

Lecteur de piste magnétique

Thales Gemalto MRZ Swipe Reader CR100



Utilisation du produit

Le lecteur Thales Gemalto MRZ Swipe Reader CR100 permet d'acquérir les données de la codification des documents de voyage lisibles à la machine (MRTD) et d'autres documents d'identité. Ses principaux avantages sont :

- Compacité
- Capture de données fiable et rapide
- Facilité d'utilisation, aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers
- Fixation sur bureau ou sur clavier / écran LCD / ordinateur portable à l'aide d'attaches double face
- Options de montage sur support adapté pour les étagères et les appareils mobiles
- Conçu pour les marchés des banques, du contrôle aux frontières, du maintien de l'ordre, des transports, de l'hôtellerie, de la location de voitures et du commerce de détail
- Parfait pour l'enregistrement, l'inscription et les boutiques hors-taxe

Capacité de lecture

- Documents compatibles OACI (1 ou 2 lignes) en proche-infrarouge (IR) (875 nm) conformément aux spécifications OACI 9303
- Documents de voyage conformes aux normes de l'OACI, tels que les cartes d'identité françaises
- Permis de conduire (1 ligne) conformes à la norme ISO 18013 ainsi que de nombreuses autres cartes d'identité (1 ligne) non conformes aux normes de l'OACI
- Pour en savoir davantage sur la lecture d'autres types de documents (par ex., chèques de banque), contactez l'un de vos agents commerciaux

Kit de développement logiciel complet

- Le SDK fournit une application de configuration du lecteur
- Le SDK comprend des DLL et des programmes de démonstration. Peut être utilisé avec Visual C++®, Java® et Microsoft® .NET Framework for Visual Basic®, .NET and Visual C#®

Lecteur de piste magnétique

Thales Gemalto MRZ Swipe Reader CR100

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS

- Sortie USB 2.0
- Alimentation par USB (pas d'alimentation électrique), câble d'interface unique (options de 2 m ou 1.5 m au moment de l'achat)
- Éclairage infrarouge B900 conforme aux normes de l'OACI
- Balayage bidirectionnel
- Support de bureau pour un fonctionnement stable et antidérapant (en option, installable par l'utilisateur)
- Peut être fixé sur un clavier, un écran LCD ou tout autre dispositif/support à l'aide d'attaches 3M™ Dual Lock™
- Compatible Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Android et Linux®
- Points de sortie du câble modifiables par l'utilisateur
- Le résultat de la lecture est indiqué par un voyant rouge, vert ou bleu
- Le client peut concevoir des supports sur mesure, en utilisant une double fixation par vis
- Support de moniteur VESA (en option)
- Options disponibles pour les OEM et les intégrateurs

Alimentation

- Alimentation par USB, <400 mA en pointe

Indicateurs d'état

- Le lecteur Gemalto MRZ Swipe Reader CR100 transmet des informations à l'utilisateur par le biais d'un voyant lumineux signalant la mise sous tension ou l'autotest. Les indicateurs d'état peuvent être sous le contrôle de l'hôte selon le programme de suivi chargé.

Configuration

- Configurable via l'interface USB
- Configuration non-volatile maintenue dans le lecteur
- Le micrologiciel peut être mis à jour sur site

Configuration minimale du PC

Le logiciel doit être installé sur un PC fourni par le client, certains aspects de la vitesse de lecture peuvent être affectés par les spécifications du PC. La configuration minimale suivante est recommandée :

- UC 2 GHz Pentium® 4 (Intel Core 2 Duo recommandée)
- 1 Go de DRAM
- USB 2.0
- 60 Mo d'espace sur le disque dur pour le logiciel
- Systèmes d'exploitation Windows® 7, Windows® 8.1 ou Windows® 10, 32 ou 64 bits
- Builds pour Ubuntu 16.04 et CentOS 6, 32 et 64 bits
- Android (fonctionnalité limitée du SDK)

Réglementation

- UL et UL-C
- Rapport CB
- Partie 15 des règlements FCC, Classe A
- CE - EMC et LVD
- Directives européennes DEEE, REACH et RoHS



Lecteur de piste magnétique

Thales Gemalto MRZ Swipe Reader

CR100

Environnement opérationnel

- Humidité de fonctionnement : 40 à 90 % d'humidité sans condensation
- Température de fonctionnement : 5°C à 35°C (41°F à 95°F)
- Humidité de stockage : 40 à 95 % d'humidité sans condensation
- Température de stockage : -10°C à 60°C (14°F à 140°F)

Modèles

- CR100 avec câble de 15 cm
- CR100 avec câble de 200 cm
- CR100 avec câble de 15 cm et support de bureau
- CR100 avec câble de 200 cm et support de bureau
- CR100 avec câble de 14 cm muni d'un connecteur R/A
- Kit CR100 OEM (tête de lecture, vitre et câble)



Lecteur de piste magnétique

Thales Gemalto MRZ Swipe Reader CR100

Dimensions standard (environ)

	Module de base	Avec support de bureau
• Longueur :	9,6 cm (3,8")	11,2 cm (4,4")
• Largeur :	3,3 cm (1,3")	4,8 cm (1,9")
• Hauteur :	4,7 cm (1,8")	5,2 cm (2,0")
• Poids :	110 g (4 oz)	150 g (5.3 oz)



Microsoft, Windows, Windows Vista, Visual C++, Visual C# et Visual Basic sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Java est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses filiales. Pentium, Celeron et Intel sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ubuntu est une marque de commerce de Canonical Ltd. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. 3M et Dual Lock sont des marques de commerce de 3M Company. Android est une marque de commerce de Google LLC.

Ce document est sujet à modification sans préavis.