

# Керівництво з маркетингу

---

Автор: Пол Ян Дата: 17 вересня.



# ЗМІСТ

01 Чому новий термінал

02 Введення продукту

Зовнішній вигляд та особливості

Пункти продажу

03 Порівняння та положення

04 План запуску

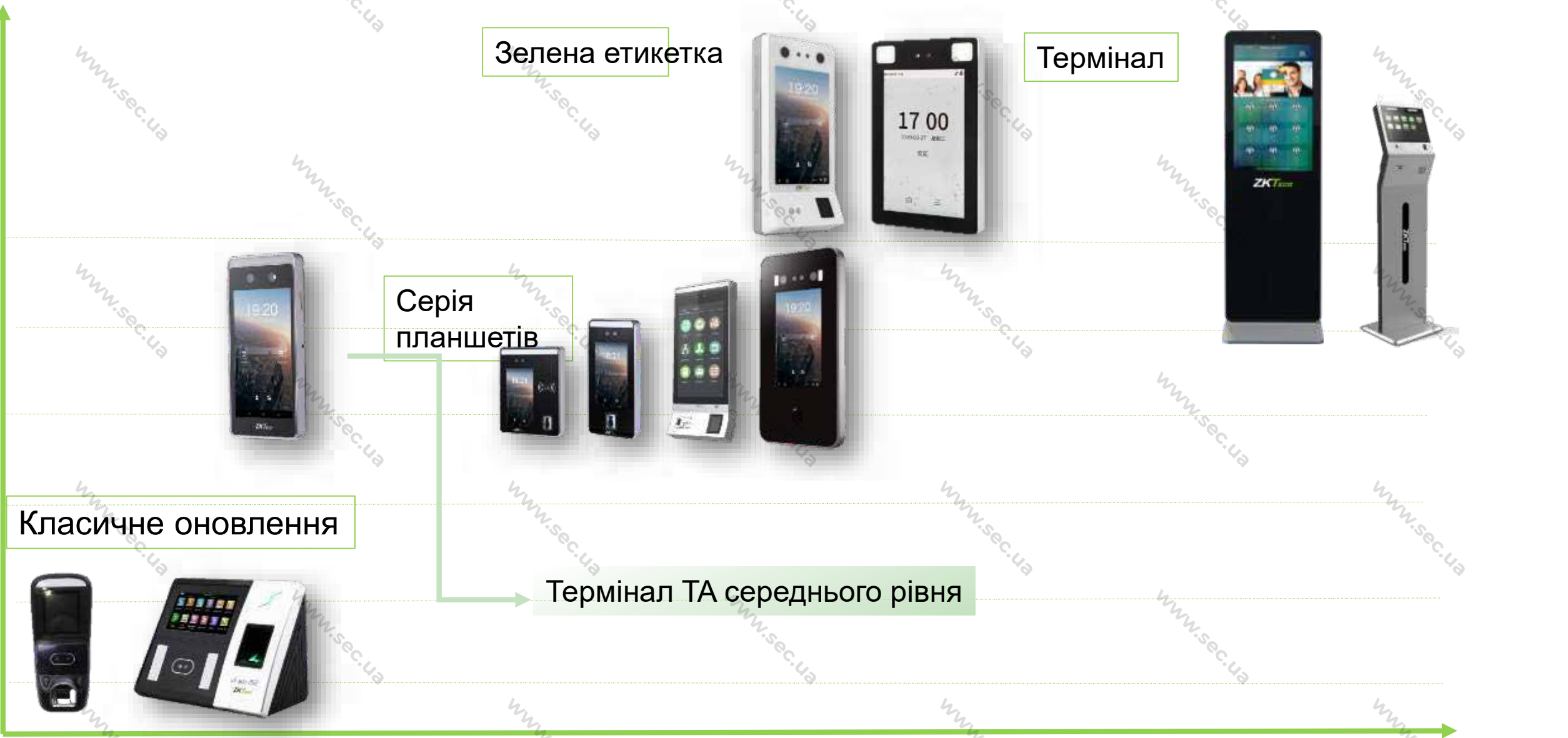


# Чому новий термінал

- Новий список продуктів із технологією розпізнавання облич
- Стабільний термінал бездротового зв'язку



# Список продуктів технології розпізнавання облич нового покоління



# Бездротовий термінал

Який зв'язок має ZKTeco?

TCP / IP ADSL  
USB  
RS232 RS485 Wiegand

Wi-Fi GPRS, 3G, 4G  
GPS

Bluetooth, ZigBee, 433 бездротовий  
зв'язок

Маркетинг вимагає більш стабільного бездротового терміналу.

# Продукт Вступ

Зовнішній вигляд та особливості

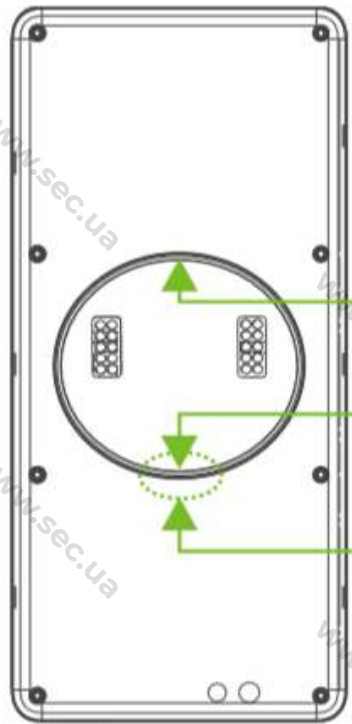
Пункти продажу



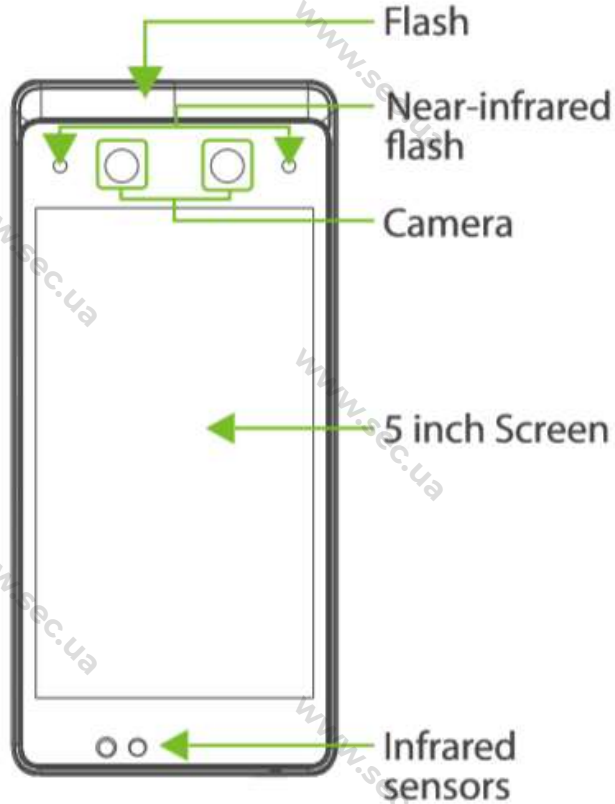
# Загальний вигляд



Вигляд ззаду



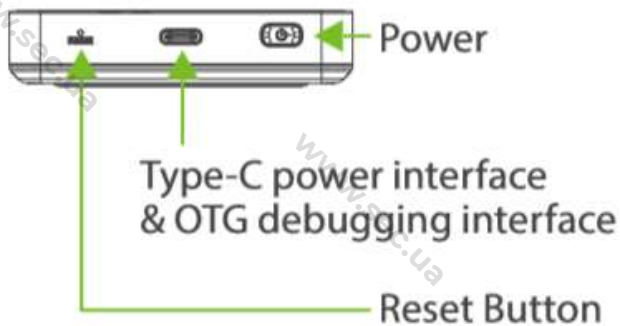
Вигляд спереду



Вигляд праворуч

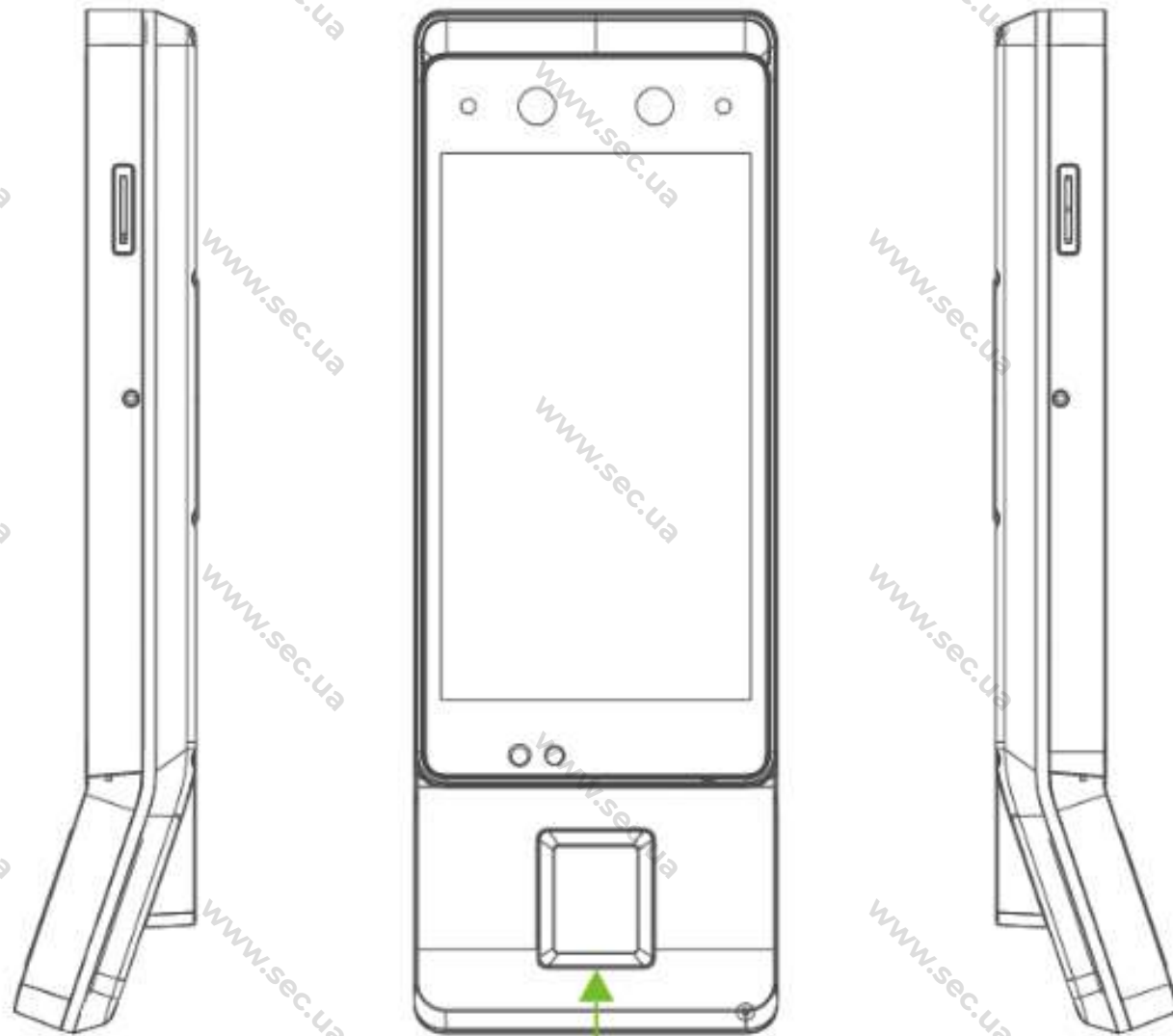


Вигляд ліворуч



Кабельне підключення





Fingerprint Sensor  
& ID/MF Card read area

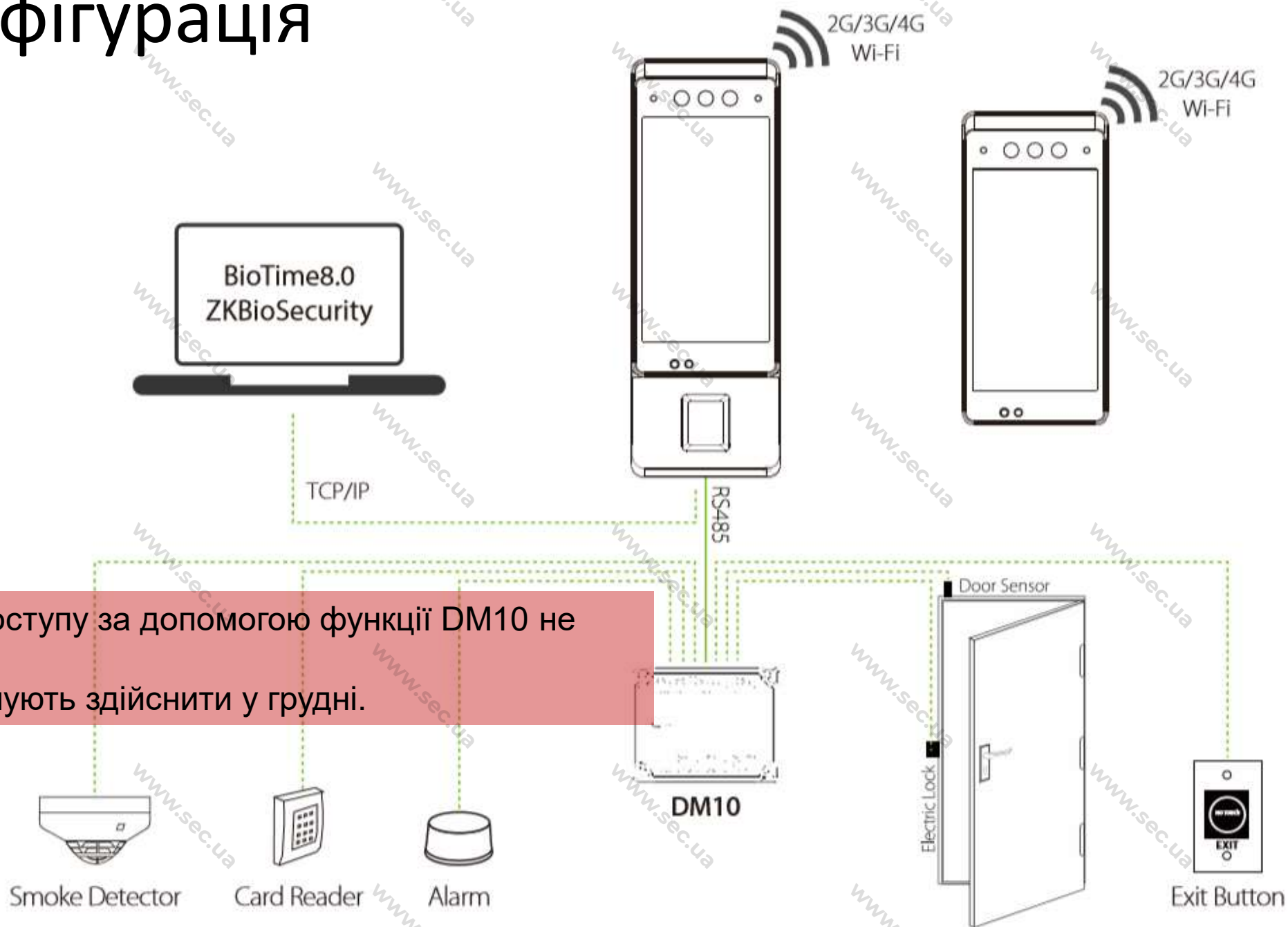
# Технічні характеристики

	Чотириядерний 1,5 ГГц, ОЗУ 2 ГБ / ПЗУ 16 ГБ		
	Android 8.1		
	Подвійна камера 2MP		
	720 * 1280, сенсорний РК-дисплей IPS		
Режим перевірки	Обличчя	Обличчя + Посвідчення особи	Обличчя + FP + Посвідчення особи
	6 000/10 000 за бажанням		
	Не застосовується	Не застосовується	6 000/10 000 за бажанням
	Не застосовується	10 000	10 000
	Не застосовується	за бажанням	за бажанням

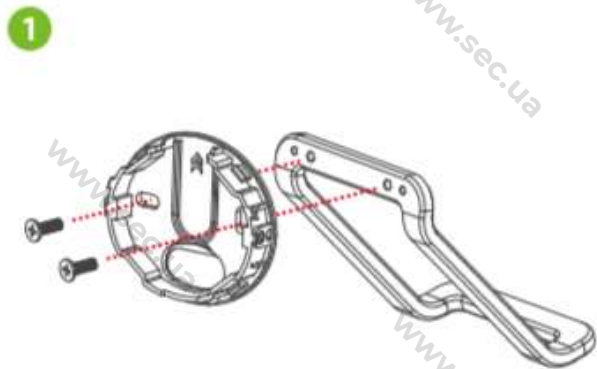
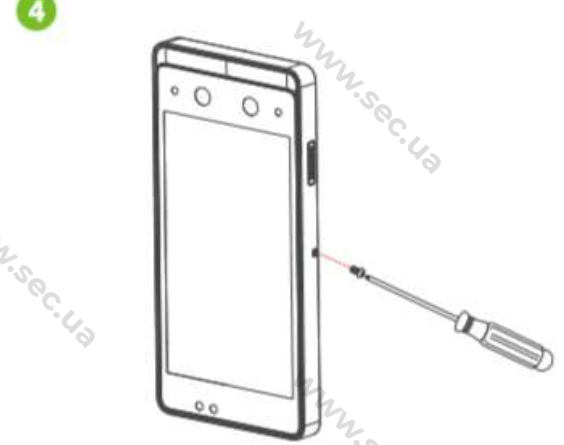
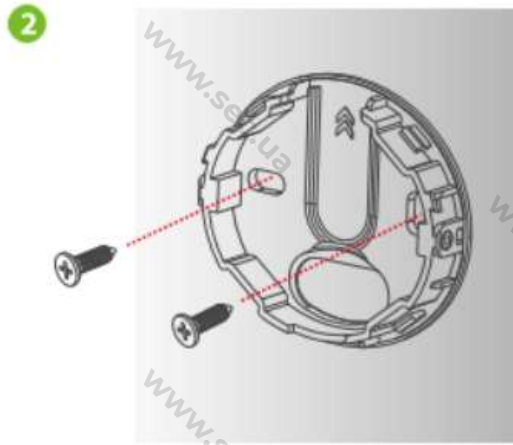
# Технічні характеристики

	2,4G 5G 802.11a / b / g / n	
	4.0	
	GSM: B2 / B3 / B5 / B8 WCDMA: B1 / B2 / B4 / B5 / B8 TDD-LTE: B38 / B40 / B41M FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B	
	USB 3.0	
	GPS / A-GPS	
	90 дБ (відстань 10 см)	
	1 м чіткості голосу	
	158 * 74 * 15,6	205,33 * 74 * 15,6 мм
Порт типу C	12В 2А	
	-10°C - 50°C	
	20%- Вологість 80%	
	CE FCC RoHS	

# Конфігурація



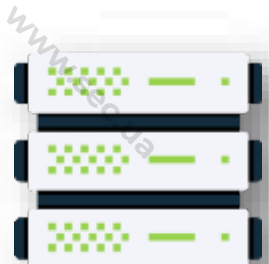
# Встановлення



Норус Е1 можна покласти на стіл  
Норус Е1-RFID / FP встановлюється лише на стіні.

# Конфігурація терміналу та програми

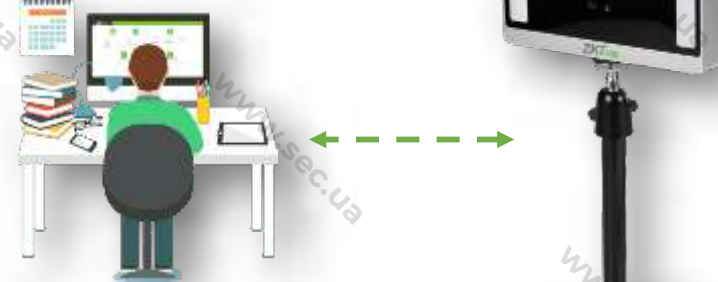
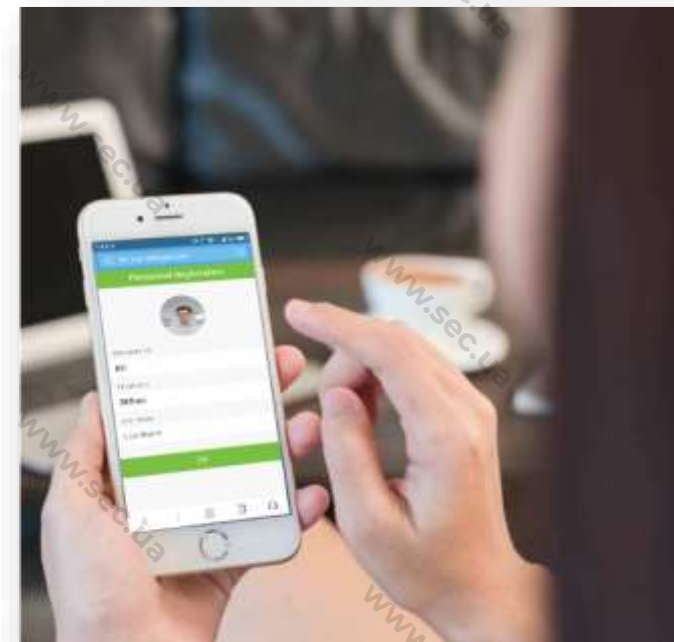
BioTime 8.0



WAN

WAN

WAN



www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

www.sec.ua

# Короткий посібник із мобільного додатку

1. Підключіть пристрій до ZKBioSecurity
2. У додатку для мобільного браузера

Cloud server IP address Server port  
Login in to [http://\[X.X.X.X\]:\[XX\]/app/v1/adreg](http://[X.X.X.X]:[XX]/app/v1/adreg)

3. Введіть ідентифікатор, сфотографуйте та завантажте на сервер  
Сервер перевірить наявність ідентифікатора / обличчя

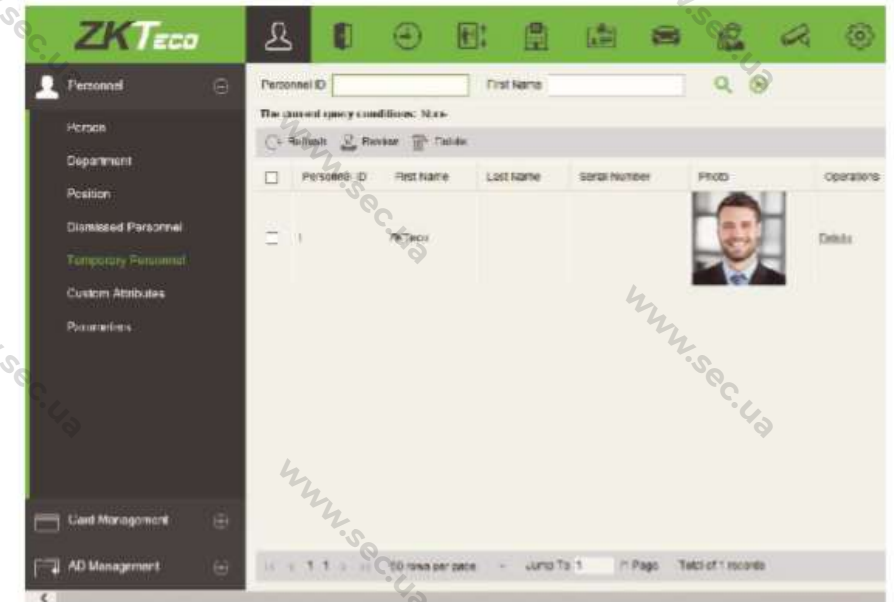
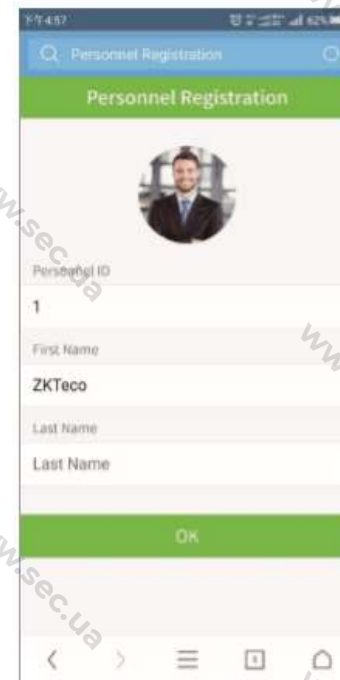
Сервер тестування: <http://110.80.38.74:8002/>  
Адреса реєстрації додатка: <http://110.80.38.74:8002/app/v1/adreg>  
Ідентифікатор: адміністратор  
СІЗ: адміністратор

## Register on the phone

Once ZKBioSecurity software installation, users could enroll face via browser application on their own mobile phone.

Cloud server IP address Server port  
Login onto [http://\[X.X.X.X\]:\[XX\]/app/v1/adreg](http://[X.X.X.X]:[XX]/app/v1/adreg) with mobile phone browser application to register users.

The users will display in [Personnel] > [Temporary Personnel], click [Review].





# Порівняння та положення

Виграєте гру?



# Позиція — Клема видимого світла

Позиція

Зелена етикетка



Серія  
планшетів



Пласичне оновлення

Технічні умови середнього рівня та термінал з видимим світлом



Ціна

# Позиція — Термінал Android

Позиція



Серія планшетів



Термінал



Zpad Плюс



Android-термінал середнього рівня Т&А з повнофункціональною функцією

Ціна

# Позиція — Портативний термінал

Не закінчено  
Версію резервної батареї планують випустити в грудні.

Позиція



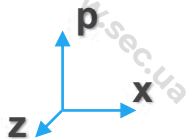
Патрульний термінал



Невеликий і повнофункціональний портативний термінал

Ціна

# Позиція



## 1. Повна функція

Відвідування робочого часу та контролер доступу  
TCP / IP, Wi-Fi, Bluetooth, 4G, 433  
Перевірка: Face, FP, RFID

## 2. Змінює подальші варіанти GPS / A-GPS

мікрофон  
PIR-датчик

Ці функції призначені лише для розробки  
третьої частини.

Стандартна прошивка TA не використовує її.

1. Системні інтегратори
2. Тендер проекту
3. Спеціальна зона (фермерське або лісове господарство)



# План запуску

Графік запуску

1. Зразок на запасі

30 шт. Horus E1

3. Запуск на веб-сайті (Гору E1, Лише версія для обличчя)

4. 2019.10.30 Запуск версії FP та RFID

5. 2019.11.15 Звіт про тестування CE / FCC

6. 2019.12.30 Портативна версія із резервною батареєю

A stylized illustration of a hand reaching out from the left, composed of various colored polygons (blue, black, white, orange, red, purple). The hand is positioned as if about to touch the tip of another hand. The background is a green map of Ukraine with white lines representing roads or rivers. The URL 'www.sec.ua' is repeated diagonally across the background.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ

---

Автор: Пол Дата: 17 вересня.