

# 新的 S8 IO-Link 传感器增强了检测性能，降低了总体拥有成本

2020 年 11 月 24 日，**博洛尼亚讯**。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新的 S8 IO-Link 传感器型号。

这些传感器有两种型号，具有特定的优势：

- **S8-B53** 偏振滤波反射板型，使用改进的激光光源和同轴光学方式，代表了需要远距离、高精度检测客户的最佳解决方案，甚至能检测非常小的目标物。
- **S8-W03** 色标传感器可实现稳定且无与伦比的标记检测，能提供灰度或彩色标记/背景组合的最佳解决方案，即使在光亮的表面也是如此。
- **S8-T53** 是一款同轴偏振滤波反射板型传感器，具有非常高的精度和分辨率，适用于所有具有挑战性的应用，适用于非常透明的物体（玻璃和塑料薄膜材料等）。
- **S8-U03** 荧光传感器具有高精度的荧光标记或物体的检测能力。由于其可设定的工作频率和距离，适用于更广泛的应用范围。

所有新型 S8 IO-Link 传感器都具有 IO-Link 功能，允许智能传感器和与任何现场总线和通信网络连接的主站之间进行数据交换。从客户的角度来看，这意味着减少了标准布线，提高了数据的可用性，便于调试、快速诊断和产品更换。用户获得了更多可利用价值，包括更好的质量、减少停机时间、更大的灵活性和生产能力。此外，它的双通道输出连接性，使客户能够在机器全速运行时对新 S8 进行在线设置。这些特性使得 TCO（总体拥有成本）大大降低。新的 S8 光电传感器系列支持最新的 IO-Link 协议（V1.1.2），具有数据存储和智能传感器特性。

S8 智能传感器的优势在于抗干扰能力强，响应时间短，全频输出时极低的抖动，使工作频率和检测精度始终保持稳定。

S8 IO-Link 是实现汽车和电子装配、食品和制药加工、包装机械和内部物流数字化制造的完美解决方案。

**Datalogic Group**

*Global leader in the automatic data capture and factory 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](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.*