



概述

BioStation 3 樹立了一個新的標準，提供了一種新的門禁體驗，可以在各種大小的組織中實現對所有門禁的安全控制。該設備比之前的型號更小巧，但擁有更多的功能選擇。

BioStation 3 具備先進的臉部辨識、門禁管制以及實用性功能，能夠更輕鬆、更安全、更方便地保護組織的實體安全和使用者的個人資料。



多種非接觸式認證



安全的保護使用者個人資料



體積縮小47%、安裝簡便



隨時隨地使用VoIP對講系統連線

規格

產品型號		BS3-DB	BS3-APWB
生物辨識		人臉	
認證	RF選項	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	讀取範圍 ⁽²⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm	
	行動認證	NFC, BLE	
	QR code 和條碼	Supported ⁽³⁾	
基本	CPU	1.5GHz Quad Core	
	記憶體	32GB Flash + 4GB RAM	
	加密晶片	Supported	
	LCD 類型	5.5" IPS color LCD	
	LCD 解析度	720 x 1280 像素	
	音訊	16 bit	
	工作溫度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
	工作濕度	0% ~ 80%, 非凝結	
	相機鏡頭	2MP x 2EA (Visual, IR)	
	機身尺寸 (W x H x D, mm)	82.5 x 171 x 23.4	
	重量	Device: 370g	Device: 380g
		支架 (包含墊圈和螺絲): 90g	
	防水防塵(IP)	IP65	
	防破壞(IK)	IK06	
認證	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Compliance: RoHS, REACH, WEEE)		
人臉辨識	辨識距離	0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")	
	辨識高度	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")	
	比對速度	少於 0.3 秒	
	活體臉部辨識 (防欺騙)	Supported	
容量	最大使用者容量	100,000 ⁽⁴⁾	
	最大模板容量 (1:N)	人臉: 50,000	
	最大模板容量 (1:1)	人臉: 100,000 / 卡片: 100,000 / PIN: 100,000	
	文字紀錄容量	5,000,000	
	影像紀錄容量	50,000	
介面	乙太網路	10/100/1000 Mbps, 自動 MDI/MDI-X	
	Wi-Fi	-	802.11 b/g/n 2.4GHz
	RS-485	1 ch主或從 (可選擇)	
	唯根 Wiegand	1 ch輸入和輸出 (可選擇)	
	TTL 輸入	3 ch輸入	
	繼電器	1 Relay	
	PoE	-	IEEE 802.3 at compliant
	對講功能	支援	
	RTSP (即時串流協議)	支援	
	USB	USB 2.0 (主)	
	擴充 USB	支援	
防拆	支援		

⁽¹⁾ BioStation 3支援DESFire EV2/EV3晶片卡，同時相容DESFire EV1晶片卡。BioStation 3的CSN和智慧卡功能也與其相容。

⁽²⁾ RF讀取距離將根據安裝環境而有所不同。 ⁽³⁾ 需要另外的授權。 ⁽⁴⁾ 已經註冊但未擁有任何憑證資料的使用者數量。



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



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

BioStation 3

全新的門禁體驗





多種非接觸式管制方式

BioStation 3 提供多種認證選項，客戶可以自行選擇最方便的認證方式。所有方式都是非接觸式的，完全符合後疫情時代的需求。

人臉辨識



行動認證



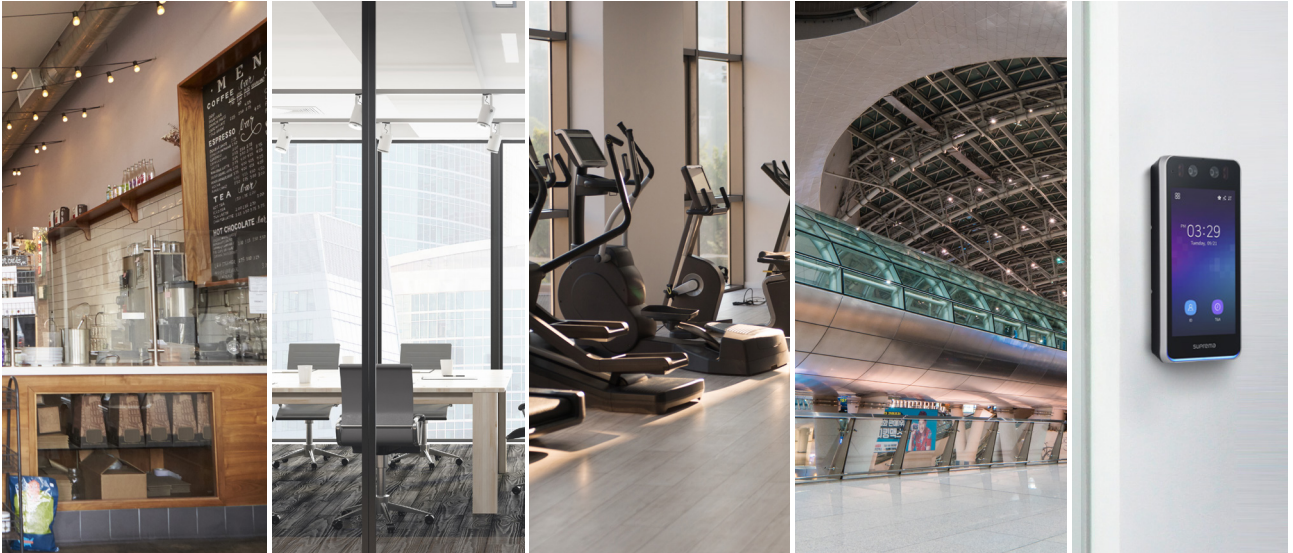
QR Code和條碼



RFID 卡片

適用於任何門禁、任何企業

BioStation 3可在任何環境中輕鬆安裝和擴充，無論是小型辦公室還是大型企業建築物都適用。與Suprema之前最暢銷的人臉辨識終端FaceStation F2相比，它的體積縮小了47%。

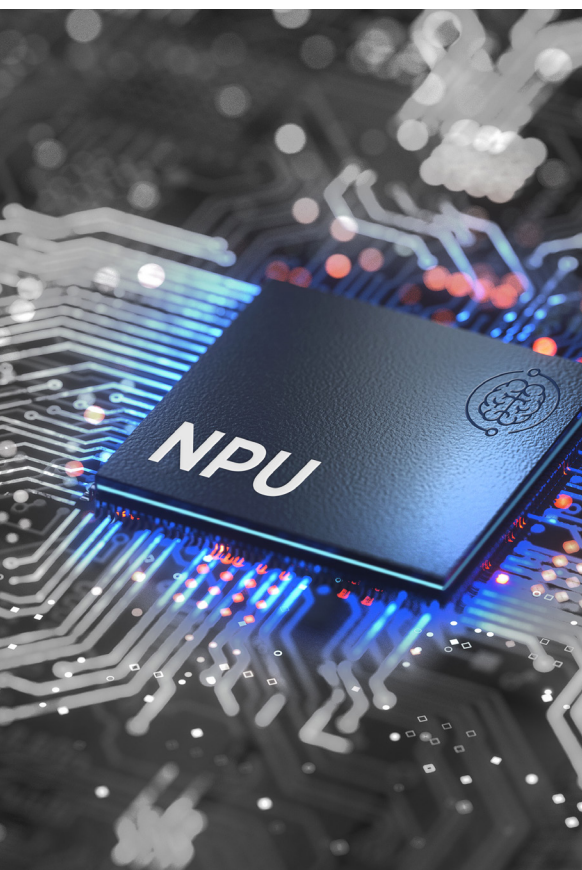


- 輕薄精巧的機身設計。
- 支援 Wi-Fi 和 POE+，可有效減少佈線工程並快速完成安裝。
- 透過客製USB接口可連接SIM卡槽、RS232 等，可以輕鬆添加新功能。
- 適用於室內和室外環境 - 該設備具有IP65和IK06的防護等級。

*請參閱安裝指南以獲取詳細訊息。



快速、智慧化的人工智慧技術，經過優化以適用於人臉辨識。



Suprema將其人臉辨識技術提升到了新的水平。BioStation 3是一款高科技終端設備，可以在本機運行AI算法。它使用神經處理單元（NPU）來最大化其AI引擎的性能。結合Suprema作為20年門禁控制行業領導者的領域知識和經驗，BioStation 3的NPU優化的AI算法提供了最高標準的人臉辨識精準度和速度。



在高流量區域精確且快速辨識移動中的人臉。



使用動態人臉模板，提高戴口罩、眼鏡、帽子、鬍子、不同髮型等的人臉匹配性能。



偵測假人臉、圖像和照片。

最高級別的隱私保護

BioStation 3非常重視隱私資料保護。

- ISO/IEC 27001 認證，以保護隱私及生物特徵資料的安全性。
- 符合GDPR (General Data Protection Regulation) 規範，符合歐盟最嚴格的隱私法規。
- 內建Secure Element(SE)，有效預防網路攻擊。
- 透過已驗證的機構完成滲透測試。
- 提供「手機端臉部模板」認證，確保敏感資料妥善保管。

*將在2023上半年提供



何謂「手機端臉部模板」？

— 擁有自己的資料

Suprema的獨家認證方式「手機端臉部模板」讓使用者可以註冊進入門禁系統時，輕鬆地將自己的臉部資料儲存在手機裝置中，讓使用者完全掌握自己的資料及隱私，還可避免生物特徵資料被儲存在公司的資料庫中。

在所有的門禁管制點之間輕鬆通訊

BioStation 3提供整合式管理，可管理整個門禁系統。

- 透過VoIP對講系統與所有門進行無縫通信。
- 通過RTSP(即時串流協定) 啟用影像監控功能。

