

# Matrix 320™ : L'évolution tant attendue !

## L'ajout de nouvelles fonctionnalités pour porter la productivité au niveau supérieur

**Bologne**, 29 Septembre 2021. Datalogic, leader mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, est heureux d'annoncer les nouveaux modèles de sa gamme Matrix™ 320, l'imageur industriel le plus puissant et le plus compact du marché. L'arrivée des modèles C-Mount et LQL 6mm éloigne encore un peu plus le Matrix™ 320 de la concurrence et en fait la solution idéale pour toutes les applications de traçabilité.

Le Matrix 320 est le produit phare de la gamme des imageurs industriels Matrix. C'est le lecteur 2D le plus performant pour une traçabilité sans faille dans l'intralogistique, la distribution, les 3PL, la logistique de détail et la production. Avec l'arrivée de deux nouvelles versions tant attendues, le Matrix 320 booste ses performances au niveau supérieur.

Le nouveau modèle Liquid Lens (LQL) de 6mm, avec champ de vision grand angle, vient compléter les modèles 9mm et 16mm déjà existants. Ces objectifs offrent une capacité de mise au point à distance et procurent une flexibilité extrême lorsque des réglages sont nécessaires en cours de production, avec un impact minimal sur les cadences.

Le nouvel assemblage modulaire C-Mount complète le portefeuille produits Matrix avec la possibilité de choisir parmi un ensemble complet d'objectifs interchangeables de Datalogic ou de fournisseurs tiers. Les utilisateurs disposent désormais de multiples options pour résoudre les applications les plus complexes.

Le Matrix 320 est capable de scanner les codes-barres les plus difficiles, qu'il s'agisse de codes marqués directement ou imprimés sur étiquettes. Quant à sa mise en place, rien de plus facile grâce au retour visuel intégré et à l'outil de diagnostic en ligne. La série Matrix 320 est accompagnée d'une large gamme d'accessoires, y compris d'objectifs, d'un éclairage intelligent configurable, de filtres, de supports et câbles pour convenir à tous les scénarios possibles. Le Matrix 320 est équipé d'un capteur CMOS 16:9 à la pointe de la technologie qui procure d'incroyables performances de 3MP à partir d'un capteur de 2MP. Il offre un large champ de vision, une plus grande profondeur de champ et une plus haute vitesse de fonctionnement, ce qui en fait la solution idéale sur le marché des scanners fixes industriels.

Lorsqu'il est utilisé comme lecteur fixe par les opérateurs au lieu d'un scanner de poche traditionnel, le Matrix 320 offre des avantages uniques et révolutionnaires : plus besoin de manipuler ou devoir partager des lecteurs de codes-barres pour une meilleure hygiène et un meilleur contrôle de la contamination ; les opérateurs se concentrent entièrement sur leur tâche

pour une plus grande efficacité de production.

Tout comme les autres modèles de la famille Matrix X20, la série Matrix 320 réunit une large gamme de fonctionnalités industrielles dans un format compact et peut être montée dans les espaces les plus restreints grâce à son connecteur rotatif. Cette solution évolutive de la série Matrix 300 et Matrix 410N permet de résoudre les applications les plus exigeantes dans les environnements industriels les plus difficiles.

Le Matrix 320 a été conçu pour fonctionner n'importe où, garantir des performances optimales et offrir la flexibilité nécessaire pour satisfaire les exigences de tous types d'applications. Il n'existe tout simplement pas de meilleure solution.

### **Le Groupe Datalogic**

*Leader mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation des processus depuis 1972, Datalogic renforce l'efficacité et la qualité des processus dans les secteurs de la vente au détail, de la fabrication, du transport et de la logistique et des soins de santé.*

*Datalogic S.p.A. est cotée à la Bourse italienne depuis 2001 sous le nom de DAL.MI et est classée au segment STAR. Visitez [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com).*

*Datalogic et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. dans de nombreux pays, y compris aux États - Unis et dans l'Union Européenne. Memor est une marque commerciale de Datalogic S.p.A. et/ou de ses filiales. Android est une marque déposée de Google. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.*