

PRODUITS

D SCAN™ Authenticator CF

Lecteur Authentifieur de Documents

Numériseur de documents de pages pleines en un seul pas



Environnements d'Application:

- Contrôle de frontières
- Aéroports
- Sociétés de location de voitures
- Banques
- Hôtels
- Communications mobiles

D SCAN® Authenticator CF répond aux exigences rigoureuses de sécurité actuelles en utilisant la technologie biométrique moderne. Le lecteur compact pleine page est le membre le plus nouveau et le plus petit de la ligne des produits Authenticator CF. Parfait pour être utilisé dans des environnements grands ou petits, ce rentable numériseur permet la capture de données à haute vitesse avec ses puces RFID comme celles utilisées dans les passeports électroniques, visa et cartes d'identité. Le système utilise une interface USB pour transmettre les données capturées afin de les vérifier et authentifier avant de

permettre l'accès à une zone protégée.

La capacité de numérisation pleine page de l'Authenticator CF est idéale pour les environnements qui travaillent avec de grands volumes, tels que les aéroports ou les ports maritimes. Les données optiques d'un document entier (jusqu'à 15 cm x 18.8 cm) sont automatiquement numérisées en quelques secondes. Pour assurer la fiabilité optimale du système, Cross Match offre des caractéristiques optionnelles, incluant l'éclairage DEL UV de haute performance et le moteur d'exécution D SCAN Master.

Protégeant les Personnes, la Propriété et la Confidentialité

D SCAN™ Authenticator CF

Caractéristiques

- Lecteur page pleine: il capture des images de pleines pages d'une carte d'identité en un pas
- Zone de numérisation optique extra-large en format ID-3 qui permet la vérification des documents sans retirer les protecteurs du document
- Contrôle optique et RFID sans bouger le document
- Lecteur à haute résolution de 475 ppi qui gère les documents PDF417
- Réduction des reflets qui améliore l'identification de l'image
- La meilleure ergonomie: position de numérisation horizontale comme les lecteurs optiques de bureau communs
- Support pour le niveau du document qui évite de le plier
- Lecteur intégré: trois DELs pour indiquer l'activité, avertisseur sonore avec volume ajustable
- Lecteur de cartes à puce intelligentes à contact qui fournit une commodité d'application maximum
- Conformité aux normes : les lecteurs authentificateurs ont lu avec succès tous les passeports présentés dans les Tests d'Interopérabilité OACI (Organisation de l'Aviation Civile Internationale) au Japon (2005), à Singapour (2005) et en Allemagne (2006)
- Intégration facile : mobile, idéal pour les bureaux et les modules

Avantages

- Dispositif compact pour numériser une zone optique ID-3 extra-large
- Support de niveau plat et transversal pour le document
- Lecteur RFID intégré pour passeport électroniques, visas et cartes d'identité

- Il inclut éclairages communs (lumière blanche, IR, UV (optionnelle), coaxial (disponibilité limitée))
- Conforme aux normes ISO et OACI, supporte le Contrôle d'Accès Basique, Authentification Active et Passive et Contrôle d'Accès étendu
- Système lecteur de documents durable, léger et bon-marché
- Haute capacité de récupération suite à une panne, grâce à la technologie moderne LED, sans parties amovibles

Spécifications

Zone de support du document: 5.9" x 7.4" (151 mm x 189 mm), épaisseur maximum du document illimitée

Format de numérisation optique: taille active 135 mm x 100 mm (5.3"x 3.9")

Format d'image: 2528 x 1888 pixels facteur d'échelle 475 ppi

Capteur: 5 MPixels, CMOS, système de couleur RVB 24bit

Eclairage: blanc, IR, UV (optionnel), coaxial (non disponible dans tous les marchés)

- Images: blanches et UV avec couleurs RVB de 24 bits, échelle de gris IR 8 bits, temps approximatif de lecture: deux secondes pour toutes les images combinées
- Interface PC: USB 2.0 de haute vitesse
- Puce RFID pour contrôle d'accès: conforme à la norme ISO 14443 type A et B et aux recommandations OACI du document 9303 incluant le supplément LDS 1.7, PKI 1.1
- Vitesse RFID: tous les débits standards, jusqu'à 848 kbps, le temps de lecture dépend de l'étiquette d'identification par radiofréquence, du système d'exploitation et de la quantité de données enregistrées sur la puce

Software D SCAN Essentials: logiciel niveau basique (standard)

- Caméra, éclairage, DEL, avertisseur sonore et lecteur RFID (niveau APDU), SDK

Software D SCAN Master: logiciel middleware optionnel

- Haut niveau d'accès (optique et RFID) de documents. Il offre un support pour l'informatisation de processus, protocoles cryptographiques et OCR
- D SCAN Master Software: est un logiciel qui possède une librairie cryptographique qui fait partie des références établies par Golden Reader Tool (GRT)
- Capacité pour implémenter tous les protocoles testés par l'OACI incluant l'Authentification Passive, Authentification Active, le Contrôle Basique d'Accès et le Contrôle Étendu d'Accès
- Définitions pour les documents spécifiques pour le client (optionnel)
- Des paquets de support pour développeur disponibles

Dimensions

Mesures du lecteur (hauteur X longueur X largeur): 10.36" x 8.35" x 5.89" (263 mm x 212 mm x 150 mm)

Poids du lecteur : 5 lbs (2.3 kg), excluant les câbles et la source d'alimentation

Source d'alimentation: batterie d'alimentation de 9V CC/<30W, large fréquence, entrée CA 100-240 V , 50/60 Hz

Conditions environnementales

Usage interne: 50-113° F (10-45°C), à 10-90% d'humidité relative, sans condensation, sans exposition du plateau du numériseur à la lumière du soleil

Siège social:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, États-Unis
sales@crossmatch.com
customer@crossmatch.com
www.crossmatch.com

Cross Match Technologies Canada Inc.
400, boul. Jean-Lesage, Hall Ouest, Suite 30
Quebec, QC, Canada, G1K8W1
Phone: 418-692-3137
sales-canada@crossmatch.com

Protégeant les Personnes, la Propriété et la Confidentialité