

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO7631Q.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO7631Q

IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц

Особенности

- 7" ЖК-экран с разрешением 600 × 1024.
- Двухобъективная камера высокой чёткости 2 Мп.
- Поддержка 100 000 пользователей, 50 000 лиц и 50 000 карт.
- Распознаёт лица на расстоянии от 0,3 до 1,5 м с точностью 99,9 % и сравнивает 1 лицо с N лицами со скоростью 0,2 секунды на человека.
- Детекция живого лица применяется для выявления попыток обмана, например при попытке получить доступ по фотографии или видео.
- Отображает текстовую и графическую информацию, публикуемую центром управления.
- Несколько типов тревог: под принуждением, вскрытие корпуса, экстренная тревога и тревоги от дверных датчиков.
- Поддержка оставления аудио- и видеосообщений, если никто не отвечает с VTH. (Требуется SD-карта.)
- Поддержка нескольких способов открытия: пароль, IC-карта и лицо, а также удалённое открытие.
- Открытие двери с VTH, из центра управления и из приложения.
- Выдаёт 1 канал 12 В пост. тока, 700 мА для питания модуля контроля доступа или считывателя карт.
- Класс защиты IP65 (для врезной монтажной пластины требуется силиконовый герметик.)

Описание

Сценарии применения

Оптимально подходит для различных объектов: апартаменты, офисные здания, комплексы зданий, жилые кварталы и т. п.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Совместимость	ONVIF; CGI
Сетевые протоколы	RTP; SIP; DNS; SSH; RTSP; RTMP; FTP; HTTP/HTTPS; ONVIF
Основные параметры	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	7-дюймовый экран
Разрешение экрана	600 (Г) × 1024 (В)

Основные параметры	
Камера	1/2.8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, работа при низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	Г: 65°; В: 40°; Д: 73°
WDR	DWDR
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
Компенсация освещения	Автоматическая ИК-подсветка
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя аудиосвязь
Улучшение звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Способ верификации	Удалённо; распознавание лиц; пароль; карта
Автоматический снимок	есть
Публикация информации	Приём и просмотр текстовой информации, публикуемой центром управления.
Управление лифтом	Жители и посетители могут вызывать лифт. Права доступа на этажи также могут выдаваться через систему контроля доступа.
Оставление видеосообщений	есть (требуется SD-карта, установленная в VTO)
Хранение	Поддержка карты Micro SD (до 128 ГБ)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

RFID	
Тип карт	IC-карта
Тип модуляции	ASK
Диапазон частот	13,56 МГц
Макс. мощность передачи	42 dBuA/m @10 м

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

Рабочие показатели	
Диапазон высоты распознавания лиц	1,2 м–2,0 м
Дистанция распознавания лиц	0,3 м–1,5 м
Точность распознавания лиц	99,9 %
Время распознавания лица	0,2 с
Материал корпуса	Закалённое стекло; алюминиевый сплав

Ёмкость	
Ёмкость по картам	50 000
Ёмкость по изображениям лиц	50 000
Ёмкость по пользователям	100 000

Порты	
RS-485	1 канал
Wiegand	1 канал
Тревожный вход	2 канала
Тревожный выход	2 канала
Выход питания	1 порт (12 В, 700 мА)
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, по умолчанию открытый
Сетевой порт	1 × порт Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

Тревога	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Общие параметры	
Цвет корпуса	Чёрный
Питание	12 В пост. тока, 3 А
Блок питания	опционально
Установка	Накладной монтаж; врезной монтаж
Сертификация	СЕ
Аксессуары	Блок питания (опционально); врезной монтажный короб (опционально); накладной монтаж (опционально)
Габариты изделия	219,7 мм × 113,4 мм × 24,3 мм (В × Ш × Г)
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик.)
Рабочая температура	От –30 °С до +60 °С
Рабочая влажность	0 %–90 % (отн.), без конденсации
Условия эксплуатации	Улица

Общие параметры	
Рабочая высота над уровнем моря	0 м–1300 м
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа). Эти два значения потребляемой мощности не включают выходную мощность.
Масса брутто	0,82 кг
Температура хранения	От –20 °С до +70 °С
Влажность при хранении	30 %–75 %

Аксессуары

Аксессуары	
VTM93	Накладной монтажный короб
VTM94	Врезной монтажный короб

Информация для заказа

- Вызывная панель — DHI-VTO7631Q — IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц
- Аксессуары — VTM93 — Накладной монтажный короб
- Аксессуары — VTM94 — Врезной монтажный короб

Примечания производителя

- Ред. 002.000
- © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

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.