

PRODUITS

L SCAN Guardian™

Système d'enrôlement d'empreintes digitales compact et rapide pour applications civiles et criminelles



de systèmes de balayage interactif de dix doigts pour répondre aux besoins des clients nécessitant un système plus petit et rentable. Le numériseur d'empreintes L SCAN^{MD} Guardian de CrossMatch est le premier appareil compact, mobile à répondre aux exigences rigoureuses du gouvernement des États-Unis en matière de standards biométriques. Le Guardian est conçu pour effectuer des prises d'empreintes de haute qualité se qualifiant pour le système IAFIS (Integrated Automated Fingerprint Identification System) du FBI concernant la transmission électronique d'empreintes.



Les tris biométriques ainsi que les recherches d'identités, s'avèrent des éléments fondamentaux dans les installations de la sécurité d'aujourd'hui car ils sont essentiels pour le maintien de la sécurité nationale. Cross Match fournit des solutions gagnantes à petite et grande échelles pour l'implémentation de la sécurité autant au niveau du gouvernement que des entreprises. En tant que leader de cette industrie, Cross Match a non seulement introduit des numériseurs d'empreintes digitales mobiles sur le marché, mais fut le premier fournisseur

Les caractéristiques du Guardian telles que la technologie Perfect Roll^{MD}, la capture automatisée et son boîtier résis-tant scellé en font un numériseur d'empreintes idéal pour les applications à haut volume.

La combinaison de produits visionnaires avec une présence mondiale, permet à Cross Match d'offrir un haut niveau de satisfaction et de soutien à sa clientèle, devenant ainsi, le meilleur fournisseur de solutions pour les installations de sécurité les plus sophistiquées au monde.

L SCAN Guardian™

Spécifications du Guardian

- Qualité d'image répondant aux spécifications de IAFIS, appendice F du FBI
- Conçu et testé de façon à répondre aux normes de durabilité IK08 EN 50102 du Comité Européen de Standardisation
- L'emballage extérieur du Guardian protège ses composants électriques contre les effets externes d'un maximum de 5 joules
- Certifié par le FBI pour les utilisations d'identification civile et criminelle (aplatés et déroulés)
- Certifié pour utilisation avec ou sans membrane de silicone brevetée par Cross Match
- Zone de capture uniforme de 81 mm x 76 mm (3.2" x 3.0")
- Résolution de 500 ppi
- Température opérationnelle de 1.6°C à 49°C
- Niveau d'humidité 10-90% sans condensation, résistant aux éclaboussures.
- Calibré et scellé en usine, le IQS WizardMD effectue un diagnostic automatique au démarrage

Caractéristiques de la console

- Dimensions: 152 mm x 152 mm x 120 mm (6" x 6" x 4.7")
- Poids: 1.8 kg (4.0 lb)
- Boîtier scellé recouvert de caoutchouc offrant une grande tolérance aux chocs et aux vibrations
- Revêtement en caoutchouc pour assurer la manipulation et l'absorption d'impacts
- Support de fixation pour comptoir
- Également disponible avec interface USB 2.0
- Indicateurs lumineux de statut

- Pictogrammes lumineux guidant l'utilisation
- Indication de la qualité d'image par quatre DEL lors de la saisie
- Surface chauffée pour éliminer la condensation et les halos
- Connexion IEEE 1394 (400 Mbits/s) ou USB 2.0
- Accepte les câbles de sécurité standards
- Pare-soleil optionnel pour utilisation en plein soleil

Spécifications du logiciel interne

- Méthode de saisie automatisée brevetée permettant la capture d'empreintes sans l'intervention d'un opérateur
- La technologie Perfect Image^{MD} filtre et rejette les empreintes résiduelles
- La technologie Perfect Roll^{MD} permet la saisie d'empreintes déroulées dans n'importe quelle direction, à n'importe quelle vitesse
- Le IQS Wizard^{MD} s'assure que le Guardian continue d'opérer selon les normes IQS
- Le logiciel interne (firmware) est mis à jour par le port IEE 1394

Spécifications logicielles du Guardian

- Convient autant aux applications civiles que criminelles
- Segmentation des aplatés en empreintes individuelles
- Vérification des séquences d'acquisition des aplatés et des déroulés
- Vérification de la qualité d'image

Avantages du Guardian

- Premier appareil à remplir les conditions de taille et de fonctionnalités de saisie électronique du U.S. Government Joint Agency User Group
- Système intuitif, requiert peu d'entraînement
- Design ergonomique pour utilisation assistée ou autonome
- Les pictogrammes faciles à comprendre et capture d'image entièrement automatisés
- Signal instantané du résultat de la vérification de la qualité d'image
- Technique d'illumination permettant la capture d'images de haute qualité indépendamment de l'âge et de la couleur de la peau
- Capture automatique de la main gauche, droite et des deux pouces en moins de 15 secondes
- Léger et portable
- Poignée pratique permettant de positionner le Guardian pour des besoins spéciaux
- S'adapte solidement sur un bureau de 16 cm x 16 cm (6.0 "x 6.0")

Caractéristiques de la Membrane en Silicone

- Permet une qualité exceptionnelle des images d'empreintes digitales
- Fournit une haute définition des empreintes, en particulier avec la peau sèche
- Protège l'aire de lecture du Guardian contre les dommages accidentels
- Nécessite moins de pression des doigts, en produisant moins de distorsion des empreintes
- Élimine le glissement sur les impressions roulées
- Augmente la durée de vie du dispositif
- Économique, rapide et simple à remplacer

Siège social:

Cross Match Technologies, Inc.

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, États-Unis
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

www.crossmatch.com

Bureau au Canada:

Cross Match Technologies Canada, Inc.

600 Avenue Belvédère, Suite 201
Québec, QC, Canada, G1S 3E5
sales-canada@crossmatch.com

Protégeant les Personnes, la Propriété et la Confidentialité