

BioStation 3

La nouvelle expérience de contrôle d'accès





Présentation

BioStation 3 est la nouvelle référence du contrôle d'accès, qui offre une toute nouvelle expérience d'accès de portes afin d'améliorer la sécurité de toutes les portes, des entreprises de toutes les tailles. Ce terminal est plus petit que le modèle précédent, mais il possède une plus grande variété de fonctionnalités.

Grâce à la reconnaissance faciale avancée, aux identifiants d'accès et à des fonctions conviviales, BioStation 3 facilite plus que jamais la protection de la sécurité des données personnelles des utilisateurs de façon sûre, sécurisée et simple.



Des multiples identifiants d'accès sans contact



Protection sécurisée des données personnelles des utilisateurs



Un format 47 % plus petit et facile à installer



Connexion à tout moment et partout avec l'interphone VoIP



Des multiples méthodes d'accès sans contact

BioStation 3 propose des multiples options d'identification. Choisissez la méthode d'authentification la plus pratique — toutes sans contact et parfaitement compatibles avec le monde post-pandémique.

Reconnaissance faciale



Mobile Access



QR et code-barres*

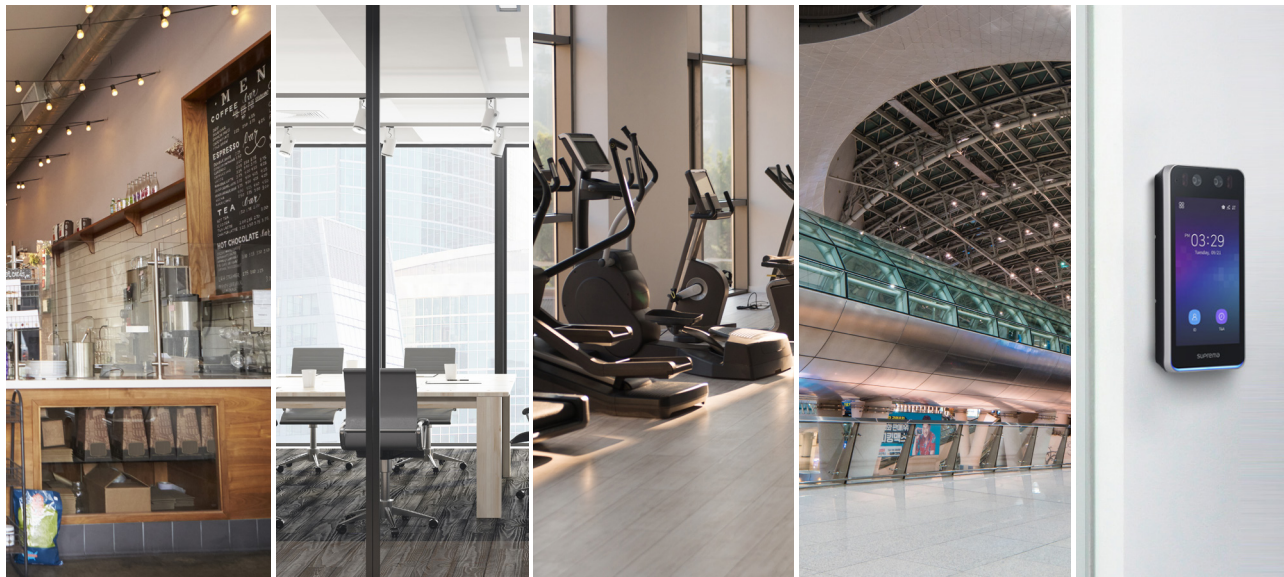
*Disponible fin 2022



Carte RFID

Parfait pour toute porte et toute entreprise

BioStation 3 est facile à installer et s'adapte à n'importe quel environnement, en commençant avec les petits bureaux et jusqu'aux grands bâtiments d'entreprise. Sa taille est réduite de 47 % par rapport à la FaceStation F2, le terminal de reconnaissance faciale le plus vendu de Suprema.



- Design fin et compact
- Moins de câblage et une installation rapide grâce à la prise en charge de Wi-Fi et PoE+
- Ajout facile de nouvelles fonctionnalités via le port USB connecté à l'emplacement SIM, RS232, etc.
- Adaptée aux environnements intérieurs et extérieurs — le terminal est classé IP65 et IK06*

*Se reporter au guide d'installation pour plus de détails



IA rapide optimisée pour la reconnaissance faciale

Suprema a fait passer sa technologie de reconnaissance faciale au niveau supérieur. BioStation 3 est un dispositif de haute technologie qui peut exécuter localement l'algorithme d'intelligence artificielle. Il utilise une NPU (Puce d'accélération de réseaux de neurones), pour maximiser les performances de son moteur d'IA. Combiné aux connaissances et à l'expérience de Suprema en tant que leader de contrôle d'accès depuis deux décennies, l'algorithme d'IA optimisé par la NPU de BioStation 3 offre les normes les plus élevées en matière de précision et de vitesse de reconnaissance faciale.



Reconnaissance rapide et précise des visages en mouvement dans les zones à fort trafic



Utilisation des modèles de visage dynamiques pour augmenter la performance avec des visages portant des masques, des lunettes, des chapeaux, des barbes, différentes coiffures, etc.



Détection des faux visages, des faux images et photos

Le plus haut niveau de protection de la vie privée

BioStation 3 prend la protection des données très au sérieux.

- Certification ISO/IEC 27001 pour la protection de la vie privée et des données biométriques
- Conçu pour être en conformité avec le RGPD, l'une des réglementations les plus strictes en matière de confidentialité
- Secure Element (SE) intégré pour prévenir les cyberattaques
- Tests de pénétration effectués dans un établissement vérifié
- Fourni avec le modèle de visage sur mobile

*Disponible fin 2022



Qu'est-ce que «le Modèle de visage sur mobile»?

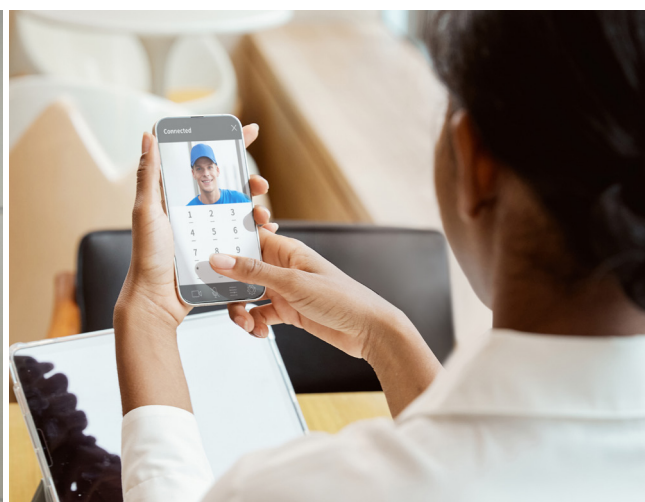
– Conservez vos propres données

La méthode d'authentification exclusive de Suprema, « Modèle de visage sur mobile », permet aux utilisateurs de s'inscrire dans un système de contrôle d'accès et de stocker leurs visages directement sur leurs propres appareils mobiles. Les utilisateurs disposent ainsi d'un contrôle total sur leur identifiant et sur leur vie privée. Les données biométriques des utilisateurs ne sont pas stockées dans les bases de données de l'entreprise.

Communication facile avec tous les points d'accès

BioStation 3 permet une gestion intégrée d'un système de contrôle d'accès complet.

- Communication sans difficulté avec toutes les portes via l'interphone VoIP
- Activez la surveillance vidéo via RTSP (Real Time Streaming Protocol)



Spécifications

Nom du modèle		BS3-DB	BS3-APWB
Biométrie		Visage	
Identifiant	Option RF	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa	
	Distance de lecture RF ⁽¹⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm	
	Mobile	NFC, BLE	
	Code-barres et QR	Compatible ⁽²⁾	
Général	CPU	1.5GHz 4 cœurs	
	Mémoire	32 Go de mémoire flash + 4 Go de RAM	
	Puce de chiffrement	Compatible	
	Type LCD	Écran LCD couleur IPS de 5,5 pouces	
	Résolution LCD	720 x 1280 pixels	
	Son	16 bits	
	Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
	Humidité de fonctionnement	0%~80%, sans condensation	
	Caméra	2MP x 2EA (visuel, infrarouge)	
	Dimensions (L x H x P, mm)	82.5 x 171 x 23.4	
	Poids	Appareil: 370g	Appareil: 380g
		Support (rondelle et boulon compris): 90g	
	Indice de protection (IP)	IP65	
	Anti-vandalisme (IK)	IK06	
Certificats	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (conformité : RoHS, REACH, WEEE)		
Visage	Distance de reconnaissance	0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")	
	Hauteur de reconnaissance	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")	
	Vitesse d'authentification	Moins de 0,2 s.	
	Détection des visages en direct (anti-usurpation)	Compatible	
Capacité	Max. Utilisateur	100,000 ⁽³⁾	
	Utilisateur max. (1:N)	Visage: 50,000	
	Utilisateur max. (1:1)	Visage: 100,000 / Carte: 100,000 / PIN: 100,000	
	Log de texte max.	5,000,000	
	Log d'image max.	50,000	
Interface	Ethernet	10/100/1000 Mbps/s et auto MDI/MDI-X	
	Wi-Fi	-	802.11 b/g/n 2.4GHz
	RS-485	Hôte ou esclave 1ch(au choix)	
	Wiegand	Entrée 1ch et sortie 1ch	
	Entrée TTL	Entrées 3ch	
	Relais	1 relais	
	PoE+	-	Conforme à la norme IEEE 802.3at
	Intercom	Compatible	
	RTSP (Real Time Streaming Protocol)	Compatible	
	USB	USB 2.0 (hôte)	
	USB étendu	Compatible	
Autoprotection	Compatible		
Alimentation	DC 12 V 2.5A, DC 24 V 1.2A		

⁽¹⁾ La plage de lecture RF varie en fonction de l'environnement d'installation. ⁽²⁾ Nécessite une licence séparée. ⁽³⁾ Le nombre d'utilisateurs enregistrés sans avoir des données d'identification.



Suprema Inc.

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



Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site web en scannant le QR code.
<https://www.supremainc.com/fr/about/contact-us.asp>