

## Matrix 320 5MP：不仅限于内部物流追溯

新的基于图像的读码器，出色地解决了内部物流、配送、3PL、零售物流和车间的追溯应用。

博洛尼亚讯，2022年5月--自动数据采集和工厂自动化市场的全球领导者 Datalogic 得利捷很高兴地宣布推出新的 Matrix™ 320 5MP，该设备强化了 Matrix 320 系列的领导地位。

Matrix 320 5MP 建立在一个具有硬件加速和 HDR 能力的多核平台上，提供了令人印象深刻的视场(FOV)，可以在一次采集中用一个阅读器读取多个标签或条码。它将帮助客户提高操作能力，获得更高的生产力，以便在短时间内快速获得投资回报。

Matrix 320 5MP 凭借其高超技术——高性能的 C-Mount 镜头、智能光源和 500 万像素传感器，可在具有挑战性的应用中实现高性能。这些技术在更大的应用范围内提供了高水准的阅读性能，且具有更大的视场角。除此之外，Matrix 320 5MP 还拥有独立于焦距选择固有的大景深(DOF)。

客户可以获得更好的用户体验，以更大限度地提高生产效率。其嵌入式距离传感器带有飞行时间技术(TOF)，可以自动检测阅读距离，动态优化图像设置，确保理想的扫描性能。此外，它还提供了一种简单的方法来设置距离限制，以消除免提应用中的非预期扫描。使用连续的高功率模式，无闪烁的照明可减少对操作者眼睛的干扰。

通过三原色、360 度的视觉反馈，以及 Datalogic 得利捷独特的绿点，其模块化设计为用户提供了各种即时的阅读确认，为监管人员提供了一个简单的方法来监控操作员的表现。新的网格瞄准系统利用一个固有的安全级别的激光器，对可用的扫描区域进行直观的视觉呈现。

Matrix 320 5MP 是真正能够满足任何应用的读码器。它的模块化设计提供了涵盖出色的镜头、照明、过滤器和附件的灵活定制。例如，新的照明器型号有 72 个超高功率 LED，具有在高速度和长距离的读码应用上的灵活性。凭借惊人的 DOF，它可以支持更大的阅读范围。

方向传感器保证在安装时易于定位，并将其位置保存在永久存储器中。当其自动检测到不需要的产品方向变化时，会立即向操作者发出警告，以便尽可能地减少生产停顿。在更换硬件时，保存的位置数据可以很容易地在新设备上恢复，以便快速和安全地进行维护。

**Datalogic Group**

*Global technology leader in the automatic data capture and factory automation markets since 1972, specialized in the designing and production of barcode readers, mobile computers, sensors for detection, measurement and safety, machine vision and laser marking systems.*

*Datalogic S.p.A. is listed in the Euronext STAR Milan of the Italian Stock Exchange since 2001 as DAL.MI. Visit [www.datalogic.com](http://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. Other trademarks belong to their respective owners.*