

F.Fonseca apresenta nanoScan3 da SICK

O *scanner* laser de segurança mais pequeno do mundo – altamente preciso e extremamente robusto!



- Dados de medição de elevada precisão via Ethernet;
- Gama de proteção: 3 metros, ângulo de abertura: 275°;
- Até 128 áreas configuráveis livremente;
- Integração segura na máquina via I/Os;
- Memória de clonagem na ficha de sistema.

VANTAGENS

- O *scanner* laser de segurança de menor dimensão para um desenho simples e compacto em plataformas móveis;
- Elevada disponibilidade previne paragens da máquina;
- 2-em-1: Fiável na segurança e preciso na localização;
- Poupa tempo na configuração e diagnóstico graças ao *software* intuitivo Safety Designer;
- Flexibilidade extrema no ajuste de velocidade e direção do veículo;
- Ligação flexível a diferentes sistemas de controlo com *interfaces standard*;
- Substituição rápida do equipamento sem necessidade de alterar ligações ou reconfiguração.

INDÚSTRIAS

O *scanner* laser de segurança nanoScan3 da SICK é indicado para aplicação em qualquer indústria independentemente do setor de atividade. 🚀

INTRODUÇÃO

Os *scanners* laser de segurança não necessitam de muito espaço para serem altamente precisos e extremamente robustos. O nanoScan3 da SICK com a sua pequena dimensão abre novas possibilidades no desenho de pequenos veículos autoguiados (AGVs) e *robots* móveis. Desenvolvido especialmente para plataformas móveis compactas, as suas funções de segurança podem ser talhadas à medida da aplicação. O nanoScan3, tal como o seu "irmão" o microScan3, utiliza uma tecnologia de aquisição fiável e precisa - safeHDDM®. Graças à sua dimensão compacta, o nanoScan3 aumenta o nível de eficiência e segurança em inúmeras aplicações de produção e logística.

DESENVOLVIMENTO

O nanoScan3 é o *scanner* laser de segurança de menor dimensão da SICK. Está perfeitamente adequado a aplicações de proteção e localização em plataformas móveis. Graças à tecnologia safeHDDM® entrega dados de medição de elevada precisão, mantendo uma elevada imunidade à luz, pó e sujidade. A configuração

facilitada através do *software* Safety Designer e as opções inteligentes de integração oferecem um elevado nível de flexibilidade para qualquer aplicação, permitindo uma poupança significativa de tempo. O nanoScan3 oferece o maior nível de *performance* e disponibilidade num corpo compacto, assegurando a produtividade do sistema.

CARATERÍSTICAS

- Apenas 80 mm de altura;
- Resistência extrema à luz, poeiras e sujidade graças à tecnologia safeHDDM®;

