MATRIX 220 XAI: O MELHOR LEITOR DPM COM A CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA MAIS RÁPIDA DE SEMPRE, IMPULSIONADO POR IA

O leitor industrial de códigos de barras 2D com IA está pronto para lançamento, garantindo à Datalogic a liderança em aplicações de rastreabilidade.

Bolonha, Itália – 27 de fevereiro de 2025 – A Datalogic, líder global nos mercados de captura automática de dados e automação industrial, tem o prazer de anunciar o lançamento do Matrix 220 XAI, o leitor de códigos de barras mais avançado para aplicações com Marcação Direta de Peças (DPM). Este dispositivo revolucionário estabelece um novo padrão de excelência em automação industrial, rastreabilidade e leitura de códigos de barras com IA, oferecendo um desempenho incomparável nas indústrias de Eletrónica, Automóvel e Embalagem.

O Matrix 220 XAI não é apenas uma evolução - é uma revolução. Construído sobre uma plataforma de processamento avançada baseada em IA, ele usa um sistema moderno e algoritmos de aprendizagem automática para ler códigos DPM com velocidade e precisão incomparáveis. Mesmo em superfícies arranhadas, descoloridas ou estampadas, este potente sistema garante uma leitura precisa em tempo real, eliminando falhas e maximizando o desempenho em operações críticas.

A nova série de dispositivos contém caraterísticas revolucionárias que superam a concorrência.

Configuração Automática – A mais rápida e robusta do setor. Com um simples premir do botão, o dispositivo é configurado e fica totalmente operacional em poucos minutos.

Descodificação X – O Decode X é uma tecnologia proprietária da Datalogic.O sistema e o software otimizados com multithreading garantem que qualquer código DPM seja capturado e lido com uma velocidade inédita, oferecendo alta precisão e eficiência extremamente rápidas.

Inteligência Avançada – Mais de 50 anos de experiência da Datalogic em algoritmos exclusivos de IA, garantindo leitura confiável e precisa, mesmo dos códigos mais difíceis, em qualquer material ou superfície.

A rastreabilidade industrial é a base do processo de produção inteligente e da Indústria 4.0, e com o Matrix 220 XAI DPM, as empresas podem alcançar novos níveis de eficiência, confiabilidade e automação. Quer seja em linhas de produção de alta velocidade ou em fábricas sujeitas a condições extremas, este dispositivo oferece a tecnologia de leitura de códigos de barras mais avançada do mundo, o que garante que nenhum código seja alguma vez perdido.

Experimente o futuro da leitura de códigos de barras hoje. O Matrix 220 XAI DPM já está disponível. Atualize as suas operações com o leitor de códigos de barras com IA mais potente do mercado.