

Серія InBioPC

Професійний головний контролер

Сумісний з

 **ZKBio CVSecurity**



InBioPC-400



InBioPC-800

Головний контролер InBioPC є вершиною технології контролю доступу, пропонуючи бездоганну інтеграцію з дверними блоками DE-10 і підтримуючи до 4/8 точок доступу. Розроблений для високошвидкісного зв'язку TCP/IP, він забезпечує ефективну та надійну передачу даних. Вбудований веб-сервер, доступний через Wi-Fi, спрощує конфігурацію системи, забезпечуючи неперевершену простоту використання. Завдяки підтримці стандартів живлення через Ethernet (PoE IEEE802.3 і PSE@30W) InBioPC може жити до 4/8 дверних блоків DE-10, забезпечуючи одночасно продуктивність і зручність.

Цей сучасний контролер має набір складних функцій контролю доступу та підтримує динамічне генерування QR-кодів за допомогою мобільних додатків ZKBio CVSecurity, що підвищує рівень безпеки та покращує користувацький досвід. Завдяки підтримці InBioPC пропонує різноманітні методи аутентифікації для задоволення різних потреб у галузі безпеки. Його сумісність із протоколом ZKTeco A&C push забезпечує безперебійну комунікацію з програмним забезпеченням ZKBio CVSecurity.

InBioPC працює в широкому діапазоні вхідної напруги від 100 до 240 В змінного струму і призначений для використання в усьому світі. Він використовує методи шифрування даних з високим рівнем безпеки, включаючи HTTP / HTTPS, SSH, AES256 і TLS 2.0, що забезпечує захист конфіденційної інформації. Підтримуючи як зчитувачі Wiegand (формати: W26 / W34 / W66), так і зчитувачі карт RS485 (протокол: ZKTeco RS-485), він забезпечує гнучкі можливості підключення.

Крім того, InBioPC розроблений у стандартному розмірі 1U для серверної стійки, що забезпечує сумісність зі стандартними серверними стійками. Це робить його ідеальним вибором для організацій, які прагнуть впровадити надійне, масштабоване та безпечне рішення для контролю доступу.

Характеристики

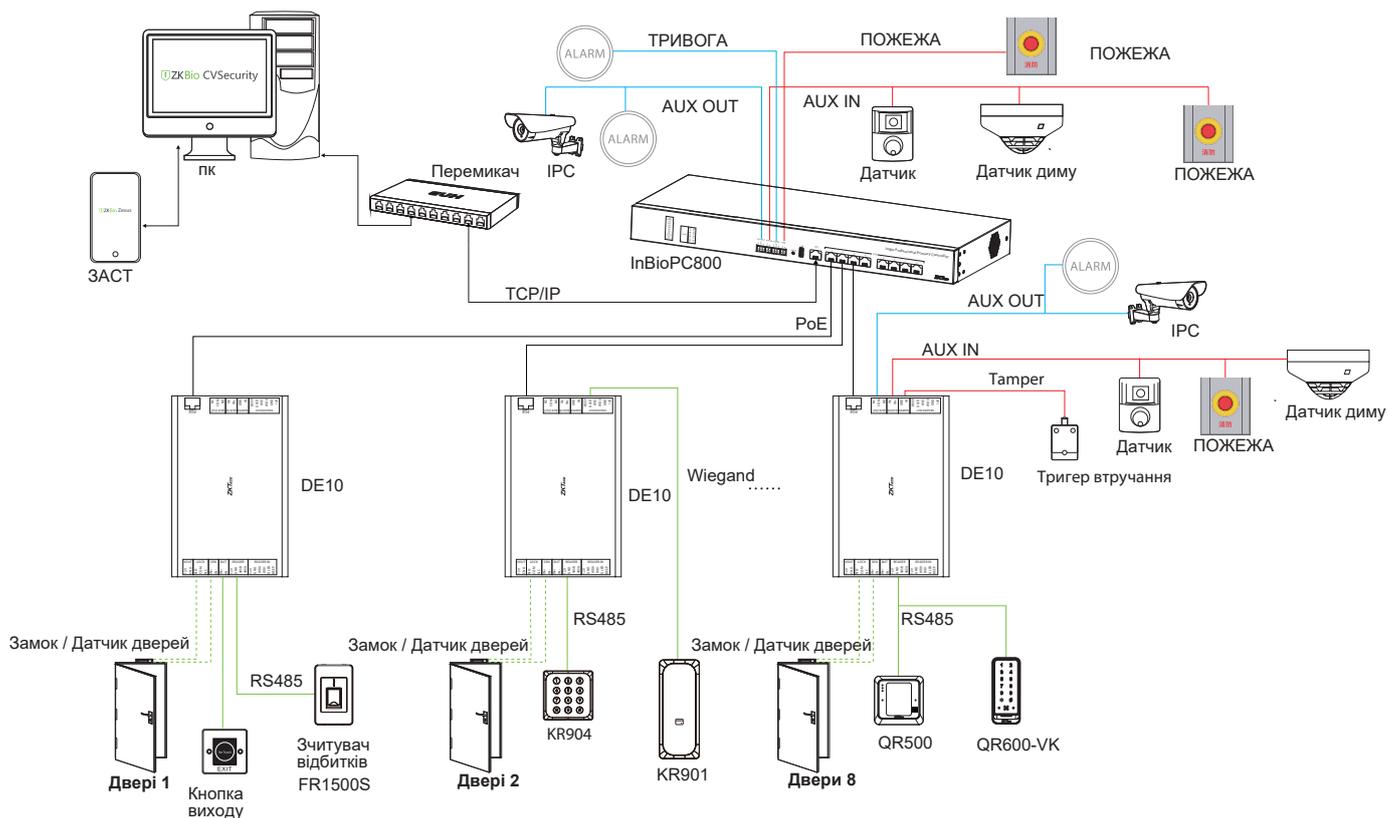
- Безперебійно інтегрується з дверними блоками DE-10, підтримуючи до 4/8 точок доступу.
- Підтримує високошвидкісний TCP/IP-обмін даними для ефективної передачі інформації.
- Вбудований веб-сервер доступний для конфігурації системи та підключається через Wi-Fi.
- Відповідає стандартам IEEE 802.3 для PoE та PSE@30W для живлення до 4/8 дверних блоків DE-10.
- Оснащений розширеними функціями контролю доступу для підвищення безпеки.
- Підтримує динамічне генерування QR-кодів за допомогою мобільного додатку ZKBio Zexus.
- Підтримує кілька варіантів ідентифікації, включаючи біометрію, RFID та пароль.
- Сумісний з протоколом A&C push.
- Працює з широким діапазоном вхідної напруги від 100 В до 240 В змінного струму.
- Підтримує методи шифрування даних з високим рівнем безпеки, такі як HTTP / HTTPS, SSH, AES256 та TLS 2.0.
- Підтримує зчитувачі Wiegand (формати: W26 / W34 / W66) та зчитувачі карток RS485 (протокол: ZKTeco RS-485)
- Розроблений у стандартному розмірі серверної стійки 1U для сумісності зі стандартною установкою серверної стійки.

Технічні характеристики

Модель	InBioPC-400	InBioPC-800
Дисплей	Не визначено	
Бортовий візуальний індикатор	POWER (ЧЕРВОНИЙ): ON - Нормальне живлення, OFF - Відсутність живлення; RUN (ЗЕЛЕНИЙ): Повільне миготіння - Нормальне використання, Миготіння - Хост не підключений, OFF - Відсутність живлення; LAN (ЗЕЛЕНИЙ): Постійне світіння - Відсутність взаємодії даних, Миготіння - Взаємодія даних, OFF - Ненормальне підключення до мережі; FIRE (ЧЕРВОНИЙ): Мигає - Пожежна тривога, ВИМКНЕНО - Пожежна тривога відсутня; AUX IN (ЧЕРВОНИЙ): Мигає - Тривога, OFF - Тривога відсутня; DOOR (ЗЕЛЕНИЙ): Постійно увімкнено - Двері зачинені, Мигає - Двері відчинені, OFF - Замок не підключений.	
Операційна система	Linux	
Апаратне забезпечення	Процесор: Двоядерний процесорCore@1.0GHz Оперативна пам'ять: 128 МБ; Постійна пам'ять: 256 МБ;	
Метод автентифікації	Картка / Пароль / Відбиток пальця / QR-код	
Пропускна здатність	Вбудована точка доступу: 0 Максимальна кількість точок доступу: 4 (з дверним блоком DE10)	Вбудована точка доступу: 0 Максимальна кількість точок доступу: 8 (з дверним блоком DE10)
Ємність зчитувача	Не визначено	
Ємність плати розширення ІО	Не визначено	
Підтримуваний основний контролер	Не визначено	
Кількість відбитків пальців	4,000 (1:N) (Стандарт)	
Ємність картки	40 000 (1:N) (Стандарт)	
Ємність QR-коду	40 000 (QR-код та динамічний QR-код)	
Кількість користувачів	40,000	

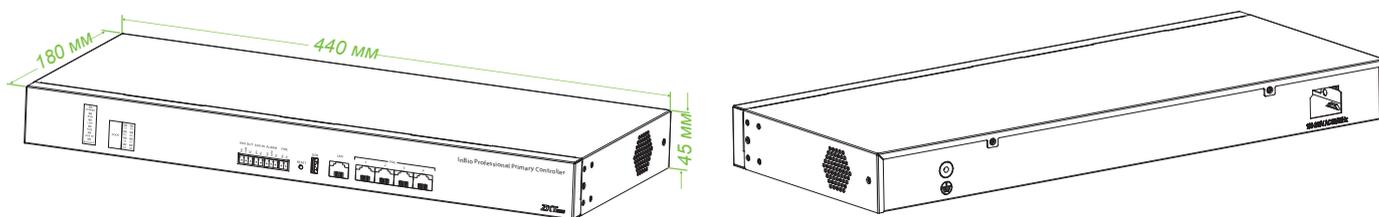
Пропускна здатність	200 000 (Стандарт)	
Кількість входів	1*AUX входи, 1*FIRE	
Кількість виходів	1*реле форми С для додаткового виходу 1*реле форми С для сигналізації	
Біометричний алгоритм	ZKFingerprint V10.0	
Макс. Довжина картки	Підтримує довжину картки до 66 бітів	
QR-код	Динамічні QR-коди на мобільному додатку ZKBio Zexus; Статичний QR-код (Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Code 128 / EAN128, UPC / EAN, Codabar, Code 39 / 93)	
Зв'язок	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/, 1T1R @ 2,4 ГГц) (Wi-Fi тільки для доступу до веб-сервера)	
Стандартні функції	Веб-сервер, ID користувача до 14 цифр, рівні доступу, групи доступу, вихідні дні, захист від проходу назад, захист від проходу слідом, зв'язок, глобальний зв'язок, кілька методів верифікації	
Додаткові функції	Не визначено	
Інтерфейс контролю доступу	Не визначено	
Швидкість перевірки	менше 0,3 секунди (відбиток пальця)	
Джерело живлення	Вхідна потужність: 100–240 В AC Вихідна потужність: POE (IEEE802.3at PSE@30 Вт) *4	Вхідна потужність: 100–240 В AC Вихідна потужність: POE (IEEE802.3at PSE@30 Вт) *8
Робоча температура	від 0°C до 45°C	
Робоча вологість	Відносна вологість від 20% до 80% (без конденсації)	
Розміри	440мм*180мм*45мм (Д*Ш*В) (стандартний розмір серверної стійки 1U)	440мм*180мм*45мм (Д*Ш*В) (стандартний розмір серверної стійки 1U)
Вага брутто	2,725 кг	2,825 кг
Вага нетто	2,079 кг	2,179 кг
Програмне забезпечення	Програмне забезпечення: ZKBio CVSecurity; мобільний застосунок: ZKBio Zexus	
Встановлення	Підтримується встановлення в стійку (у комплекті зі стандартною серверною стійкою) / на стіну / настільний комп'ютер	
Корпус (за бажанням)	Не визначено	
Матеріал корпусу	SGCC	
Сертифікати	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	
ID заводу	AC02-CB604H-16	AC02-CB608H-16

Конфігурація



Розміри (мм)

InBioPC-400



InBioPC-800

