

MATRIX 830 - MATRIX 930: RENDIMENTO MÁXIMO GARANTIDO COM SIMPLICIDADE

Datalogic apresenta as séries Matrix 830 e 930 — os únicos leitores de imagens de área 2D no mundo com capacidade para efetuar leituras em esteiras transportadoras com até 1 metro de largura com um único dispositivo. Com sensores de ultra-alta resolução, rendimento inigualável e tecnologias de foco patenteadas, constituem uma solução verdadeiramente revolucionária para a triagem de encomendas, combinando desempenho máximo com os mais baixos custos de sistema.

Bolonha, Itália - 5 de março de 2026 – A Datalogic, líder global em captura automática de dados e automação industrial, apresenta as séries Matrix 830 e 930, marcado uma nova era para a triagem de volumes no setor da logística. Estes leitores de código de barras com imagem 2D de ultra-alta resolução estabelecem um novo padrão de referência em termos de desempenho, eficiência e custo total do sistema, redefinindo a forma como a digitalização em transportadores de grande área é realizada.

O ÚNICO PARA COBERTURA DE CINTO LARGO

O Matrix 930 é o único dispositivo no mundo com capacidade para abranger esteiras transportadoras com até 1 metro de largura com um único leitor. Com o seu sensor de 28 megapíxeis e 8000 píxeis de largura, nenhum outro leitor industrial consegue igualar a sua capacidade de capturar fluxos de grande área sem utilizar várias câmaras, espelhos dobráveis ou complexidade adicional. Esta capacidade exclusiva permite que os operadores do setor da logística reduzam drasticamente a complexidade dos sistemas, o tempo necessário para a instalação e os custos com manutenção.

PREPARADO PARA O FUTURO, COM TECNOLOGIA DE IA

O Matrix 930 Premium está preparado para IA e é totalmente compatível com o Pacote de Visão Inteligente para logística da Datalogic. Desde reconhecimento de rótulos de materiais perigosos até classificação avançada de volumes, os clientes podem desbloquear valor adicional nas infraestruturas existentes e preparar-se para a próxima geração de automação em logística.

RENDIMENTO E PRECISÃO INIGUALÁVEIS

Graças à tecnologia PackTrack™, os leitores Matrix 830 e 930 podem ser usados com transportadores com velocidades de até 3,5 m/s, captando com precisão vários volumes mesmo em fluxos densos. A combinação de ultra-alta resolução e tecnologias de foco patenteadas garante taxas de leitura máximas e robustez operacional — desempenho que nenhum outro leitor consegue garantir.

COMPACTOS, SIMPLES, ECONÓMICOS

Projetados para integração perfeita, os dispositivos das séries Matrix 830 e 930 reduzem a complexidade do hardware, simplificam as configurações e permitem uma implementação mais rápida. O design de grau industrial garante durabilidade, mantendo a menor pegada possível do sistema sem comprometer o desempenho, delivering oferecendo o menor custo total do sistema no

mercado

"Os dispositivos Matrix 830 e 930 representam uma mudança de paradigma na leitura em transportadores de grande área", disse Michele Leoni, Vice-Presidente Executivo de Produtos e Soluções, Produtos de Automação Industrial, da Datalogic. "Pela primeira vez, os clientes podem conseguir um rendimento e precisão inigualáveis em esteiras transportadoras com até um metro de largura usando um único leitor. Não se trata apenas de desempenho — trata-se de simplificar radicalmente o design do sistema, abrindo a porta para aplicações logísticas orientadas por IA."

Matrix 830 e 930: leitura de ultra-alta resolução que reduz a complexidade, aumenta o rendimento e prepara o terreno para o futuro da logística automatizada.