10米安全激光扫描仪SLS10，视野更远，防护更全面

8月4日，博洛尼亚讯——Datasensing 与 Datalogic 旗下传感器与安全及机器视觉业务部门欣然宣布推

作为全球首款10米安全激光扫描仪，SLS10使客户能够看得更远、保护范围更广。该设备在275°扫描角度
SLS10 即可满足需求，从而降低硬件投资、缩短调试时间，并减少维护需求。

更广的安全覆盖范围，更低的成本

新款 SLS10 为不同应用场景提供了多种检测能力。除了 70 毫米检测能力对应的 10 米安全范围外，它

这种灵活性使该扫描仪成为码垛系统、机器人工作站、激光切割机、木工机械、仓库AGV/AMR等应用的理

超越安全，创造更多价值

除了安全防护功能外，得益于高达0.059°的业界领先角度分辨率，SLS10在导航应用中也表现出色。角度

这对用户而言意味着更高的精度，从而提升了导航能力，使 SLS10 对于高载荷 AGV/AMR 以及自动叉车力

响应更迅速，占地更小

SLS10 具备 84 毫秒的超快响应时间，在安全距离超过 9 米的同类产品中表现最佳，可在确保符合规范

更智能的配置与更简便的调试

Datasensing 还通过其全新的 ONEGUI 平台推出了重新设计的 DL Sentinel 用户界面，从而优化了设置

部分机型还配备了由编码器控制的位置区域切换功能，这是一项正在申请专利的功能，无需额外传感器即

专为可靠性而设计

SLS10 符合 SIL-2 和 PLd 安全标准，可为关键任务型工业环境提供所需的可靠性。尤其值得一提的是，

“安全绝不应是在保护、生产力和成本之间做出妥协，”Datasensing 工业自动化产
米检测范围、快速响应时间以及先进的配置工具，不仅意味着可以用更少的设备保护更广的区域，还能带