FaceStation F2

Terminal multimodal Fusion

Performances de reconnaissance faciale inégalées

Meilleur dispositif multimodal de sa catégorie

Solution sans contact, le nouveau standard

Lecteurs à haute securité et cryptage des données

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

Performances de reconnaissance faciale inégalées avec le Fusion Matching

FaceStation F2 propose une précision d'authentification exceptionnelle obtenue par la fusion des reconnaissances faciale visuelle et infrarouge (IR).

*Taux de fausse acceptation (TFA) de 1 sur 10 milliards

· L'algorithme unique de Suprema optimise la reconnaissance faciale infrarouge et visuelle pour produire les meilleures performances de reconnaissance faciale et d'anti-spoofing de l'industrie

· Expérience prouvée en matière de performances d'authentification quelle que soit l'origine ethnique de l'utilisateur et les contraintes faciales par un algorithme d'apprentissage en profondeur

Meilleur lecteur multimodal de sa catégorie avec des identifiants variés

FaceStation F2 offre une large gamme d'options d'authentification, incluant le visage, l'accès mobile, les empreintes digitales et les badges.

Visage | Empreinte digitale | Mobile Access | Badge RFID

· Enregistrez jusqu'à 100 000 empreintes digitales et 50 000 visages utilisateurs
· Prend en charge les badge haute et basse fréquence, et les cartes d'accès mobiles NFC et BLE
· Template-on-Card permet l'authentification via des gabarits biométriques stockés sur badge

AI – Algorithme basé sur l'apprentissage de l'IA pour la détection des faux Visages et fausses Empreintes digitale

Solution sans contact pour de nouvelles normes de sécurité et d'hygiène

FaceStation F2 répond aux besoins du monde post-pandémique avec une solution à distance et sans contact.

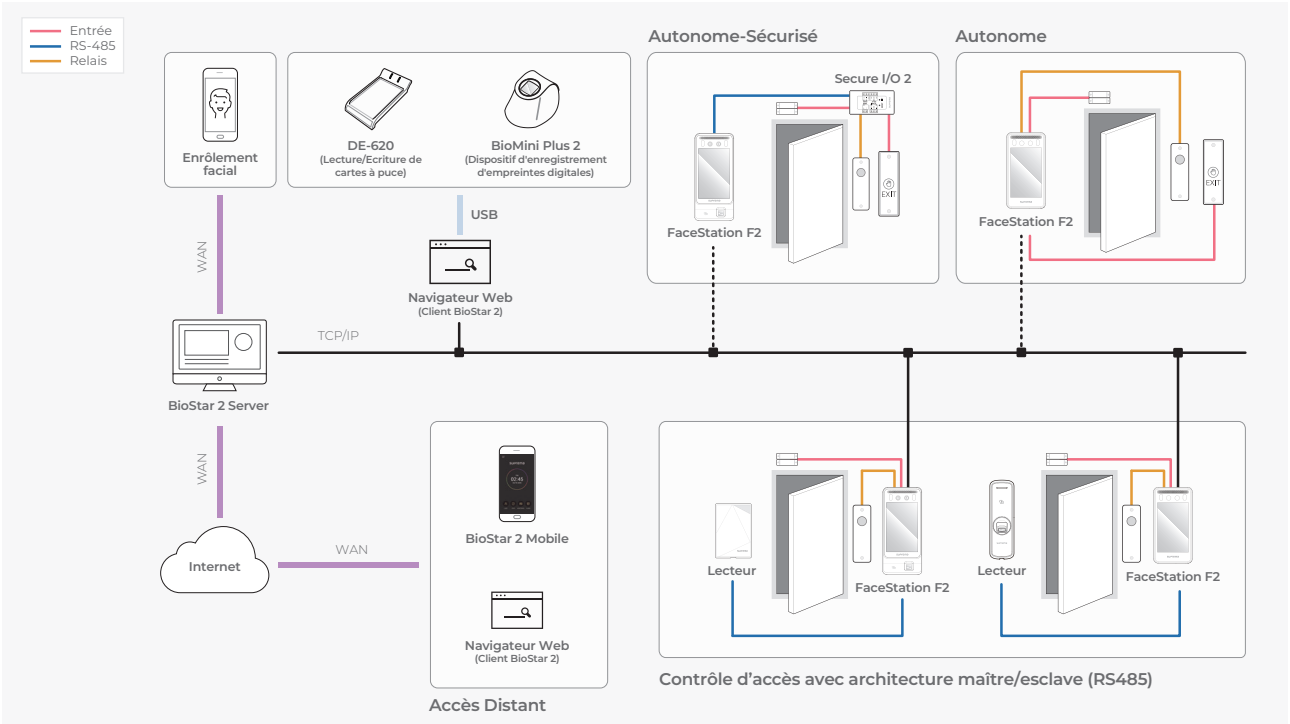
· Détecte et limite l'accès des utilisateurs ne portant pas de masques
· Reconnaissance faciale des utilisateurs portant des masques
· Enrôlement des utilisateurs à distance via le téléchargement de photos de profil
· Peut se combiner avec la caméra thermique Suprema pour identifier les utilisateurs ayant une température cutanée élevée

Lecteurs à haute securité et cryptage des données

FaceStation F2 est équipé de mesures de sécurité pour protéger les données des utilisateurs.

· Niveau de sécurité le plus élevé comprenant un processus de démarrage sécurisé
· Crypte toutes les informations d'identification biométriques et les informations personnelles

Configurations du système



FaceStation F2

Terminal multimodal Fusion

Spécification produit

Catégorie	Fonctionnalité		FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB
Identifiant	Biométrique		Visage		Visage, Empreinte digitale
	Option RF		125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2[1], FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2[1], FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2[1], FeliCa
	Plage de Lecture RF[2]		EM/MIFARE/DESFire: 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2")		
	Mobile		NFC, BLE		
Général	CPU		1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core		
	Mémoire		16GB Flash + 2GB RAM		
	Type LCD		7" IPS color LCD		
	Résolution LCD		800 x 1280 pixels		
	Audio		16bit		
	Température de Fonctionnement		-20°C ~ 50°C (-68°F ~ 122°F)		
	Humidité de Fonctionnement		0% ~ 80%, non-condensing		
	Dimension (L x l x P)		119.8mm x 223mm x 23.5mm (4.7" x 8.8" x 0.9")		119.8mm x 268.4mm x 49.7mm (4.7" x 10.6" x 1.9")
	Poids	Périphérique	585g		670g
		Support (y compris rondelle et boulon)	181g		205g
	Indice IP		IP65		
	Certificats		CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE		
Visage	Distance de Reconnaissance		0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")		
	Hauteur de Reconnaissance		140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")		
	Vitesse de Correspondance		Moins de 0,5 sec		
	Détection de Visage en Direct (Anti-spoofing)		Supporté		
Empreinte digitale	Dimension d'Image		N/A		300 x 400 pixels
	Résolution				500 dpi
	Template				SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378
	Extracteur / Correspondances				Certifié et conforme MINEX
	Certificats de Capteur				FBI PIV and FBI Mobile ID FAP20
	Détection d'Empreinte Digitale réelle				Supporté (Deep learning-based)
Capacité	Utilisateur max. (1:1) * Basé sur un enrôlement de visage/empreinte digitale par utilisateur		100,000		
	Utilisateur max. (1:N) * Basé sur un enrôlement de visage/empreinte digitale par utilisateur		Visage: 50,000		Visage: 50,000 Empreinte digitale: 100,000
	Log de Texte Max		5,000,000		
	Log d'Image Max		50,000		
Interface	Ethernet		10/100 Mbps, auto MDI/MDIX		
	RS-485		Hôte ou Esclave 1ch (sélectionnable)		
	Wiegand		Entrée ou Sortie 1ch (sélectionnable)		
	TTL Input		Entrées 2ch		
	Relay		1 Relais		
	USB		USB 2.0 (Host)		
	Autoprotection		Supporté		
Alimentation			Voltage: DC 12V ~ DC 24V Current: Max. 2.5 A * Utilisez un adaptateur 24V/2.5A. Suivre le manuel du produit lors de l'utilisation d'un adaptateur 12V.		

[1] Les badges de type DESFire EV2 sont supportés par rétrocompatibilité avec les badges DESFire EV1. Les fonctions Carte CSN et Smart Card (Secure ID) sont supportées par la FaceStation F2.
[2] La plage de lecture RF varie en fonction de l'environnement d'installation.

Suprema Inc.
17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea
T +82 31 783 4502 www.supremainc.com

For more information visit our website below by scanning the QR code.
https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp

©2021 Suprema Inc. Suprema and identifying product names and numbers herein are registered trade marks of Suprema Inc. All non-Suprema brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Product appearance, build status and/or specifications are subject to change without notice. [SUPREMA-AHL-FSF2-FR-REV02]