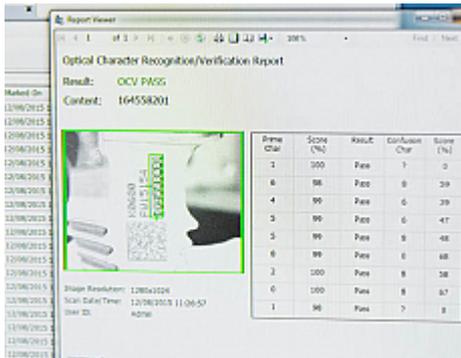


# Logiciel - Contrôle qualité

SKU: **TIER1-TIER4-PC**



Le logiciel de contrôle qualité de Pryor offre un ensemble de fonctions avancées qui peuvent réduire considérablement les problèmes de qualité dans un environnement de fabrication. Il peut être utilisé pour toutes les captures de données de processus et fournit une solution puissante de l'industrie 4.0 destinée à l'amélioration de la fabrication.

- Création d'un ensemble virtuel pour référencer et tracer des composants uniques au sein d'un ensemble
- Référencement des données et variables de fabrication avec des identifiants uniques pour un historique complet de chaque composant
- Utilisation d'outils de vision artificielle pour vérifier la qualité du marquage et assurer la durabilité tout au long du cycle de vie
- Production de rapports relatifs aux données de fabrication

## Présentation

Le module du logiciel de contrôle qualité vous propose 3 domaines clés de fonctionnalité. Il est utilisé en association avec le logiciel de gestion de production Pryor pour fournir un outil de fabrication puissant.

- Étapes de fabrication sécurisées
- Capture de données de fabrication et reporting
- Suivi de composants identifiés de manière unique dans un ensemble
- Outils de vérification de marquage

## 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



6, avenue de norvège, 91140 Villebon-sur-Yvette B.P.48 France

T: +33 (0)1 69 28 50 45 E: info@pryortechnologie.fr

W: www.pryormarking.com

#### Capture des données de fabrication

- En scannant les codes d'identifiants uniques à chaque étape de la fabrication, les données peuvent être référencées pour chaque composant.
- Les machines-outils, les opérateurs, les conditions d'exploitation, les variables de produits peuvent tous être automatiquement associés à un identifiant de composant unique pour référencement.
- Des rapports peuvent être générés concernant les tendances de la fabrication, pour identifier de manière préventive les dégradations et les problèmes de qualité.
- L'historique complet de fabrication pour un composant spécifique peut être immédiatement retrouvé en cas de rejet, reprise ou problème.

#### Traçabilité et suivi des ensembles.

- Des composants individuels peuvent être associés lorsqu'ils sont intégrés à un ensemble.
- L'identifiant unique de l'ensemble ou de tout composant peut permettre de retrouver instantanément le reste de l'ensemble.
- Dans le cas d'un composant défaillant, l'historique complet de fabrication peut être retrouvé et tous les composants d'un même batch de production peuvent être localisés dans leurs ensembles.

#### Larges économies dans la gestion des opérations de rappel.

##### Vérification des marques.

- Vérification des codes Datamatrix selon les normes internationales telles que AIM-DPM, AS9132, RRES90003, JES131, Spec2000.
- Vérification de l'exactitude du marquage de texte alphanumérique lisible par l'homme (vérification optique de caractères, VOC).

---

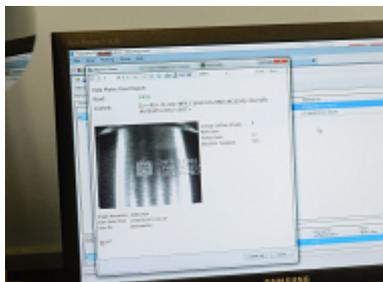
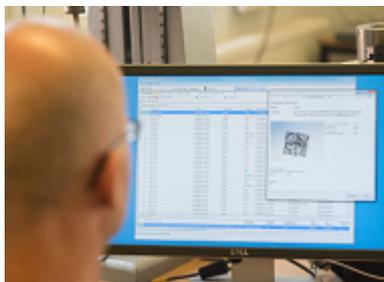
Pryor Technologie  
6, avenue de norvège  
91140 Villebon-sur-Yvette  
B.P.48  
France  
+33 (0)1 69 28 50 45

Pryor Technologie conçoit et fabrique la plus large gamme de systèmes de marquage permanent au monde, ainsi que des logiciels et lecteurs de codes-barres destinés au suivi et au traçage des composants.

#### 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

En outre, le logiciel peut être exécuté à partir d'un serveur central permettant un contrôle et une flexibilité élevés pour un site de fabrication. En savoir plus sur cette solution.



#### 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

### 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