



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «VTO6631QS-WP.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO6631QB-WP

IP-вызывная панель для коттеджей с Wi-Fi

Особенности

- Сверхтонкая рамка корпуса.
- IPS-экран 5" с высоким разрешением 720 × 1280.
- Широкоугольная камера 2 Мп с углом обзора Г: 119°, В: 66°, Д: 142°.
- Разблокировка по картам IC и ID, Bluetooth-картам, лицу и паролю.
- Поддержка 20 000 пользователей, 20 000 лиц, 20 000 паролей, 100 000 карт IC и ID, 20 000 Bluetooth-карт и 200 000 записей.
- Распознавание лиц на расстоянии от 0,3 до 2 м, точность распознавания 99,9 %, время идентификации «один ко многим» 0,2 с на лицо.
- Оформление интерфейса можно персонализировать, что делает панель пригодной для самых разных объектов.
- Питание считывателя карт и электромагнитного замка: максимум 12 В, 0,5 А при питании по PoE и 12 В, 1,5 А при питании от адаптера.
- Класс защиты IP65 (для врезной монтажной пластины требуется силиконовый герметик).
- Подключение по TCP/IP и Wi-Fi.
- Питание PoE.

Описание

Сценарии применения

Оптимально подходит для различных объектов: коттеджи, многоквартирные дома, офисные здания, комплексы зданий, жилые микрорайоны и т. п.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок	Механические
Количество кнопок	1
Совместимость	ONVIF; CGI
Сетевые протоколы	RTSP; DNS; FTP; RTP; RTMP; SIP; SSH; HTTP/HTTPS; ONVIF
Основные параметры	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	Экран 5"

Основные параметры	
Разрешение экрана	720 (Г) × 1280 (В)
Камера	1/2.8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, работа при низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	Г: 119°; В: 66°; Д: 142°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264; H.265
Разрешение видео	Основной поток: 720P/D1/WVGA/CIF; дополнительный поток: 1080P/720P/D1/WVGA/CIF/QVGA
Частота кадров	PAL: 25 кадр/с; NTSC: 30 кадр/с
Битрейт видео	256 кбит/с–4096 кбит/с
Компенсация освещённости	Автоматическая ИК-подсветка
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя аудиосвязь
Улучшение звука	Подавление эха / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Способы идентификации	Карта; пароль; распознавание лиц; Bluetooth
Диапазон частот	2400–2483,5 МГц
Максимальная мощность передатчика	CE EIRP: ≤ 20 дБм при 2400–2483,5 МГц
Bluetooth	есть
Стандарт Bluetooth	BLE (режим Bluetooth), BT5.2 (версия Bluetooth)
Автоматический снимок	есть
Информационные сообщения	Приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых центром управления.
Управление лифтом	Жители и посетители могут вызывать лифт. Через систему контроля доступа могут выдаваться права доступа на этажи.
Видеосообщения	есть (требуется SD-карта, установленная в VTO)
Хранение	Поддержка карты Micro SD (до 128 ГБ)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

RFID	
Тип карт	Карта IC; карта ID

RFID	
Тип модуляции	ASK
Диапазон частот	IC: 13,56 МГц; ID: 125 кГц
Максимальная мощность передатчика	IC: 42 дБмкА/м при 10 м; ID: 66 дБмкА/м при 10 м

Сеть	
Максимальная мощность передатчика	≤ 20 дБм при 2400–2483,5 МГц
Wi-Fi	есть
Беспроводной стандарт	IEEE802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц

Рабочие характеристики	
Дальность считывания карты	0–3 см
Диапазон роста при распознавании лиц	1,2–2,0 м
Дистанция распознавания лиц	0,3–2,0 м
Точность распознавания лиц	99,9 %
Время распознавания лица	0,2 с
Материал корпуса	Закалённое стекло; PC + ABS

Ёмкость	
Ёмкость базы карт	100 000
Ёмкость базы изображений лиц	20 000
Ёмкость базы пользователей	20 000

Порты	
RS-485	1 канал
Wiegand	1 канал
Тревожный вход	2 канала
Тревожный выход	1 канал
Выход питания	Максимум 12 В, 1,5 А при питании от адаптера; максимум 12 В, 0,5 А при питании по PoE
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, по умолчанию нормально открытый
Сетевой порт	1 × порт Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

Тревоги	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Общие параметры	
Цвет корпуса	Тёмно-серебристый
Питание	Стандартный PoE; 12 В пост. тока, 3 А
Блок питания	опционально
Установка	Накладной монтаж
Сертификация	CE
Аксессуары	Блок питания (опционально); накладной монтажный короб (в комплекте)
Габариты изделия	186,8 мм × 81,4 мм × 23,3 мм (В × Ш × Г)
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик).
Рабочая температура	От −30 °C до +60 °C
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсации
Условия эксплуатации	Вне помещений
Рабочая высота над уровнем моря	0–1300 м
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа). Указанные значения потребляемой мощности не включают выходную мощность.
Масса брутто	0,82 кг
Температура хранения	От −20 °C до +70 °C
Влажность при хранении	30–75 %

Информация для заказа

- Вызывная панель для коттеджей с Wi-Fi — DHI-VTO6631QB-WP — IP-вызывная панель для коттеджей с Wi-Fi

Примечания производителя

- Rev 002.000
- © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки, приоритет имеет фактическое изделие.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.