

Серія KF1000 - зчитувач облич

Розпізнавання облич у видимому світлі та RFID зчитувач



Facial Recognition



RFID



TCP/IP



Wiegand



RS485

Сумісний з

ZKBio Access IVS



KF1100



KF1200

Серія KF1000 - це інноваційний зчитувач для розпізнавання облич у видимому світлі, призначений для біометричного контролера серії InBio, який використовує технологію розпізнавання облич, пропонуючи один з найшвидших, найстабільніших і найточніших способів розпізнавання облич в індустрії.

Як біометричний зчитувач нової ери, серія KF1000 оснащена високошвидкісним портом TCP/IP зі швидкістю 100 Мбіт/с для шаблонів облич і синхронізації даних. Для зв'язку з контролерами InBio доступні інтерфейси Wiegand і RS485 (незабаром) для аутентифікації. Вся система складається з базової лінії кібербезпеки ZKTeco (ZKCSBL), щоб гарантувати, що дані користувачів знаходяться під найкращим захистом, який може запропонувати ZKTeco.

Характеристики

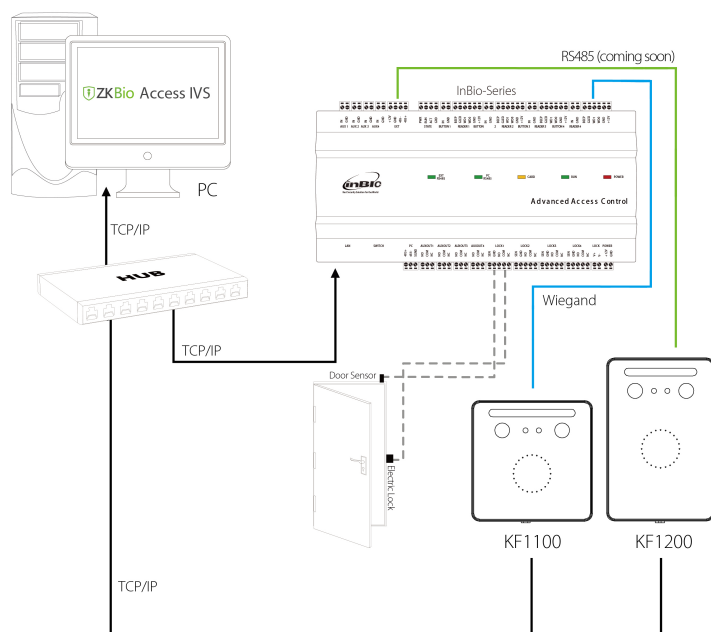
- Оснащений системою розпізнавання обличчя у видимому світлі ZKTeco, що пропонує одну з найкращих технологій розпізнавання обличчя в галузі
- Підтримує до 1500 облич/30000 карток/100 000 записів
- Підтримує декілька комунікаційних портів, TCP/IP, вихід Wiegand, RS485 (незабаром), Wi-Fi (незабаром)
- Зручний вбудований веб-сервер для швидкого налаштування системи
- Повністю сумісний з контролером серії InBio та платформою безпеки ZKBio Access IVS
- Повністю відповідає ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line). Стандарт для забезпечення завчасного захисту

Технічні характеристики

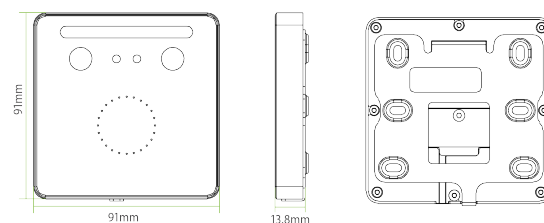
Параметр	KF1100	KF1200
Біометричний метод	Розпізнавання облич у видимому світлі	Розпізнавання облич у видимому світлі
RFID	Стандартна ID-карта	Стандартна ID-карта
IC-карта (опційно)	Підтримується	Підтримується
Кількість користувачів	30 000	30 000
Ємність карток	30 000	30 000
Ємність облич	1 500	1 500
Ємність журналу подій	100 000	100 000
Алгоритм розпізнавання облич	ZKLiveFace 3.5	ZKLiveFace 3.5
Швидкість розпізнавання	Менше 0,3 с	Менше 0,3 с
Дистанція розпізнавання	30 см ~ 50 см	30 см ~ 50 см

Параметр	KF1100	KF1200
Точність розпізнавання облич	FAR ≤ 0.001%; FRR ≤ 1%	FAR ≤ 0.001%; FRR ≤ 1%
Монтаж	Настінний (сумісний з азійською монтажною коробкою)	Настінний (сумісний з одинарною монтажною коробкою)
Зв'язок	TCP/IP, Wiegand / RS485 (незабаром)	TCP/IP, Wiegand / RS485 (незабаром)
Операційна система	Linux	Linux
Опціонально	Wi-Fi (незабаром)	Wi-Fi (незабаром)
Живлення	≤12В, 500мА	≤12В, 500мА
Робоча температура	-10°C до +50°C (14°F – 122°F)	-10°C до +50°C (14°F – 122°F)
Температура зберігання	-20°C до +60°C (-4°F – 140°F)	-20°C до +60°C (-4°F – 140°F)
Вологість при експлуатації	10% до 90% RH	10% до 90% RH
Розміри (Ш×В×Г)	91×91×13.8 мм	121×80×13.8 мм
Підтримуване ПЗ	ZKBio Access IVS	ZKBio Access IVS

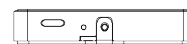
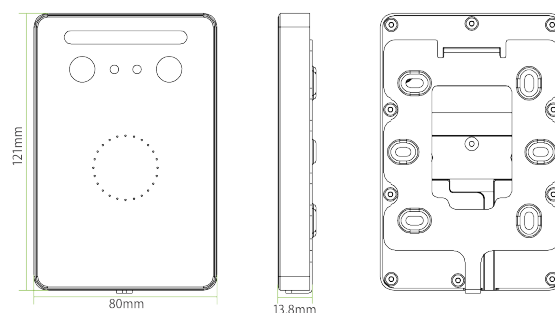
Конфігурація



Розміри (мм)



KF1100



KF1200