

Lecteurs et vérificateurs d'intégration de la machine



Les lecteurs de codes montables de Pryor peuvent être installés sur les machines de marquage pour vérifier que le code gravé est correct. Les vérificateurs montables de Pryor contrôlent l'exactitude et la lisibilité des codes lisibles par l'homme et des codes lisibles par machine.

- Vérificateurs et lecteurs de codes montables sur machine
- Contrôle de l'exactitude des codes gravés
- Vérification de la lisibilité de l'intégralité des codes

Présentation

Pryor propose deux caméras compatibles avec les machines de marquage : ReadSmart 2.0 et VeriSmart 2.0.

La caméra ReadSmart 2.0 peut être installée sur toutes les machines de la série Pryor 3000. Vous pouvez ainsi conserver votre caméra si vous changez de modèle de machine au sein de cette série. Elle peut lire les codes 1D et 2D omnidirectionnels. Elle peut également lire les codes-barres 1D endommagés ou gravés de façon incorrecte, dont la taille peut atteindre 0,8 pixels par module.

La caméra VeriSmart 2.0 est le produit de vérification phare de Pryor. Elle peut lire et vérifier les codes Datamatrix conformément aux normes de marquage internationales suivantes : AIM-DPM, AS9132, JES131 et RRES90003. Le matériel unique d'imagerie et d'éclairage avancé de Pryor exclut la lumière ambiante pour créer une image numérique des codes ultra-précise. Les codes sont lus et vérifiés à l'aide d'algorithmes avancés pouvant lire les codes 1D et Datamatrix endommagés ou gravés de façon incorrecte. La caméra peut vérifier l'exactitude et la lisibilité des codes Datamatrix et des codes lisibles par l'homme. Installée sur une machine de marquage, la caméra peut être utilisée dans diverses applications. L'association de la caméra VeriSmart 2.0 et d'une machine de marquage de la série Pryor 3000 permet de réunir les opérations de marquage et d'inspection de la qualité en une seule, et de réduire considérablement la durée des cycles.

- Peut être installée sur toutes les machines de la série Pryor 3000
- Lecture des codes endommagés ou gravés de façon incorrecte
- Vérification des codes par rapport aux normes de marquage internationales, y compris : AIM-DPM, AS9132, JES131 et RRES90003
- Marquage et contrôle de la qualité réalisés en une seule opération de manière à réduire la durée des cycles
- Reconnaissance optique de caractères (OCR) et vérification optique des caractères (OCV) pour les codes alphanumériques lisibles par l'homme



Nos solutions

- Logiciel de traçabilité
- Marquage automatisé
- Normes de marquage de l'aérospatiale
- Marquage de numéros d'identification de véhicule pour l'automobile

- Marquage de numéro de série
- Marquage de logo
- Suivi des données de production

Products and Solutions available from Pryor



Logiciel de traçabilité



Marquage automatisé



Normes de marquage
de l'aérospatiale



Marquage de numéros
d'identification de véhicule
pour l'automobile



Marquage de numéro
de série



Marquage de logo



Suivi des données de
production