

PRODUITS

L SCAN™ 1000T

Systeme de capture pour les empreintes digitales roulées et plates



Détails mineurs comme la forme des crêtes des empreintes digitales et les pores peuvent être très importants au moment d'une identification. Les modernes systèmes AFIS ont 99% de précision dans leurs recherches mais l'examineur des empreintes doit encore décider l'identité correcte de l'individu choisissant d'une liste de candidats possibles. Malgré que les images des empreintes digitales à 500 ppi soient standards et parfaitement acceptables pour une recherche automatique, la classification des candidats en considérant détails plus précis requiert un autre niveau dans la qualité d'images. Ces détails sont visualisés clairement grâce à la haute résolution et qualité d'image du système L SCAN 1000P Finger/ID flats live scan pour les empreintes digitales.



L SCAN 1000T de Cross Match^{MD} est un système livescan pour empreintes digitales compact et léger ayant une haute résolution de 1,000 ppi. Son design permet une utilisation de bureau, portable et configurations de cabinet. Le groupe industriel SWGFAST, Groupe de Travail Scientifique sur l'Analyse de Crêtes de Friction a fortement recommandé un standard de qualité d'image de 1,000 ppi pour les empreintes palmaires et de dix doigts dans l'atelier-discussion ANSI/NIST 2005. Cross Match est, en effet, devant tous ses concurrents.

L SCAN combine une grande performance avec la visualisation instantanée en temps réel de la qualité d'images parfaitement claires et fraîches. L SCAN 1000T est léger, compact et permet flexibilité aux configurations. Ses boutons intelligents facilitent l'utilisation.

L SCAN™ 1000T

Avantages du L SCAN 1000T

- Facile et intuitif, même pour les environnements sans attention ou en libre service
- Technologie Crystal View^{MD} et numérisation avec une résolution réelle de 1,000
- Flash Capture^{MD} pour dérouler en temps réel, numériser et prévisualiser sur l'écran avec une seule glace d'exhibition
- Capture tous les doigts déroulés, tous les doigts plats et les deux pouces
- Sans coutures d'images; sans pièces amovibles; solide, stable

Spécifications du L SCAN 1000T

Composants du système:

Les numériseurs L SCAN 1000T et L SCAN 1000TvS ont des membranes de silicone pour une meilleure capture des empreintes digitales des individus ayant une peau sèche ou agressive; câble d'interface IEEE 1394 (FireWire); batterie d'alimentation externe (avec câble CA et prise de courant spécifiques pour le pays), logiciel de pilotage Capture Essentials, interrupteur au pied, sac (optionnel)

Certification de la Qualité de l'Image:

Certifié par les normes CJIS-RS-0010 du FBI; Appendice F des Spécifications IAFIS pour la Qualité des Numériseurs, catégorie de Livescan Systems 500/1000 ppi, et catégorie Identification Flats Systems 500 ppi

Consommation et source d'alimentation:

Batterie externe, large fréquence

Saisie: AC 100V-240V, 50/60 Hz

Sortie: DC 18.5 - 19.95 V, 50/60 Hz, max. 3A, max. opération 75 VA

Interface Numériseur-PC: Interface IEEE 1394 (FireWire) OHCI

Fonctions du L SCAN 1000T

Numérisation de doigts: Doigts individuels déroulés ou plats, aplats, deux pouces plats, le format permet la capture d'empreintes plates selon les spécifications du FBI

Glace d'exposition: Une seule glace d'exhibition pour capturer les empreintes déroulées, plates et de pouces; empreintes déroulées capturées au milieu de la glace. Sans coutures d'images ni sections séparées

Membrane de silicone: Fourni une membrane de silicone afin d'obtenir la meilleure qualité d'image avec les doigts secs

Contrôle du numériseur: Smart Button Easy Control^{MD}, touches de fonctions illuminées et lampe de statut

Capture d'empreintes déroulées: Perfect Roll^{MD}, vitesse variable, auto-direction, vérifications de la qualité en temps réel, même du déroulement correct

Capture d'empreintes plates: Flash Capture True-1K^{MD}, capture simultanée de toute la zone de numérisation, orientation verticale des doigts

Temps pour les empreintes plats: < 0.5 secondes, à 500 ppi et à 1,000 ppi

Format d'empreintes déroulées: 41mm x 38 mm (1.6" x 1.5")

Format d'empreintes plates: max. 81.2mm x 76.2 mm (3.2" x 3.0")

Résolution du numériseur: 1,000 ppi, dans la modalité 1000 ppi et 500 ppi dans la modalité 500 ppi, logiciel à choisir

Visualisation de capture: Véritable échantillon des empreintes digitales individuelles et multiples sur l'écran de l'ordinateur

Mappage des caractéristiques d'image: Technologie Crystal True-1K, traitement complètement optimisé de tous les paramètres liés à la qualité

pendant le conditionnement de l'image digital. Cette technologie offre le niveau le plus bas d'interférence, la plus grande précision géométrique et la plus élégante présentation

Logiciel disponible: niveaux pour OEMs, assembleurs et utilisateurs finaux ayant MS Windows 2000/XP

Dimensions et Conditions Environnementales

Poids du numériseur: 6.9 kg (15.2 lbs)

Taille du numériseur: 299 mm x 255 mm x 141 mm (11.8" x 10.0" x 5.5")

Zone de travail: surface plate sur la glace d'exhibition, ayant une couverture de protection scellée sur la zone de capture de la glace à fin de protéger le numériseur de l'eau

Conditions opérationnelles: Environnements internes 10-35°C (50-95°F), 10-80%, d'humidité, sans condensation, sans exposition directe à la lumière du soleil

Domaines d'application

Exemples:

Capture d'empreintes de criminelles (Engagement pour l'Application de la Loi), capture d'empreintes digitales de candidats (Vérification du Caissier Judiciaire), capture d'empreintes digitales en ports d'entrée (Contrôle de frontières), capture d'empreintes digitales aux demandeurs de visas (Ambassades, Consulats), capture d'empreintes digitales aux demandeurs d'asile et réfugiés



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