



# MorphoWave™ XP

**Безконтактний  
дактилоскопічний термінал з  
удосконаленою продуктивністю**



# 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 мають найвищий пріоритет.



- » **Безконтактне сканування відбитків пальців**
- » **Висока пропускна здатність до 60 користувачів / хв.**
- » **Облік робочого часу та контроль відвідуваності**
- » **Точність та швидкість**
- » **Гігієнічний**
- » **До 100 000 записів користувачів в одному пристрої в режимі 1:N**



# Характерні особливості

**Точність та швидкість  
одночасного 3D зчитування  
4 відбитків пальців**



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



**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

**Найвищі виробничі показники  
завдяки алгоритмам IDEMIA**

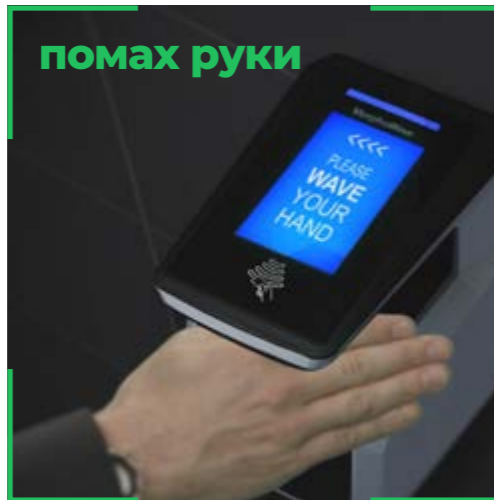


Тест на точність та сумісність 2019

# 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\*\*

» Великий екран, що налаштовується під вимоги замовника

» Облік робочого часу та контроль відвідування

\*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

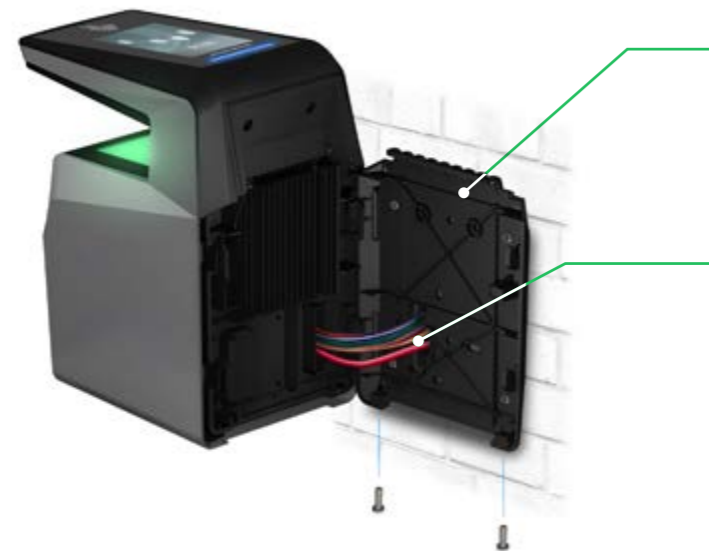


## Численні варіанти встановлення

стіни, турнікети, ворота, стійки



## Економія коштів при експлуатації завдяки швидкості та простоті встановлення та обслуговування

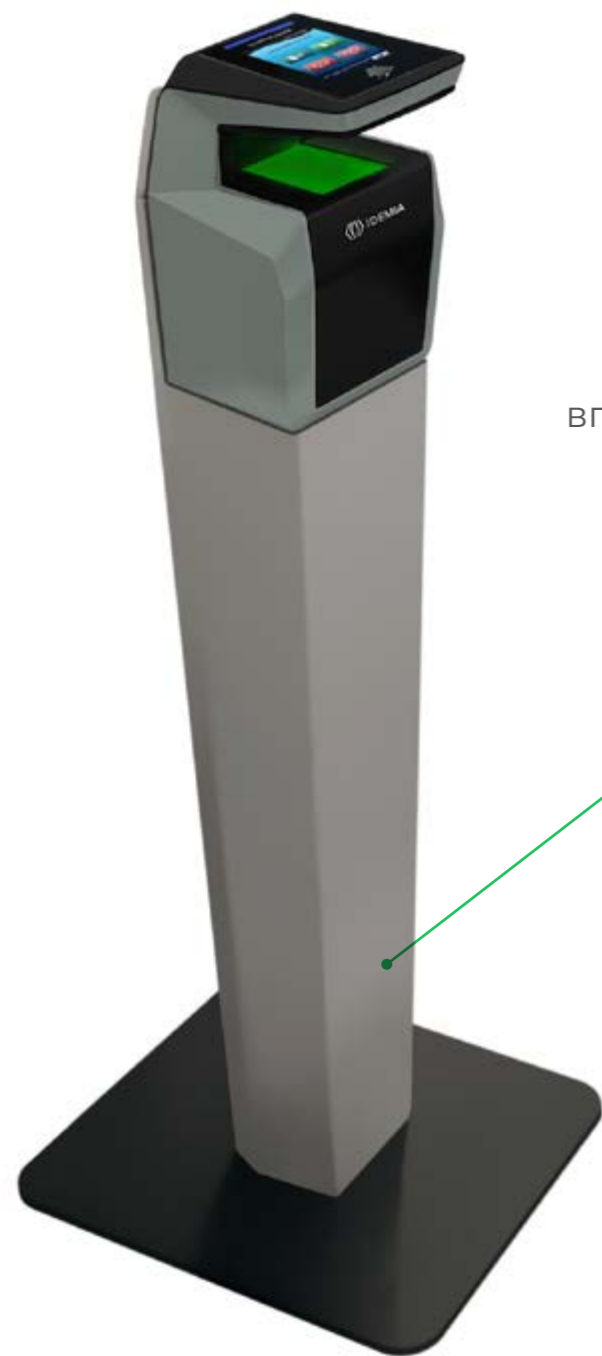


Товста настінна пластина для кріплення виробу

Спрощене прокладання кабелів та підключення



# 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



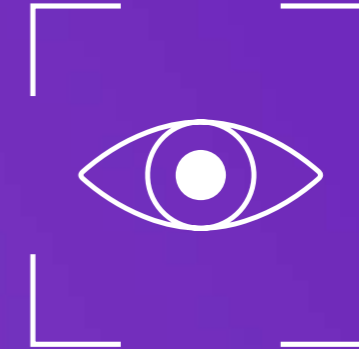
**Скористайтеся провідним світовим досвідом IDEMIA,** щоб якнайкраще використовувати знання та майстерність галузі біометричних рішень



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

# Специфікації

## Технічні характеристики



- CPU:** Nvidia ARM Cortex A15 Quad core, 2,1 ГГц
- 4.3" WVGA кольоровий емнісний сенсорний екран**
- Гучномовець і мікрофон**  
Функція інтерком
- Аудіо та відео плеєр**
- Безконтактний сенсор відбитків пальців:**  
Виявлення присутності руки  
Можливість сканування QR-коду<sup>(1)</sup>
- Опції безконтактних зчитувачів:**  
Prox, iClass, MIFARE/DESFire, SEOS, Мобільний доступ HID
- Тампер-контакти**
- Об'єм внутрішньої пам'яті:**  
16 Гб вбудованої, 2 Гб оперативної  
• 40,000 записів користувачів (2 біометричні шаблони по 4 відбитки для кожного) для ідентифікації 1:N, з можливістю розширення до 100 000 (необхідна ліцензія)  
• 250 000 ідентифікаторів в авторизованому списку користувачів  
• 1 000 000 записів в журналі подій
- Мережа / Зв'язок:**  
• Ethernet, RS485, RS422, USB <sup>(2)</sup>  
• WI-FI та 4G (опціонально)
- Входи / Виходи:**  
Вхід і вихід Wiegand (до 512 біт), OSDP, реле керування дверима, 3 GPI (включаючи моніторинг дверей), 3 GPO
- Живлення:**  
12 - 24 В пост. струму (2,5А мін. @12В), Живлення через Ethernet з коммутатором PoE+
- Умови експлуатації:**  
• Температура: від -10°C до 55 °C  
• Відносна вологість: 10%>80% (без конденсату)
- Захист від зовнішніх впливів:** IP65 <sup>(3)</sup>
- Розміри (ВхШхГ)**  
250\*152\*216 mm
- Вага:** 2.2 кг
- EMC / Стандарти безпеки:** CE, CB, FCC
- Відповідає вимогам RoHS, REACH та WEEE**

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

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

<sup>(3)</sup> 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™ XP MD	MPH-AC004A	293722301	Ні	Так	Ні	Ні
MorphoWave™ XP MDPI	MPH-AC004B	293722319	Так	Так	Так	Ні
MorphoWave™ XP MDPI-M	MPH-AC004C	293771247	Так	Так	Так	Так



## Онлайн ресурси

### Сторінка продукту



### Відео продукту



### Портал біометричних ристроїв



### Група LinkedIn

