

BioStation 3

Новая система контроля доступа к дверям



suprema
SECURITY & BIOMETRICS



Обзор

BioStation 3 задает новый стандарт в сфере контроля доступа к дверям для повышения уровня безопасности в рамках организации любого масштаба. Этот терминал меньше предыдущей модели, но при этом он отличается самой широкой функциональностью.

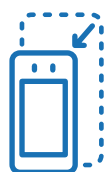
Благодаря использованию передовой системы распознавания лиц, применению учетных данных для доступа и наличию практических функций, устройство BioStation 3 представляет собой самое простое, надежное, безопасное и удобное решение для физической защиты организации и персональных данных пользователей.



Несколько наборов учетных данных для бесконтактного доступа



Надежная защита персональных данных пользователей



На 47% более компактное решение с простым монтажом



Возможность подключения в любое время и в любом месте с помощью системы внутренней связи (интеркома) на основе IP-телефонии



Несколько методов бесконтактного доступа

BioStation 3 поддерживает несколько способов ввода учетных данных. Вам доступны на выбор самые удобные методы - бесконтактной аутентификации, которые являются оптимальными в мире после пандемии.

Распознавание лиц



Контроль доступа с помощью мобильного устройства



QR-код и штрихкод*

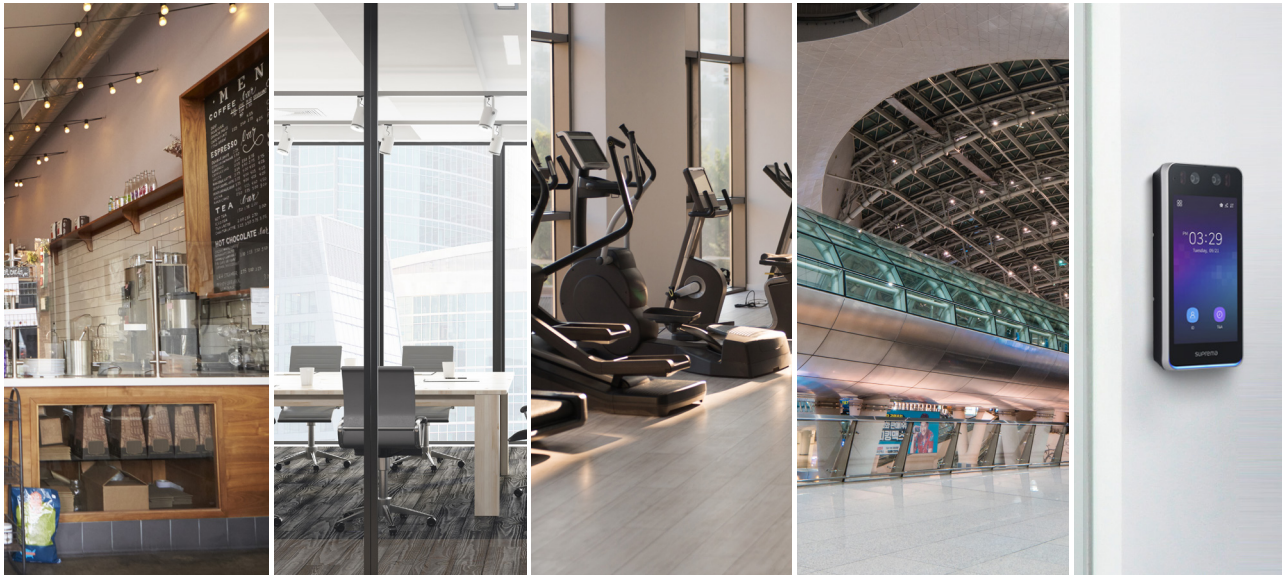
* Будет доступно к концу 2022 года



RFID-карта

Идеальное решение для любой двери и любой сферы бизнеса

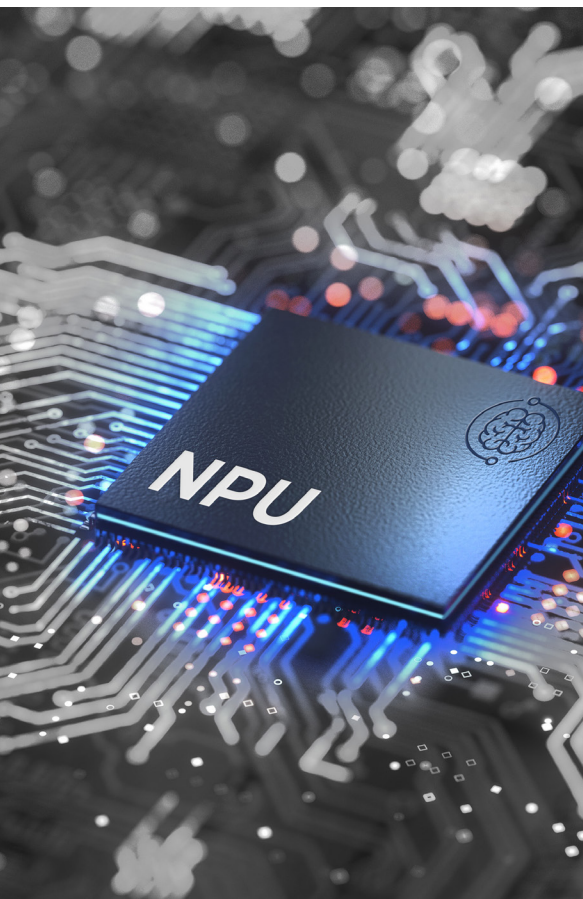
Устройство BioStation 3 отличается простотой установки и возможностью масштабирования в любой среде: от небольших офисов до крупных промышленных сооружений. Новая модель на 47 % компактнее по сравнению с предыдущим хитом продаж от компании Suprema — терминалом распознавания лиц FaceStation F2.



- Тонкая и компактная конструкция.
- Меньше проводов. Быстрая установка за счет поддержки технологий Wi-Fi и PoE+.
- Простое расширение функциональных возможностей с помощью пользовательского USB-хоста, подсоединенного к гнезду SIM-карты, порту RS232 и пр.
- Терминал со степенью защиты IP65 и IK06* можно использовать как в помещении, так и на улице.

* Более подробную информацию см. в руководстве по установке

Быстродействующая и продуманная система на основе ИИ, оптимизированная для контроля доступа путем распознавания лиц



Компания Suprema значительно усовершенствовала свою технологию распознавания лиц. BioStation 3 — высокотехнологичное оконечное устройство с возможностью локального запуска алгоритма ИИ. Благодаря наличию нейронного процессора обеспечивается максимальная производительность встроенной системы ИИ. Опираясь на знания и опыт, накопленные в течение двух десятилетий, компания Suprema, лидирующая в области решений по контролю доступа, создала алгоритм ИИ BioStation 3, оптимизированный для нейронного процессора. Результат — высочайшие стандарты точности и скорости распознавания лиц.



Точное и быстрое распознавание лиц пешеходов в многолюдных местах



Применяйте динамические шаблоны лиц для более эффективного распознавания людей в масках, очках, с головными уборами, бородой, различными прическами и пр.



Выявление неподлинных изображений и фотографий лиц

Самый высокий уровень защиты конфиденциальности

BioStation 3 обеспечивает максимально надежную защиту данных.

- Защита конфиденциальности и биометрических данных подтверждается выданным сертификатом ISO/IEC 27001.
- Устройство спроектировано в соответствии с требованиями Общего регламента по защите данных (GDPR), содержащего одни из наиболее строгих норм обеспечения конфиденциальности.
- Встроенная платформа Secure Element (SE) для недопущения кибератак.
- Тестирование на проникновение выполнено в соответствующей одобренной организации.
- Дополняется учетными данными шаблона лица на мобильном устройстве (Face Template on Mobile)*.

* Будет доступно к концу 2022 года



Что представляет собой метод Face Template on Mobile?

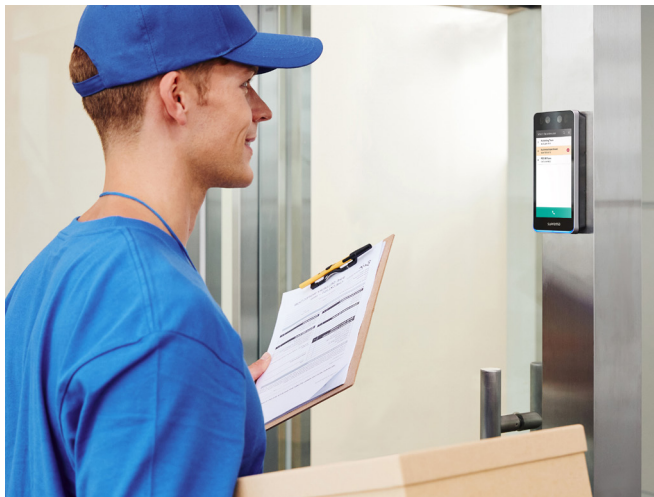
- Обеспечьте полный контроль над собственными данными

Эксклюзивный метод аутентификации от компании Suprema под названием Face Template on Mobile дает возможность пользователям зарегистрироваться в системе контроля доступа и хранить свой профиль лица непосредственно на собственных мобильных устройствах. Таким образом пользователи полностью контролируют использование собственного идентификатора и обеспечивают защиту своей конфиденциальной информации. Биометрические данные пользователей не хранятся в базах данных компании.

Простая связь с использованием всех точек доступа

BioStation 3 служит для комплексного управления всей системой контроля доступа.

- Беспрепятственный обмен данными между всеми дверями с помощью системы внутренней связи (интеркома) на основе IP-телефонии.
- Возможность видеонаблюдения с помощью протокола потоковой передачи в режиме реального времени RTSP.



Технические характеристики

Название модели		BS3-DB	BS3-APWB
Биометрические данные		Лицо	
Параметры доступа	РЧ-параметры	125 кГц EM и 13,56 МГц MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa	125 кГц EM, HID Prox и 13,56 МГц MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	Дальность считывания в РЧ-диапазоне ²⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 мм, HID Prox / DESFire: 25 мм, FeliCa: 15 мм	
	Технология на мобильном устройстве	NFC, BLE	
	Штрихкод и QR-код	Поддерживаются ³⁾	
Общие сведения	ЦП	Четырехъядерный с частотой 1,5 ГГц	
	Память	32 Гбайт флеш-памяти + 4 Гбайт оперативной памяти	
	Крипточип	Поддерживается	
	Тип ЖК-дисплея	Цветной ЖК-дисплей IPS, диагональ 5,5"	
	Разрешение ЖК-дисплея	720 × 1 280 пикселей	
	Звук	16 бит	
	Рабочая температура	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	
	Рабочая влажность	0—80 %, без конденсации	
	Камера	2 Мп × 2ЕА (визуальный контроль, ИК)	
	Размеры (Ш × В × Г)	82,5 × 171 × 23,4 мм	
	Масса	Устройство: 370 г	Устройство: 380 г
		Кронштейн (включая шайбу и болт): 90 г	
	Степень защиты от проникновения загрязнений (IP)	IP65	
	Степень антивандальной защиты (IK)	IK06	
Сертификаты	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (соответствие нормативным требованиям: RoHS, REACH, WEEE)		
Распознавание лица	Дальность распознавания	0,6—1,0 м (23,6—39 дюймов)	
	Высота распознавания	1,4—1,9 м (55,1—74,8 дюйма)	
	Скорость сопоставления	Менее 0,3 с	
	Распознавание лиц в режиме реального времени (защита от спуфинга)	Поддерживается	
Производительность	Максимум пользователей	100 000 ⁴⁾	
	Максимум учетных данных (1:N)	Лица: 50 000	
	Максимум учетных данных (1:1)	Лица: 100 000 / карты: 100 000 / PIN-коды: 100 000	
	Максимум текстовых записей в журнале:	5 000 000	
Максимум изображений в журнале:	50 000		
Интерфейс	Ethernet	10/100/1 000 Мбит/с, автоматический режим MID/MID-X	
	Wi-Fi	—	802.11 b/g/n
	RS-485	1-канальный хост или ведомое устройство (с возможностью выбора)	
	Wiegand	1-канальный вход и 1-канальный выход	
	Вход TTL	3-канальные входы	
	Реле	1 реле	
	PoE+	-	Поддерживается (в соответствии со стандартом IEEE 802.3 at)
	Система внутренней связи (интерком)	Поддерживается	
	USB	USB 2.0 (хост)	
	Удлинитель USB	Поддерживается	
	Тампер	Поддерживается	
Питание	12 В пост. тока при 2,5 А; 24 В пост. тока при 1,2 А		

¹⁾ Карты DESFire EV2 поддерживаются за счет обратной совместимости с картами DESFire EV1. Функции карт CSN и смарт-карт совместимы с функциями устройства BioStation 3.

²⁾ Дальность считывания в РЧ-диапазоне зависит от среды, в которой установлено устройство. ³⁾ Необходима отдельная лицензия. ⁴⁾ Количество пользователей, зарегистрированных без каких-либо учетных данных.



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea (Республика Корея)

Телефон: +82 31 783 4502 Веб-сайт: www.supremainc.com



Чтобы узнать больше, посетите указанный ниже веб-сайт, отсканировав QR-код.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>