

RevFace15[TI]

Термінал розпізнавання облич і тепловізор
з виявленням маски



Розпізнавання
обличчя



Широкий кут
сприйняття



Детекція
температури



Обличчя в масці



Сумісний з
ZKBio Access IVS



RevFace15[TI] розроблений на основі новітнього алгоритму розпізнавання облич та спеціалізованого процесора ZKTeco для роботи з розумними алгоритмами розпізнавання облич.

Завдяки потужній обчислювальній здатності та алгоритму розпізнавання облич, термінал також інтегрує модулі тепловізійної зйомки з високою роздільною здатністю із системою розпізнавання облич на основі комп'ютерного зору.

RevFace15[TI] забезпечує швидке та точне біометричне підтвердження, а також виявлення та сповіщення користувачів, які не носять маски або мають підвищену температуру тіла. Це також підвищує ефективність перевірки натовпу в громадських місцях.

Особливості

- За необхідності є можливість розпізнавання облич та виявлення температури декількох людей одночасно (до 4 осіб)
- Неперевершена швидкість розпізнавання облич (менше 0,2 секунди на обличчя)
- 2МП камера з сенсором CMOS "starlight" і функцією WDR, з підтримкою автоматичного налаштування відповідно до умов освітлення для забезпечення точних і детальних зображень у зонах з контрастним освітленням
- Широкий діапазон робочих температур: від 16°C до 35°C
- Алгоритм захисту від спуфінгу проти атак за допомогою друкованих зображень (лазерні, кольорові та чорно-білі фотографії), відеоатак та атак із використанням 3D масок
- Виявлення масок; верифікація обличчя доступна при носінні маски

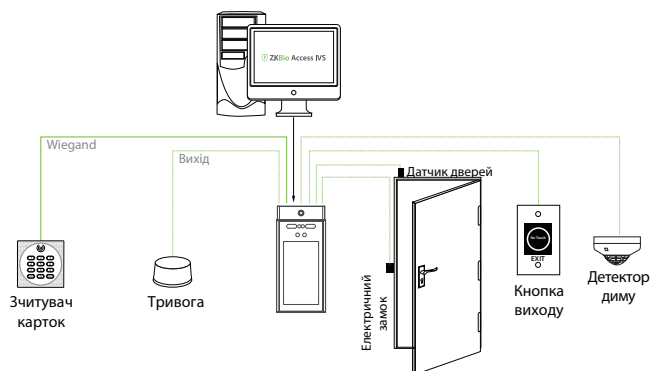
* Дані вимірювання температури надаються лише для довідки, а не для медичного використання.

* RevFace15[TI] призначений для використання в приміщеннях без вітру та прямого сонячного світла.

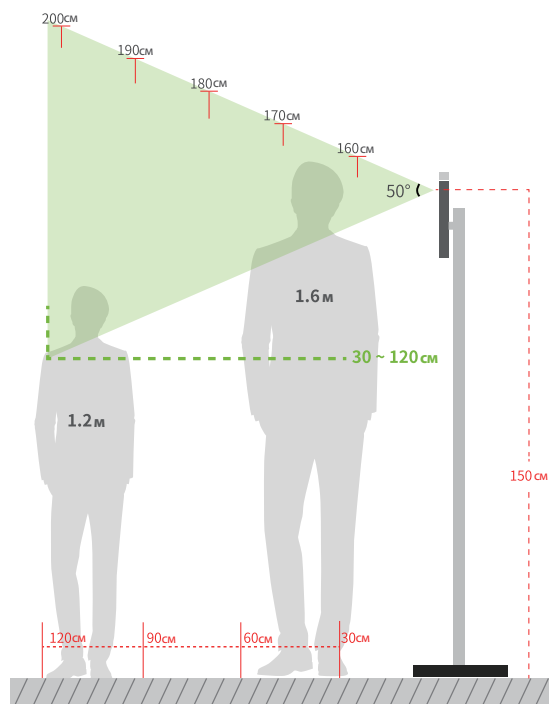
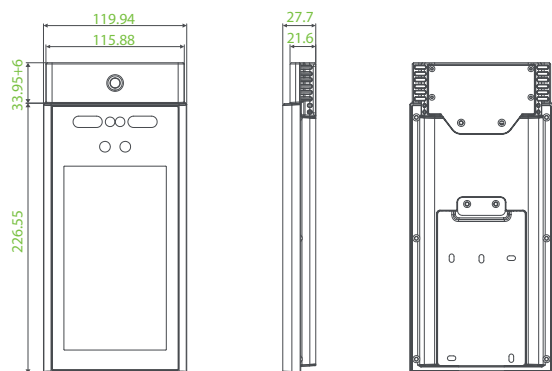
Характеристики

Дисплей	7-дюймовий сенсорний екран
Пам'ять шаблонів обличчя	10000 (Стандартно), 20000 (Додатково)
Пам'ять журналу подій	200000
Час відповіді на вимірювання температури	≤ 100 мс
Відстань вимірювання температури	від 30 см до 120 см
Діапазон вимірювання температури	від 20 °C до 50 °C Найкраща робота за діапазону від 28 °C до 42 °C
Точність вимірювання температури	±0,3°C (перевірено на відстані 80 см за температури 25°C)
Операційна система	Linux
Стандартні функції	ADMS, T9 ввід, DST, камера, 9-значний ID користувача, рівні доступу, групи, свята, захист від несанкціонованого доступу, запит запису, сигнал тривоги про втручання у перемикач, кілька методів верифікації
Обладнання	Чотириядерний процесор ARM Cortex-A7@ 1.2 ГГц, 1 ГБ оперативної пам'яті / 8 ГБ флеш-пам'яті, 2 МП WDR камера для низького освітлення, світлодіод з регульованою яскравістю світла
Зв'язок	TCP/IP, Wiegand вхід / вихід, Wi-Fi, RS485/RS232
Інтерфейс контролю доступу	Електричний замок, Датчик дверей, Кнопка виходу, Вихід сигналізації, Додатковий вхід
Адаптер змінного струму	DC 12В, 3А
Робоча температура	Від 16°C до 35°C
Розміри	120*266.5*27.7 мм
Програмне забезпечування	ZKBioAccess IVS

Конфігурація



Розміри (мм)



Рекомендована висота установки: 150 см
Відстань для вимірювання температури: від 30 до 120 см