

## Lecteur de document Gemalto™ QS1000

Le lecteur de document Gemalto™ QS1000 est conçu pour une extraction rapide et précise des informations (MRZ, texte, image) des documents d'identité dans de nombreuses applications ou il est nécessaire d'exploiter les données de l'état civil (nom, prénom, date de naissance, nationalité, numéro de document...).

La conception et les fonctionnalités du lecteur QS1000 assurent une utilisation extrêmement intuitive qui consiste simplement à placer le document sur la surface vitrée.

Le système de détection automatique de document déclenche instantanément la lecture et la capture des différentes informations préalablement paramétrées à l'aide du SDK (Software Development Kit). L'expérience utilisateur est unique grâce au dispositif « Active Vidéo » qui autorise un placement du document dans n'importe quelle orientation avec la même précision et rapidité de lecture.

Le lecteur optique ne possède aucune partie motorisée assurant un très haut niveau de fiabilité qui virtuellement ne nécessitera aucune maintenance.

Son design compact lui permet de s'intégrer aisément dans la plupart des environnements comme les comptoirs d'enregistrements, bureaux, halls d'accueils et guichets.

### Principales Caractéristiques et fonctionnalités

- Lecture de multiple documents et capture d'images en couleur 24-bit
- Image haute résolution 400 DPI
- Zone de capture : 88mm x 125mm
- Sources d'illumination – visible, IR
- Capture des données OCR
- Accès total aux données OCR et images capturées via le Software Development Kit (SDK)
- Images capturées disponibles en format BMP, PNG ou JPEG (résolution 400 dpi)
- Déclenchement automatique de la capture du document - la présence du document est automatiquement détectée
- Alimentation par USB 2.0
- Aucune pièce en mouvement et classification IP50 (protection contre la poussière)



### Capacité de lecture

- Document conforme à l'ICAO dans l'infrarouge (IR) suivant les spécifications ICAO 9303Parts 1-4
- Code à barre 1D (2 sur 5 entrelacé, Code 128, Code 39)
- Code à barre 2D (PDF 417, QR, DataMatrix™ et format Aztec)
- Documents papier et Smartphone

### Illumination

- Le lecteur illumine les documents par différentes longueur d'ondes
- Infrarouge IR B900, 880nm, +/-5%
- Visible, 430-700nm

### Sécurité

- Key stone lock

### Spécifications minimales du PC

- La configuration minimale recommandée pour une utilisation normale afin de maintenir la vitesse d'exécution est la suivante:
- 1.7 GHz Pentium 4
- 512 Mb DRAM
- USB 2.0
- 100 Mb de disponibilité sur le disque dur
- Windows® 2000-SP4, XP ou Vista®

### Dimensions

- Longueur: 19.0 cm
- Largeur: 16.2 cm
- Hauteur: 15.7 cm (avec la casquette)
- Poids: < 1 kg