



MorphoWave™ SP

**Безконтактний
дактилоскопічний термінал
СКУД початкового рівня**



Основні переваги

Чому IDEMIA?

Маючи більш ніж 40-річний досвід роботи в галузі біометрії та понад 4 мільярди відбитків пальців по всьому світу, IDEMIA досягає найвищих результатів у незалежних тестах (таких як оцінка NIST).

Наші алгоритми, сенсорні технології та виробничий досвід роблять нас **кращим партнером найвідоміших організацій**.

Ми надаємо **біометричні продукти та рішення** урядовим, юридичним установам та державним службам, де ідентифікація, автентифікація та захист є пріоритетними.



- » **Безконтактне сканування відбитків пальців**
- » **Спрощений користувальницький інтерфейс з багатокольоровою LED індикацією**
- » **Швидкий та безпомилковий**
- » **Гігієнічний**
- » **До 10K користувачів в режимі 1:N**



З 2016 року IDEMIA постійно вдосконалює технологію MorphoWave™, покращуючи ергономіку, швидкість та точність пристроїв, використовуючи передові досягнення із застосуванням штучного інтелекту.

Характерні особливості

Безконтактна технологія, перевірена на практиці

Користувачі ідентифікуються простим і гігієнічним безконтактним помахом руки



- » Ліва або права рука у будь-якому напрямку
- » Пристрій впорається з сухими, мокрими і, навіть, пошкодженими пальцями

Інтуїтивний дизайн з дружнім інтерфейсом



- » Барвисті тони та стильні контури з обох боків
- » Інформативна LED-індикація стану пристрою

Точність та швидкість одночасної обробки 4 відбитків пальців



- » Сканування та зіставлення 4 відбитків пальців менш ніж за 1 секунду при базі до 100 000 користувачів

Найвищі виробничі показники завдяки алгоритмам IDEMIA

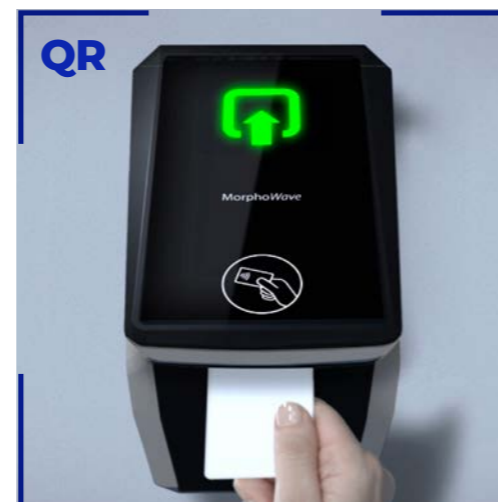
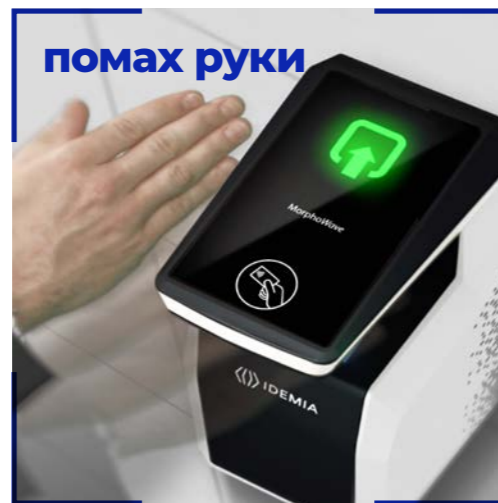


Тест на точність та сумісність 2019

Характерні особливості

Можливість мультифакторної аутентифікації за допомогою вбудованих зчитувачів RFID та BLE

Зчитування безконтактних карток, які працюють за багатьма існуючими технологіями, а також мобільних ідентифікаторів



» Mifare, Desfire, HID Prox, iClass, SEOS

» Можливість збереження біометричних даних на картці

» Мобільний доступ HID за допомогою BLE або NFC*

» Сканування QR кодів відвідувачів**

*NFC: тільки для Android

**QR-код тільки роздрукований на папері

Характерні особливості

Можливість взаємодії з обладнанням більшості виробників для полегшеного та прискореного впровадження

Наразі, термінал підтримується більшістю платформ СКУД, є можливість обміну даними з дверними контролерами в захищеному режимі через OSDP та виконано інтеграцію терміналу з провідними виробниками турнікетів

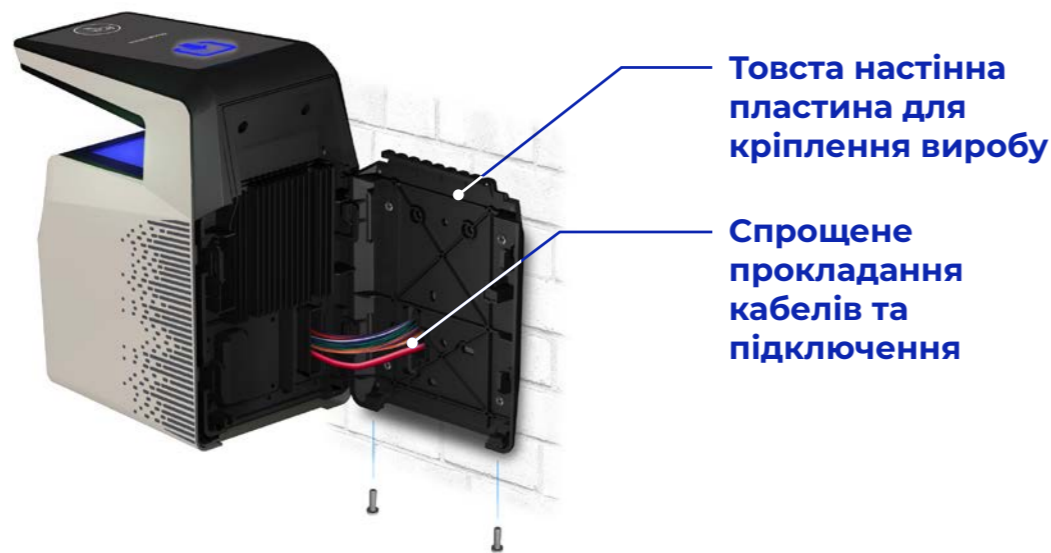


Численні варіанти встановлення

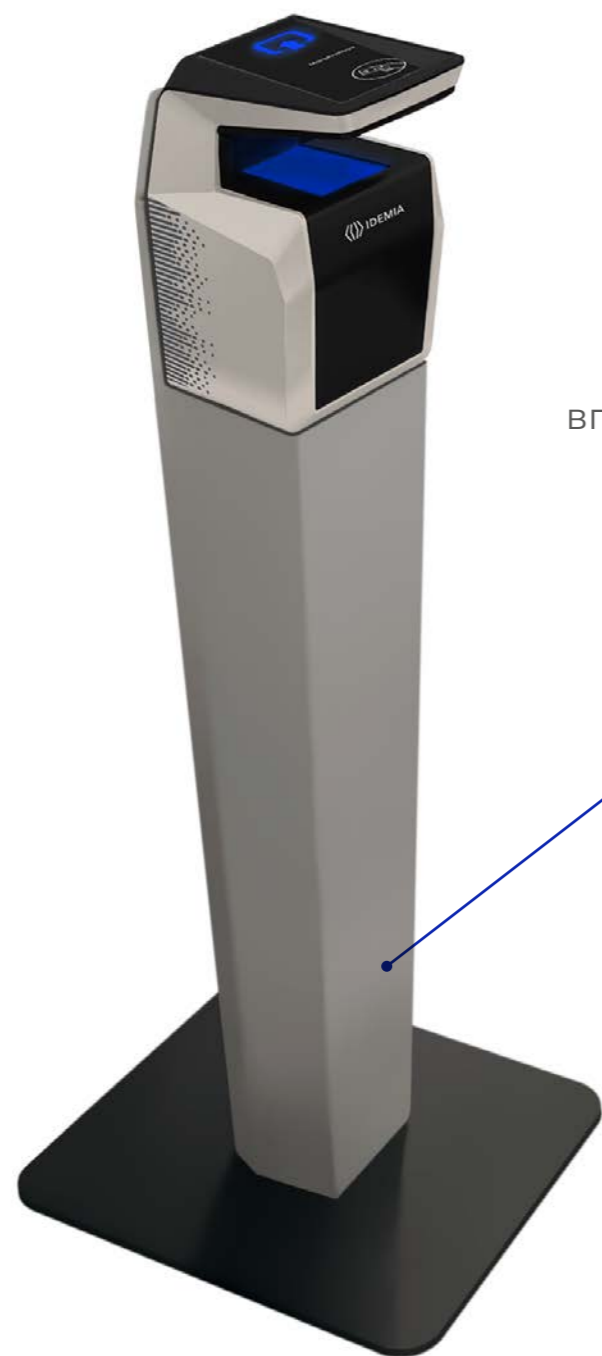
Стіни, турнікети, ворота, стійки



Економічна доцільність експлуатації завдяки швидкому та простому встановленню та обслуговуванню



Аксессуары



КОЗИРОК

Призначений для інсталяцій на вулиці, де термінал знаходиться під впливом дощу або прямого сонячного світла



БАШТА

Стильний дизайнерський п'єдестал для швидкої інсталяції. Доступні варіанти в чорному або матовому сталевому виконанні

Підтримка та сервіси

Оптимальна пропозиція



Скористайтеся провідним світовим досвідом IDMIA, щоб якнайкраще використовувати знання та майстерність галузі біометричних рішень



Будьте впевнені, що пристрої постійно вдосконалюються для забезпечення точності роботи, безпеки та конфіденційності даних



Отримайте високу швидкість реагування та підтримки від нашого Центру обслуговування клієнтів



Керуйте освідчено, передбачаючи майбутнє

Характеристики

Технічні характеристики



- › **СРU:** NXP AMR Cortex A53 Quad core, 1,8 GHz
 - › **LED-індикація**
 - › **Безконтактний сенсор відбитків пальців:** Можливість сканування QR-коду⁽¹⁾
 - › **Опції безконтактних зчитувачів:** Prox, iClass, MIFARE/DESFire, SEOS, Мобільний доступ HID
 - › **Тампер-контакти**
- › **Об'єм внутрішньої пам'яті:** 16 GB Flash, 2GB RAM
 - 10,000 записів користувачів (2 біометричні шаблони по 4 відбитки до кожного) для ідентифікації 1:N
 - 250,000 ідентифікаторів в авторизованому списку користувачів
 - 1 000 000 записів в журнал подій
- › **Мережа / Зв'язок:**
 - Ethernet, RS485, RS422 ⁽²⁾
 - WI-FI (опціонально)
 - › **Входи / Виходи:** Вхід і вихід Wiegand (512 bits), OSDP, реле керування дверима, 3 GPI (включаючи моніторинг дверей), 3 GPO
- › **Живлення:**
 - 12 - 24 В пост. струму (2,5А мін. @12V), живлення через Ethernet з коммутатором PoE+
 - › **Умови експлуатації:**
 - Температура: -10°C до 55°C
 - Відносна вологість: 10%>80% (без конденсату)
 - › **Захист від зовнішніх впливів:** IP65⁽³⁾
 - › **Розміри (ВхШхГ):** 250*152*216 мм
 - › **Вага:** 2.2 кг.
 - › **EMC / Стандарти безпеки:** CE, CB, FCC
 - › **Відповідає вимогам RoHS, REACH та WEEE**

⁽¹⁾ Тільки для QR-кодів роздрукованих на папері: технічні характеристики доступні за запитом

⁽²⁾ Micro-USB порт для налаштування терміналу або підключення модуля розширення (WI-FI)

⁽³⁾ Призначений для зовнішнього встановлення: уникайте прямого впливу на сенсор дощу та сонячного світла (наприклад, помістіть його під навіс)

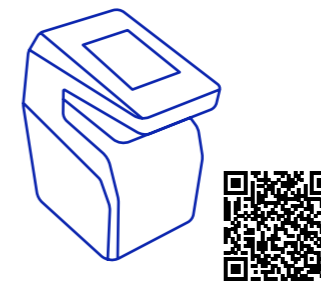
Моделі та коди для замовлення

Маркетингова назва	Модель	Код посилання	Формати безконтактних карток			
			iClass частота 13.553 13.567 МГц	MIFARE, DESFire частота 13.553 13.567 МГц	HID Prox частота 125 кГц	Мобільний доступ HID BLE+NFC
MorphoWave™ SP MD	MPH-AC007A	293777400	Ні	Так	Ні	Ні
MorphoWave™ SP MDPI	MPH-AC007B	293777380	Так	Так	Так	Ні
MorphoWave™ SP MDPI-M	MPH-AC007C	293777421	Так	Так	Так	Так

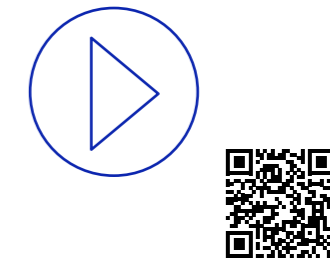


Онлайн ресурси

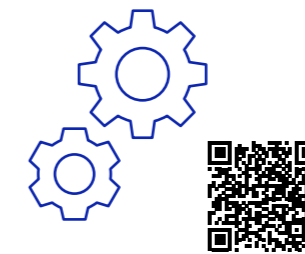
Сторінка продукту



Відео продукту



Портал біометричних пристроїв



Група LinkedIn

