

Datalogic 得利捷发布 LGS-N50，市场上最紧凑的激光导航雷达

可适用于任何 AGV 环境，非常坚固且防水，快速且用户友好的配置

2021年3月9日，**博洛尼亚讯**。Datalogic得利捷，自动数据采集和工厂自动化市场的全球领导者，很高兴地发布**市场上最紧凑的激光雷达，用于自动导引车(AGV)导航**，适用于内部物流自动化和通用制造业。

LGS-N50是基于时间飞行红外激光技术的新型高质量、超坚固的测量传感器，价格实惠。客户可以利用其卓越的性能，扫描角度为360°，角分辨率为0.06°，对反射板目标物的检测距离可达50米。凭借其紧凑的尺寸和简单的以太网UDP协议，该设备为AGV系统提供传输有效的距离和反光强度测量数据。

LGS-N50与目前其他公司用于AGV的同类激光雷达设备相比，**有三个独特的特点**。

首先，它是市场上**最**方便用户使用的激光雷达，因为它非常容易集成到车辆中，并通过其集成的网络服务器进行简单配置。

此外，客户可以信赖其在工业环境中的可靠性。凭借其宽广的工作温度范围（- 20° / + 50° C），LGS-N50可以安装在必须在低温工厂中运行的室内车辆上。

并且，这款新设备还允许车辆进行重度清洁，因为它是市场上**唯一**一款具有IP66防护等级

的激光雷达。它可以完美地防护来自任何方向的强大水流喷射。

该设备可以安装在车辆上，基于标记的激光导航，比如工厂厂房内的反光板或自然导航。

与同类产品中最最好的Datalogic得利捷 Laser Sentinel安全激光区域扫描仪一起，LGS-N50为AGV上的激光扫描提供了有竞争力的产品。

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

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.