

SLS10 – さらに遠くまで検知し、より広範囲を保護。世

ボローニャ、8月4日 – DatalogicのSensor & SafetyおよびMachine Vision事業部門であるDatasensing

世界で初めて安全検知距離10 mを実現したセー
m の安全保護エリアをカバーします。この優れた性能により、より広い作業エリアや長い生産ライン

より広い安全保護エリアを、より低いコストで実現

SLS10は、用途に応じた複数の検知性能を提供します。70 mm検知能力で10 mの安全検知距離を実現する
この柔軟性により、パレタイジングシステム、ロボットセル、レーザー加工機、木工機械、倉庫向けA

安全用途を超えた付加価値

SLS10は、安全用途に加え、最大0.059° というクラス最高レベルの角度分解能により、ナビゲーション
これにより、より高精度な位置認識が可能となり、ナビゲーション性能が向上します。特に高積載AGV

高速応答で、よりコンパクトな設備設計を実現

SLS10は84 msという超高速応答時間を実現しており、安全距離9 m以上のクラスでは最高レベルの性能

よりスマートな設定と容易な立ち上げ

Datasensingは、新しいONEGUIプラットフォームを採用したDL
Sentinelユーザーインターフェースも刷新しました。これにより、安全ゾーンの設定がより容易になり
一部モデルには、特許出願中のエンコーダーによる位置連動ゾーン切替機能も搭載されています。この

高い信頼性を実現する設計

SLS10は、SIL-2およびPLdの安全規格に準拠しており、ミッションクリティカルな産業環境で求められ

「安全性は、保護性能 生産性 コストのいずれかを犠牲にして実現すべきものではありません」と、
Donadel氏は述べています。「新しいSLS10によって、私たちはセーフティレーザーキャニング技術で