

HID® SEEK™ Avenger

Lecteur portable et robuste d'empreintes digitales et d'iris

Le SEEK Avenger permet la création rapide and fiable d'enregistrements biométriques ainsi que l'identification via une liste de surveillance dans les environnements difficiles. Offrant un degré élevé de mobilité et de précision, il facilite la gestion des identités biométriques partout et à tout moment.



CONÇU POUR UNE UTILISATION MILITAIRE EN EXTÉRIEUR

Le SEEK Avenger est un appareil mobile ergonomique qui est adapté aux besoins des militaires. Il limite les contraintes opérationnelles dans les environnements difficiles, grâce à son format compact et robuste et à son boîtier étanche - le tout étant conforme aux normes militaires. Doté de deux dragonnes, il est facile à transporter. Son écran tactile peut être utilisé avec et sans gants et le capteur d'empreintes digitales est utilisable en plein soleil.

RÉDUCTION DES RISQUES PENDANT LES OPÉRATIONS

Les capacités hors ligne du SEEK Avenger constituent un atout précieux dans les sites isolés où la connectivité est limitée et lorsqu'une confirmation d'identité instantanée est nécessaire. La liste de surveillance intégrée évite d'avoir à transporter des sujets inconnus dans des conditions incertaines aux fins d'inscription ou d'identification. La menace potentielle que représente une personne peut

être évaluée plus rapidement, offrant ainsi un environnement plus sûr pendant les opérations.

COMPARAISON D'EMPREINTES DIGITALES DE HAUTE PRÉCISION

Le SEEK Avenger permet l'acquisition rapide des images d'empreintes digitales et des images d'iris de haute qualité. La comparaison de plusieurs modalités biométriques avec une base de données existante ou d'une liste de surveillance intégrée pouvant accommoder jusqu'à 250 000 enregistrements retourne des résultats fiables et précis très rapidement. Les capacités du SEEK Avenger peuvent être augmentées en intégrant nos lecteurs MRZ et RFID pour lire et vérifier les passeports ou d'autres pièces d'identité.

LECTURE D'IRIS RAPIDE ET FACILE

Avec le SEEK Avenger, la capture d'images d'iris est plus facile que jamais, car il intègre deux caméras d'iris haute résolution dans un seul et même appareil, répondant aux normes IAP 40 internationalement reconnues. La capture de l'iris est simplifiée, car la caméra ne requiert pas que le sujet utilise un pare-soleil pour obtenir des images de haute qualité. Les images des deux yeux sont capturées simultanément, même en plein soleil, ce qui permet de gagner un temps précieux pendant une opération.



Compact, le SEEK Avenger est la seule solution d'inscription biométrique et de lecture d'identifiants pleinement certifiée spécifiquement conçue pour fonctionner dans les environnements difficiles auxquels sont exposés les personnels de l'armée, de la sécurité aux frontières et des forces de l'ordre. Associant empreintes digitales de niveau scientifique, imagerie physiologique et diagnostic haute résolution, capture sécurisée des deux iris et lecteur d'identifiants multiformat, la solution SEEK Avenger est plus légère, plus performante et plus rapide.

HID SEEK™ Avenger

COMPOSANTS :

Norme

- Capteur d'empreinte digitale
- Double caméra d'iris
- Caméra (visage)
- Écran tactile
- PC intégré
- Clavier
- Lecteur de carte à puces avec contact

En option

- Lecteur MRZ : ICAO 9303 et ISO/IEC 7501-1 (passeports, visas)
- Lecteur RFID : ISO/IEC 14443 documents (passeports électroniques, CAC et PIV)
- Cellulaire : ensemble d'accessoires pour le montage d'un modem USB-A

Nom du produit	HID SEEK™ Avenger
Description	Lecteur d'iris et lecteur d'empreintes digitales
Mode Capture	Un doigt roulé et deux doigts plats ; iris
APPAREIL	
Dimensions (H x L x P)	9,5 po x 6,2 po x 1,8 po (24,13 cm x 15,75 cm x 4,57 cm)
Poids	3,2 lb (1,45 kg)
Interface	2 USB 2.0, Ethernet, prise audio pour casque et microphone
Écran	Écran tactile résistif de 5 pouces, résolution de 800 x 480 ppp
Clavier	Clavier QWERTY rétro-éclairé avec souris optique intégrée
Appareil photo	5 mégapixels, mise au point et flash automatiques
Lecteur de carte à puces avec contact	ISO, IEC 7816 (CAC, PIV)
Type de pile	Double pile lithium-ion remplaçable pendant l'opération de l'appareil, 2,9 Ahr
Sans fil	Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n Double bande 2T2R et Bluetooth 5.0
Autonomie des piles	Jusqu'à 8 heures
ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION	
Plage de températures	35 °F à 120 °F (2 °C à 50 °C)
Plage d'humidité	Humidité relative maximale de 0 à 90 %, sans condensation
SPÉCIFICATIONS du SYSTÈME	
Systèmes d'exploitation (OS)	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Processeur principal	Intel® Pentium® N4200 Quad core - 2,50 GHz (rafale) 1,1 GHz
Disque dur	Disque SATA SSD CFast amovible de 128 Go
Mémoire	8 Go de RAM
SPÉCIFICATIONS DE L'IMAGE	
Surface de numérisation (empreinte digitale)	1,6 po x 1,5 po (4,0 cm x 3,8 cm)
Taille d'image (empreinte digitale)	800 L x 750 H
Résolution d'image (empreinte digitale)	500 ppp pour l'empreinte digitale
Caméra d'iris	À distance, SAP 40; Plage de mise au point automatique 6 po - 10 po (15,24 cm - 25,4 cm)
NORMES ET CERTIFICATIONS	
Normes de robustesse	MIL-STD 810G
Indice de protection (IP)	IP65
Certifications	Annexe F (FAP 45) , FCC, IC, CE, UL
LOGICIELS	
Logiciel d'inscription, de comparaison et de transmission (en option)	HID MOBS et HID IDTrak
SDK (inclus)	HID SEEK™ Avenger SDK (doigts, iris, visage, pièces d'identité)



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000 | Numéro gratuit : 1 800 237 7769
 Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850
 Asie-Pacifique : +852 3160 9800 | Amérique latine : +52 (55) 9171-1108
Pour obtenir d'autres numéros de téléphone internationaux, cliquez ici

© 2021 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés.
 2021-03-09-cid-hid-seeking-avenger-ds-fr PLT-05966
 Membre d'ASSA ABLOY