

Datenblatt Enrollment-Sensor (mit Handführung / Lichtschutz)

#biometrie

#handvenen

#zugangskontrolle

Enrollment-Sensor zur optimalen Positionierung der Hand während des Enrollment-Prozesses bestehend aus Fujitsu PalmSecure U Guide und PalmSecure OEM Sensor mit iCOGNIZE Integration.

Handstütze / U Guide

Der Fujitsu PalmSecure U Guide wurde für eine Nutzung mit dem Fujitsu PalmSecure OEM Sensor STD konzipiert. Der Sensor rastet im Sockel des PalmSecure U Guide ein und ermöglicht so eine einfache Montage an Empfangsbereichen oder in der Personalabteilung. Der PalmSecure U Guide erlaubt Benutzern, die Hand für den Scanvorgang mühelos optimal zu positionieren, um einen hochwertigen Enrollment-Prozess zu gewährleisten.



Technische Daten Handstütze:

Stabile Handflächenstütze für PalmSecure(TM) Sensor

Farbe: Schwarz

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H) 140 x 170 x 110 mm

Gewicht 251 g



Integrierter PalmSecure Sensor

Der Fujitsu PalmSecure OEM Sensor erfasst, in Verbindung mit der iCOGNIZE Plexus Management Software, das Handflächenmuster einer Person mit Nahinfrarotlicht, um hochgradig sichere Templates (Erkennungsmuster) zu erzeugen. Der Sensorkubus wurde speziell für die Integration in den U-Guide entwickelt.



Technische Daten Sensor:

Max. zulässige Länge des USB-Kabels: 5 m (2m USB-Kabel enthalten)

Beleuchtungsumgebung für die Authentifizierung:

Tageslicht (Sonnenlicht): unter 3.000 Lux

Fluoreszenzlicht: unter 3.000 Lux

Glüh-/Halogenlampen: unter 700 Lux

Beleuchtungsumgebung für die Registrierung:

Tageslicht (Sonnenlicht): unter 2.000 Lux

Fluoreszenzlicht: unter 2.000 Lux

Glüh-/Halogenlampen: unter 500 Lux

Verschlüsselungsverfahren: AES 128 Bit

Authentifizierungsrate: FRR: 0,01% (1 Neerversuch),

FAR: unter 0,00008 %

Bei der 1-zu-1-Verifizierung unter ISO/IEC 19795

MTBF: 1.000.000 Stunden

Erfassungsdistanz: 40 bis 60 mm

Stromversorgung: 4,4 bis 5,4 V

Leistungsaufnahme: 2,5 W max. über USB-Kabel

Stromaufnahme: 500 mA max.

Energiesparmodus: 45 mA max.

USB-Mini-B-Stecker (5-polig)

