A. is listed in the STAR segment of the Italian Stock Exchange since 2001 as DAL.MI. Visit www.datalogic.com

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. Android is a trademark of Google. Other trademarks belong to their respective owners.