

Вызывная панель с распознаванием лиц Dahua VTO7631Q

Артикул: **VTO7631Q** | Производитель: **Dahua** | IP-вызывная панель с распознаванием лиц

Dahua VTO7631Q — многоабонентская IP-вызывная панель с 7-дюймовым ёмкостным сенсорным экраном разрешением 600 × 1024 и двумя камерами 1/2,8" 2 Мп, рассчитанными на работу при низкой освещённости. Связь полностью цифровая: панель подключается одним портом Ethernet 10/100 Мбит/с и поддерживает RTP, SIP, RTSP, RTMP, ONVIF и CGI, что позволяет объединять её с абонентскими мониторами VTH, пультом управления и мобильным приложением. Доступ предоставляется по лицу, IC-карте, паролю или удалённой командой; база данных вмещает 50 000 шаблонов лиц, 50 000 карт и 100 000 пользователей. Панель поддерживает вызов лифта и назначение прав доступа на этажи, а также выдаёт 12 В / 700 мА для питания модуля СКУД или считывателя. Корпус из закалённого стекла и алюминиевого сплава с классом защиты IP65 и рабочим диапазоном от -30 до +60 °C допускает уличную установку.

Ключевые особенности

- Две камеры 1/2,8" 2 Мп CMOS с цифровым WDR и шумоподавлением 3D NR обеспечивают распознаваемое изображение посетителя при перепадах освещённости.
- Распознавание лица выполняется за 0,2 с с точностью 99,9 % на дистанции от 0,3 до 1,5 м.
- Детекция живого лица предотвращает попытки обмана с использованием фотографии или видеозаписи.
- База данных рассчитана на 100 000 пользователей, 50 000 шаблонов лиц и 50 000 IC-карт.
- Жители и посетители могут вызывать лифт с панели, а права доступа на этажи назначаются через систему контроля доступа.
- Семидюймовый сенсорный экран отображает текстовую информацию, публикуемую центром управления.
- При отсутствии ответа на мониторе VTH посетитель может оставить аудио- и видеосообщение на карту microSD объёмом до 128 ГБ.
- Поддерживаются тревоги принуждения, вскрытия корпуса, экстренного вызова и от дверных датчиков.
- Выход 12 В постоянного тока 700 мА питает модуль контроля доступа или считыватель карт.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Совместимость	ONVIF; CGI
Сетевые протоколы	RTP; SIP; DNS; SSH; RTSP; RTMP; FTP; HTTP/HTTPS; ONVIF
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный
Диагональ экрана	7 дюймов
Разрешение экрана	600 (Г) × 1024 (В)
Камера и видео	
Камера	Две камеры 1/2,8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, режим низкой освещённости
Угол обзора	По горизонтали 65°; по вертикали 40°; по диагонали 73°

Камера и видео	
WDR	DWDR (цифровой)
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264; H.265
Разрешение видео	Основной поток: 720P/D1/WVGA; 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
Подсветка	Автоматическая ИК-подсветка

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Дуплексная связь
Обработка звука	Подавление эха / цифровое шумоподавление
Параметры аудиопотока	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Способы идентификации	Удалённое открытие; распознавание лиц; пароль; карта
Автоматический снимок	есть
Информационные сообщения	Приём и просмотр текстовой информации, публикуемой центром управления
Управление лифтом	Жители и посетители могут вызывать лифт; права доступа на этажи назначаются через систему контроля доступа
Видеосообщения	есть (требуется карта памяти, установленная в панель)
Память	Карта microSD (до 128 ГБ)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

Считыватель карт (RFID)	
Тип карт	IC-карта
Тип модуляции	ASK
Диапазон частот	13,56 МГц
Максимальная мощность передатчика	42 dBuA/m на расстоянии 10 м

Рабочие характеристики	
Дальность считывания карты	0–4 см (IC-карта)

Рабочие характеристики	
Диапазон высоты распознавания лиц	1,2–2,0 м
Дистанция распознавания лиц	0,3–1,5 м
Точность распознавания лиц	99,9 %
Время распознавания лица	0,2 с
Материал корпуса	Закалённое стекло; алюминиевый сплав
Ёмкость базы данных	
Число карт	50 000
Число шаблонов лиц	50 000
Число пользователей	100 000
Интерфейсы и порты	
RS-485	1 канал
Wiegand	1 канал
Тревожные входы	2 канала
Тревожные выходы	2 канала
Выход питания	1 порт (12 В, 700 мА)
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, нормально разомкнутый по умолчанию
Сетевой порт	1 × Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с
Тревожные функции	
Тревога вскрытия корпуса (тампер)	есть
Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, 3 А
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа); значения не учитывают выходную мощность
Конструкция и габариты	
Цвет корпуса	Чёрный
Тип установки	Накладной монтаж; врезной монтаж
Габариты	219,7 × 113,4 × 24,3 мм (В × Ш × Г)
Масса брутто	0,82 кг
Класс защиты	IP65 (требуется силиконовый герметик)

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

Сертификация	
Сертификаты	CE

Дополнительное оборудование	
Аксессуары	Блок питания (опционально); врезной монтажный короб (опционально); накладной монтажный короб (опционально)
VTM93	Накладной монтажный короб
VTM94	Врезной монтажный короб

Область применения

Панель применяется на входных группах жилых комплексов, апартаментов, офисных и многофункциональных зданий, где требуются многоабонентский вызов, бесконтактный доступ по лицу и интеграция с лифтовым оборудованием. Защита IP65 и рабочий диапазон от -30 до +60 °C позволяют устанавливать устройство на улице. «Инфотехновации» обеспечивают поставку, монтаж и настройку системы Dahua, включая мониторы VTH, пульт управления и платформу DSS.

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-VTO7631Q (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru