

BioStation 3

Нова система контролю доступу до дверей



suprema
SECURITY & BIOMETRICS



Огляд

BioStation 3 встановлює новий стандарт у галузі контролю доступу до дверей для підвищення рівня безпеки в межах організації будь-якого масштабу. Цей термінал менший за попередню модель, водночас він має найширшу функціональність.

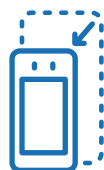
Завдяки використанню передової системи розпізнавання облич, застосуванню облікових даних для доступу й наявності практичних функцій, пристрій BioStation 3 є найпростішим, надійним, безпечним і зручним рішенням для фізичного захисту організації та персональних даних користувачів.



Кілька наборів облікових даних для безконтактного доступу



Надійний захист персональних даних користувачів



На 47 % компактніше рішення з простим монтажем



Можливість підключення будь-коли й будь-де за допомогою системи внутрішнього зв'язку (інтеркому) на основі IP-телефонії



Кілька методів безконтактного доступу

BioStation 3 підтримує кілька способів уведення облікових даних. Вам доступні на вибір найзручніші методи

- безконтактної автентифікації, які є оптимальними у світі після пандемії.

Розпізнавання облич



Контроль доступу за допомогою мобільного пристрою



QR-код і штрихкод*

* Буде доступно наприкінці 2022 року



RFID-картка

Ідеальне рішення для будь-яких дверей і будь-якої сфери бізнесу

Пристрій BioStation 3 є простим у встановленні з можливістю масштабування в будь-якому середовищі: від невеликих офісів до великих промислових споруд. Нова модель на 47 % компактніша, якщо порівнювати з попереднім хітом продажу від компанії Suprema — терміналом для розпізнавання облич FaceStation F2.



- Тонка й компактна конструкція.
- Менше проводів і швидке встановлення завдяки підтримці технологій Wi-Fi і POE+.
- Просте розширення функціональних можливостей за допомогою користувацького USB-хосту, під'єданого до гнізда SIM-картки, порту RS232 тощо.
- Термінал зі ступенями захисту IP65 та IK06* можна використовувати як у приміщенні, так і на вулиці.

* Докладніше див. у посібнику з установлення.

Швидкодійна та продумана система на основі ШІ, оптимізована для контролю доступу шляхом розпізнавання облич



Компанія Suprema значно вдосконалила свою технологію розпізнавання облич. BioStation 3 — високотехнологічний периферійний пристрій із можливістю локального запуску алгоритму ШІ. Завдяки наявності нейронного процесора забезпечується максимальна продуктивність убудованої системи ШІ. Спираючись на знання та досвід, накопичені впродовж двох десятиліть, компанія Suprema, що є лідером у галузі рішень із контролю доступу, створила алгоритм ШІ BioStation 3, оптимізований для нейронного процесора. Результат — дотримання найвищих стандартів точності та швидкості розпізнавання облич.



Точне та швидке розпізнавання облич пішоходів у багатолюдних місцях



Застосуйте динамічні шаблони облич для ефективного розпізнавання людей у масках, окулярах, з головними уборами, бородою, різними зачісками тощо.



Виявлення несправжніх зображень і фотографій облич

Найвищий рівень захисту конфіденційності

BioStation 3 гарантує максимально надійний захист даних.

- Захист конфіденційності й біометричних даних підтверджується виданим сертифікатом ISO/IEC 27001.
- Пристрій було спроектовано згідно з вимогами Загального регламенту про захист даних (GDPR), що містить одні з найсуворіших норм забезпечення конфіденційності.
- Убудована платформа Secure Element (SE) для попередження кібератак.
- Тести на проникнення було проведено в належній схваленій установі.
- Доповнюється обліковими даними шаблону обличчя на мобільному пристрої (Face Template on Mobile)*.

* Буде доступно наприкінці 2022 року



Що таке метод Face Template on Mobile?

– Повністю контролюєте власні дані

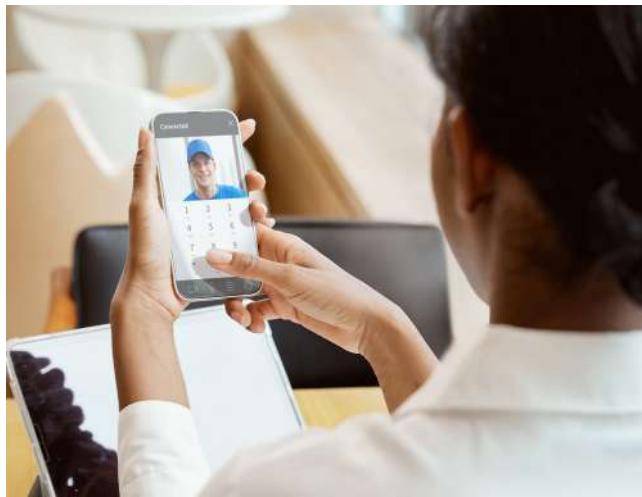
Ексклюзивний метод автентифікації від компанії Suprema під назвою Face Template on Mobile дає змогу користувачам зареєструватися в системі контролю доступу та зберігати свій профіль обличчя безпосередньо на власних мобільних пристроях. У такий спосіб користувачі повністю контролюють використання власного ідентифікатора й забезпечують захист своєї конфіденційної інформації.

Біометричні дані користувачів не зберігаються в базах даних компанії.

Простий зв'язок із використанням усіх точок доступу

Пристрій BioStation 3 забезпечує комплексне керування всією системою контролю доступу.

- Безперешкодний обмін даними між усіма дверима за допомогою системи внутрішнього зв'язку (інтеркому) на основі IP-телефонії.
- Можливість відеоспостереження за допомогою протоколу потокового передавання в режимі реального часу RTSP.



Технічні характеристики

Назва моделі		BS3-DB	BS3-APWB
Біометричні дані		Обличчя	
Параметри доступу	PC-параметри	125 кГц EM і 13,56 МГц MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa	125 кГц EM, HID Prox і 13,56 МГц MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	Дальність зчитування в PC-діапазоні ²⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 мм, HID Prox / DESFire: 25 мм, FeliCa: 15 мм	
	Технологія на мобільному пристрої	NFC, BLE	
	Штрихкод і QR-код	Підтримуються ³⁾	
Загальні відомості	ЦП	Чотириядерний із частотою 1,5 ГГц	
	Пам'ять	32 Гбайт флешпам'яті + 4 Гбайт оперативної пам'яті	
	Крипточип	Підтримується	
	Тип РК-дисплея	Кольоровий РК-дисплей IPS, діагональ 5,5"	
	Роздільна здатність РК-дисплея	720 × 1 280 пікселів	
	Звук	16 біт	
	Робоча температура	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	
	Робоча вологість	0—80 %, без конденсації	
	Камера	2 Мп × 2ЕА (візуальний контроль, ІЧ)	
	Розміри (Ш × В × Г)	82,5 × 171 × 23,4 мм	
	Маса	Пристрій: 370 г	Пристрій: 380 г
	Кронштейн (включно із шайбою та болтом)	90 г	
	Ступінь захисту від проникнення бруду (IP)	IP65	
	Ступінь антивандального захисту (IK)	IK06	
Сертифікати	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (відповідність нормативним вимогам: RoHS, REACH, WEEE)		
Розпізнавання обличчя	Дальність розпізнавання	0,6—1,0 м (23,6—39 дюймів)	
	Висота розпізнавання	1,4—1,9 м (55,1—74,8 дюйма)	
	Швидкість зіставлення	Менше 0,3 с	
	Розпізнавання обличчя у режимі реального часу (захист від спуфінгу)	Підтримується	
Продуктивність	Максимум користувачів	100 000 ⁴⁾	
	Максимум облікових даних (1:N)	Обличчя: 50 000	
	Максимум облікових даних (1:1)	Обличчя: 100 000 / картки: 100 000 / PIN-коди: 100 000	
	Максимум текстових записів у журналі	5 000 000	
	Максимум зображень у журналі	50 000	
Інтерфейс	Ethernet	10/100/1 000 Мбіт/с, автоматичний режим MID/MID-X	
	Wi-Fi	-	802.11 b/g/n
	RS-485	1-канальний хост або ведений пристрій (з можливістю вибору)	
	Wiegand	1-канальний вхід і 1-канальний вихід	
	Вхід TTL	3-канальні входи	
	Реле	1 реле	
	PoE+	-	Підтримується (згідно зі стандартом IEEE 802.3 at)
	Система внутрішнього зв'язку (інтерком)	Підтримується	
	USB	USB 2.0 (хост)	
	Подовжувач USB	Підтримується	
	Tamper	Підтримується	
Живлення	12 В пост. струму та 2,5 А; 24 В пост. струму та 1,2 А		

¹⁾ Картки DESFire EV2 підтримуються завдяки зворотної сумісності з картками DESFire EV1. Функції карток CSN і смарткарток сумісні з функціями пристрою BioStation 3.

²⁾ Дальність зчитування в PC-діапазоні залежить від середовища, у якому встановлено пристрій. ³⁾ Потрібна окрема ліцензія. ⁴⁾ Кількість користувачів, зареєстрованих без жодних облікових даних.



Suprema Inc.

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

Телефон: +82 31 783 4502 Вебсайт: www.supremainc.com



Щоб дізнатися більше, відвідайте наш вебсайт, скориставшись наведеною нижче адресою або QR-кодом.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>