



Вызывная панель с распознаванием лиц Dahua VTO6631QB-WP/VTO6631QS-WP

Артикул: **VTO6631QB-WP/VTO6631QS-WP** | Производитель: **Dahua** | Вызывная панель с распознаванием лиц

Dahua VTO6631QB-WP/VTO6631QS-WP — уличная IP-вызывная панель с распознаванием лиц, рассчитанная на частные дома, таунхаусы и малоэтажные объекты. Панель построена на двух камерах 1/2,8" 2 Мп с WDR 120 дБ, цифровым шумоподавлением 3D NR и автоматической ИК-подсветкой, оснащена ёмкостным сенсорным экраном 5" с разрешением 720 × 1280 и одной механической кнопкой вызова. Помимо порта Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE поддерживается Wi-Fi 2,4 ГГц (IEEE 802.11b/g/n), что упрощает монтаж на объектах без готовой кабельной инфраструктуры. Связь полностью цифровая, взаимодействие с абонентскими мониторами и внешними системами обеспечивают протоколы SIP, ONVIF, RTSP и CGI. Проход подтверждается лицом, картой IC или ID, паролем либо по Bluetooth; предусмотрены управление лифтом, тревожные интерфейсы и слот microSD до 128 ГБ.

Ключевые особенности

- Распознавание лица за 0,2 с с точностью 99,9 % на дистанции от 0,3 до 2,0 м при высоте лица от 1,2 до 2,0 м.
- Две камеры 1/2,8" CMOS 2 Мп с WDR 120 дБ, шумоподавлением 3D NR и автоматической ИК-подсветкой, угол обзора 119° по горизонтали.
- Ёмкость баз: 20 000 лиц, 20 000 пользователей, 20 000 паролей, 100 000 карт IC и ID, 20 000 Bluetooth-карт и 200 000 записей.
- Считыватель карт IC 13,56 МГц и ID 125 кГц с модуляцией ASK и дальностью считывания 0–3 см.
- Разблокировка по Bluetooth BLE 5.2 и по паролю в дополнение к распознаванию лиц и картам.
- Wi-Fi 2,4 ГГц IEEE 802.11b/g/n в дополнение к порту Ethernet 10/100 Мбит/с с поддержкой стандартного PoE.
- Управление лифтом: вызов лифта жителями и посетителями, выдача прав доступа на этажи через систему контроля доступа.
- Выход питания для считывателя и электромагнитного замка: макс. 12 В, 1,5 А от адаптера и макс. 12 В, 0,5 А по PoE.
- Ёмкостный сенсорный экран 5", слот microSD до 128 ГБ для видеосообщений, класс защиты IP65 и рабочий диапазон от -30 до +60 °C.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	встроенный процессор
Операционная система	встроенная ОС Linux
Тип кнопки	механическая
Количество кнопок	1
Совместимость	ONVIF; CGI
Сетевые протоколы	RTSP; DNS; FTP; RTP; RTMP; SIP; SSH; HTTP/HTTPS; ONVIF
Дисплей	
Тип экрана	ёмкостный сенсорный
Диагональ экрана	5"
Разрешение экрана	720 (Г) × 1280 (В)

Видеомодуль	
Камера	1/2,8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, режим низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	по горизонтали 119°; по вертикали 66°; по диагонали 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	256–4096 кбит/с
Подсветка	автоматическая ИК-подсветка

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	встроенный динамик
Режим аудио	двусторонняя связь
Обработка звука	подавление эха / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	полностью цифровой
Методы идентификации	карта; пароль; распознавание лиц; Bluetooth
Публикация информации	приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых центром управления
Управление лифтом	жители и посетители могут вызывать лифт; через систему контроля доступа выдаются права доступа на этажи
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

Память и запись	
Хранение	карта microSD до 128 ГБ
Автоматический снимок	есть
Видеообщения	есть (требуется карта SD, установленная в вызывной панели)

Распознавание лиц	
Диапазон высоты распознавания	1,2–2,0 м
Дистанция распознавания	0,3–2,0 м

Распознавание лиц	
Точность распознавания	99,9 %
Время распознавания	0,2 с

Считыватель карт (RFID)	
Тип карт	карты IC; карты ID
Тип модуляции	ASK
Рабочие частоты	IC: 13,56 МГц; ID: 125 кГц
Максимальная мощность передатчика	IC: 42 дБмкА/м @ 10 м; ID: 66 дБмкА/м @ 10 м
Дальность считывания карт	0–3 см

Ёмкость баз данных	
Ёмкость по картам	100 000
Ёмкость базы изображений лиц	20 000
Количество пользователей	20 000
Количество паролей	20 000
Количество Bluetooth-карт	20 000
Количество записей	200 000

Сеть и беспроводная связь	
Сетевой порт	1 × Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот Wi-Fi	2,4 ГГц
Диапазон радиочастот	2400–2483,5 МГц
Максимальная мощность передатчика	CE EIRP: ≤ 20 дБм @ 2400–2483,5 МГц
Bluetooth	есть
Стандарт Bluetooth	BLE (режим Bluetooth), BT5.2 (версия Bluetooth)

Порты и тревожные интерфейсы	
RS-485	1 канал
Wiegand	1 канал
Тревожные входы	2 канала
Тревожные выходы	1 канал
Выход питания	макс. 12 В, 1,5 А через адаптер; макс. 12 В, 0,5 А по PoE
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, по умолчанию разомкнут
Тревога вскрытия корпуса	есть

Электропитание	
Электропитание	стандартный PoE; 12 В пост. тока, 3 А
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа); указанные значения не включают выходную мощность

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -30 до +60 °C
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсации
Среда эксплуатации	наружная установка
Рабочая высота над уровнем моря	0–1300 м
Температура хранения	от -20 до +70 °C
Влажность при хранении	30–75 %

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	закалённое стекло; PC + ABS
Цвет корпуса	тёмное серебро (Dark Silver)
Габариты (В × Ш × Г)	186,8 × 81,4 × 23,3 мм
Масса брутто	0,82 кг
Класс защиты	IP65 (требуется силиконовый герметик)
Тип установки	накладной монтаж

Сертификация и принадлежности	
Сертификаты	CE
Принадлежности	блок питания (опционально); накладной монтажный комплект (стандартно)

Область применения

Панель применяется на входных группах частных домов, таунхаусов, коттеджных посёлков, а также в апартаментах, офисных и многофункциональных зданиях, где нужен бесконтактный проход по лицу, карте или Bluetooth. Класс защиты IP65 и диапазон рабочих температур от -30 до +60 °C допускают уличную установку, а Wi-Fi 2,4 ГГц позволяет вводить панель в эксплуатацию на объектах без готовой кабельной сети. Поставку, проектирование и внедрение оборудования Dahua выполняет системный интегратор «Инфотехновации».

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-VTO6631QB-WP (Rev 002.000, файл VTO6631QS-WP.pdf); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.