



SenseFP M2 та SenseFace M2F-LR

Термінал обліку робочого часу з функцією розпізнавання відбитків пальців та розпізнавання обличчя за допомогою видимого світла. Висока продуктивність та відмінна ефективність



Розпізнавання обличчя

(Тільки для SenseFace M2F-LR)



RFID



Відбиток пальця



Wi-Fi
(за бажанням)



Батарея
(за бажанням)

Сумісний з
ZKBio Zlink

Сумісний з
ZKBio Time



SenseFP M2

SenseFace M2F-LR



Вступ

SenseFP M2 та SenseFace M2F-LR — це термінали обліку робочого часу, які спрощують рішення з обліку відвідуваності та підтримують функції контролю доступу. Вони призначені для малих та середніх підприємств (МСП), які хочуть надійно та економічно ефективно керувати своїм персоналом.

SenseFP M2 і SenseFace M2F-LR надають кілька варіантів автентифікації, таких як перевірка відбитків пальців і введення картки. SenseFace M2F-LR розширює можливості автентифікації за обличчям з функцією захисту від підробок.

Крім того, SenseFP M2 і SenseFace M2F-LR оснащені інтерфейсами TCP/IP і Wi-Fi для безперебійної інтеграції в мережу та безпечного зв'язку. Термінал може швидко передавати дані в дротових і бездротових середовищах. SenseFP M2 і SenseFace M2F-LR мають резервний акумулятор ємністю 2000 мА·год (опція). Це забезпечує мінімум 4 години безперервної роботи.

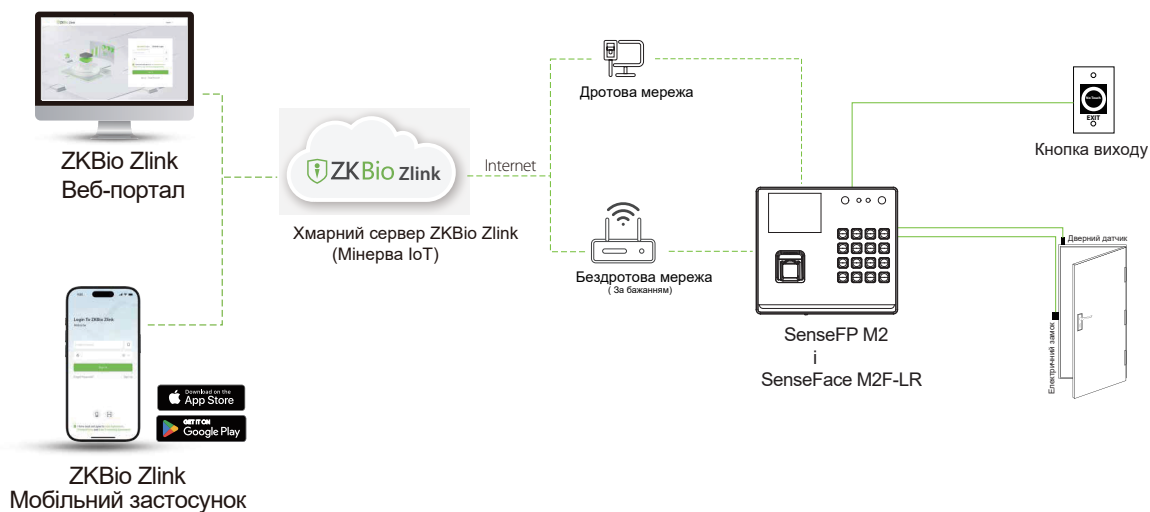
Характеристики

- Технологія розпізнавання обличчя за допомогою видимого світла (тільки для SenseFace M2F-LR) та оптичне розпізнавання відбитків пальців ZK
- Кілька методів аутентифікації: розпізнавання обличчя (тільки для SenseFace M2F-LR) / відбитки пальців / RFID / пароль
- Доступні модулі RFID: ідентифікаційна картка 125 кГц / IC-картка 13,56 МГц
- Резервний акумулятор (опціонально): забезпечує щонайменше 4 години роботи при повній зарядці, а заряджання займає 5 годин
- Підтримка онлайн-оновлення прошивки

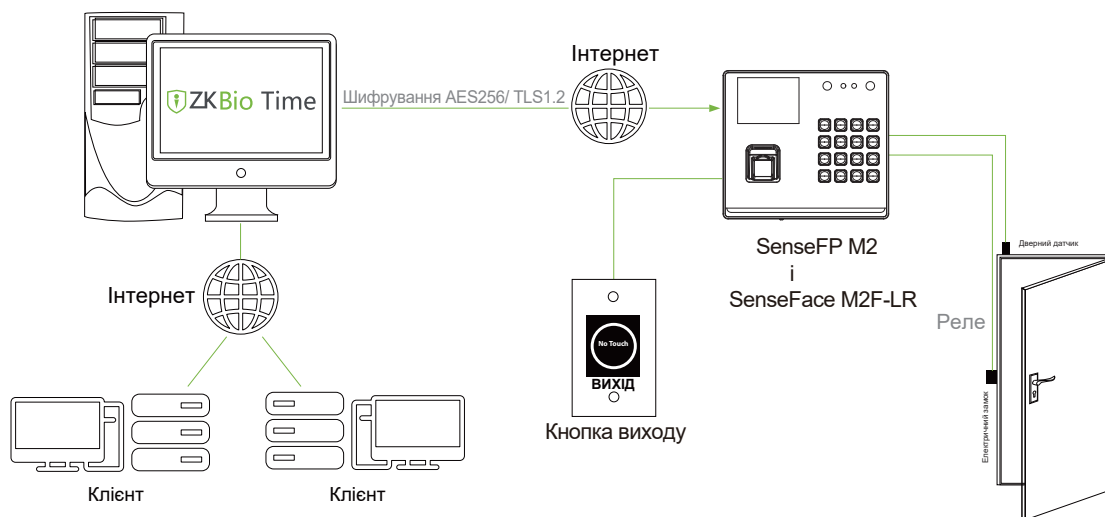
Технічні характеристики

Модель	SenseFP M2	SenseFace M2F-LR
Дисплей	2.8 "@ TFT кольоровий РК-екран (320 * 240)	
Камера	Не визначено	Бінокулярна камера @ 1 МП
Операційна система	Linux	
Апаратне забезпечення	Процесор: двоядерний, 1 ГГц RAM: 512 МБ; ROM: 8 ГБ Динамік: 8 Ом, 1 Вт Фізична клавіатура: 16 клавіш Датчик відбитків пальців: оптичний датчик ZK Колір корпусу: чорний і білий	Процесор: двоядерний, 1 ГГц RAM: 512 МБ; ROM: 8 ГБ Динамік: 8 Ом, 1 Вт Додаткове освітлення: так Фізична клавіатура: 16 клавіш Датчик відбитків пальців: оптичний датчик ZK Колір корпусу: чорний і білий
Метод автентифікації	Відбиток пальця / Картка / Пароль (фізична клавіатура)	Відбиток пальця / Обличчя / Картка / Пароль (фізична клавіатура)
Кількість відбитків пальців	3,000 (1:N) (Стандарт)	1000 (1:N) (Стандарт)
Ємність шаблонів облич	Не визначено	500 (1:N) (Стандарт)
Кількість карток	3,000 (1:N) (Стандарт)	1,000 (1:N) (Стандартний)
Кількість користувачів	3,000 (1:N) (Стандарт)	1000 (1:N) (Стандарт)
Пропускна здатність	150,000 (1:N)	
Макс. довжина пароля користувача	8 цифр	
Швидкість біометричної автентифікації	менше 1 секунди (відбиток пальця)	менше 1 секунди (відбиток пальця) менше 1,2 секунди (обличчя)
Відстань безконт. розпізнавання	/	Від 50 см до 180 см (обличчя)
Відсоток помилкових рішень (FAR) %	FAR ≤ 0,0001% (відбиток пальця)	FAR ≤ 0,02% (аутентифікація облич за допомогою видимого світла) FAR ≤ 0,0001% (відбиток пальця)
Відсоток помилкових відмов (FRR) %	FRR ≤ 0,1% (відбиток пальця)	FRR ≤ 0,05% (ідентифікація облич за допомогою видимого світла) FRR ≤ 0,1% (відбиток пальця)
Біометричний алгоритм	ZKFingerprint V13.0 (стандарт) / V10.0 (опція)	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (стандарт)/V10.0 (опція)
Тип картки	ID-картка@125 кГц (стандарт) IC-картка@13.56-МГц (опція)	
Зв'язок	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2,4 ГГц (додатково) USB: Тип А (тільки USB-накопичувач)*1 Електричний замок*1, датчик дверей*1, кнопка виходу*1	
Стандартні функції	ADMS, DST, фотозйомка, фотозйомка подій, ID користувача до 14 цифр, запит запису, дзвінок за розкладом, сигналізація про втручання, автоматичне перемикання статусу, кілька методів аутентифікації, доступ до бекенду HTTPs / SSH, клавіатура T9 (введення)	
Додаткові функції	IC-картка, Wi-Fi, резервна батарея	
Джерело живлення	12 В DC, 3 А	
Резервна батарея (За бажанням)	2,000 мАг (літієва батарея) макс. Час роботи: 4 години максимум. Час очікування: 7 годин Орієнтовний час заряджання: 5 годин	
Робоча температура	від -5°C до 45°C	
Робоча вологість	Відносної вологості від 10% до 90% (без конденсації)	
Розміри	154 мм*138 мм*34 мм (Д*Ш*В)	
Вага брутто	0,99 кг	1,03 кг
Вага нетто	0,40 кг	0,43 кг
Підтримуване програмне забезпечення	Мобільний застосунок: ZKBio Zlink Хмарне програмне забезпечення: ZKBio Zlink Локальне програмне забезпечення: ZKBio Time	
Встановлення	Настінне кріплення (сумісне з Asian Gang Box / Single Gang Box)	
Сертифікати	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

Конфігурація



Протокол BEST



Протокол PUSH

Розміри (мм)

