

# MATRIX 220™ IMAGER PAR DATALOGIC: LE MODÈLE TOP PERFORMANCE! LE PLUS COMPACT ET LE PLUS FLEXIBLE POUR TOUTES LES EXIGENCES DE LECTURE

Datalogic a le plaisir de présenter son nouveau Matrix 220™. Ce lecteur imager est le lecteur le plus compact capable d'offrir les meilleures performances avec la plus grande flexibilité.

Simple d'installation et d'intégration dans des espaces restreints, le Matrix 220™ est le lecteur idéal pour l'Électronique, l'Automobile, l'Emballage et la Gestion des documents grâce à ses dimensions ultra-compactes et ses connecteurs rotatifs.

Les fabricants d'électronique apprécient le Matrix 220™ pour la parfaite lisibilité des codes haute résolution, (même sur des surfaces rugueuses ou brillantes), la haute protection industrielle, le filtre polarisé et le filtre ESD pour éviter les décharges électriques sur PCB.

Dans l'industrie automobile, les pièces et sous-ensembles sont associés à un véhicule spécifique et les informations de suivi sont précieuses pour réduire les délais, optimiser la chaîne d'approvisionnement et améliorer la qualité des processus. L'imageur Matrix 220™ garantit aux constructeurs automobiles des systèmes d'éclairage multi-modèles et des solutions optiques, une capacité de lecture DPM, un filtre YAG lorsqu'ils travaillent en étroite collaboration avec des systèmes de marquage laser, une protection industrielle IP67, une température de fonctionnement de -10 à 50 C et une connectivité IP Embedded Profinet et Ethernet.

Le secteur de l'emballage recherche une technologie de suivi et de traçabilité des codes-barres 1D et 2D pouvant améliorer la visibilité et l'efficacité, équipée d'éclairages puissants intégrés pour les applications à grande vitesse et d'un contrôle électronique intelligent de mise au point pour une grande flexibilité de lecture. Appartenant à la famille des Matrix, le Matrix 220™ est en tête du marché avec le mode de configuration automatique pour une lecture des codes rapide et simple.

Dans les applications de traitement de documents, les journaux, les livres, les magazines, la poste et les factures font l'objet d'un suivi dans les machines automatisées de post-press. Les systèmes d'adressage offrent des performances et une flexibilité élevées dans le processus d'expédition et de tri grâce à un système d'étiquetage et de lecture à grande vitesse. Le Matrix 220™ assure un décodage ultra-rapide grâce à une nouvelle plate-forme de traitement d'image multicore, intégrée à un puissant illuminateur.

« Le Matrix 220™ offre, en un seul modèle, des options de lumière polarisée et diffusée intégrées permettant un éclairage optimal sur tout type de surface. Les modèles de lumière blanche et rouge sont conçus pour être utilisés dans un grand nombre d'applications avec les meilleures performances. La commande électronique de mise au point permet de régler cette dernière et de modifier simplement les tâches à distance, pendant la reconfiguration de la ligne d'assemblage, ce qui offre une grande flexibilité de lecture. » déclare Morena Corradini, Product Manager de Datalogic.