



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO7541G-S3.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO7541G-S3

IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц

Особенности

- 8" ЖК-экран с разрешением 800 × 1280.
- Камера высокой чёткости 2 Мп / двухобъективная камера.
- Белые светодиодные осветители, помогающие распознавать объекты в темноте или при низкой освещённости.
- Поддержка 100 000 пользователей, 50 000 лиц, 50 000 карт и 10 000 отпечатков пальцев.
- 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.
- Приём и просмотр текстовой и графической информации, публикуемой 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 абонентского монитора. (требуется SD-карта)
- Поддержка нескольких способов открытия: пароль, IC-карта, отпечаток пальца, QR-код (поддерживается DSS) и лицо, а также удалённое открытие.
- Открытие двери с абонентского монитора, из центра управления и из приложения.
- Обеспечивает питание 12 В пост. тока, 500 мА для модуля расширения или считывателя карт.
- Класс защиты IP65 (для корпуса требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство пользователя).
- Стандартное питание PoE (если устройство VTO с выходом питания 12 В должно питать нагрузку, его следует подключать к PSE-коммутатору, соответствующему стандарту 802.3.at).

Описание

Функции. Видеодомофония

Видеодомофонная связь может использоваться совместно с абонентским монитором (VTH), пультом консьержа (VTS) и приложением.

Сценарии применения

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

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок	Сенсорная кнопка
Совместимость	CGI; ONVIF

Система	
Сетевые протоколы	TCP; RTMP; HTTP/HTTPS; DNS; RTSP; ONVIF; SIP; RTP

Основные параметры	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	8-дюймовый экран
Разрешение экрана	800 (Г) × 1280 (В)
Камера	1/2.8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, работа при низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	Г: 95°; В: 50°; Д: 110°
WDR	120 дБ
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	25 кадр/с
Битрейт видео	1024 кбит/с–8192 кбит/с
Компенсация освещения	Автоматическая белая 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	Отпечаток пальца; удалённо; распознавание лиц; карта; пароль
Автоматический снимок	есть
Публикация информации	Приём и просмотр текстовой информации, публикуемой центром управления.
Оставление видеосообщений	есть (SD-карта устанавливается в абонентский монитор или вызывную панель)
Хранение	Поддержка карты Micro SD (до 512 ГБ)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

RFID	
Тип карт	IC-карта

Рабочие показатели	
Дальность считывания карты	0 см–4 см (IC-карта)
Локальная выдача карт	есть
Диапазон высоты распознавания лиц	1,1 м–2,2 м
Дистанция распознавания лиц	0,3 м–2,0 м
Точность распознавания лиц	99,9 %
Время распознавания лица	0,2 с
Тип сканера отпечатков пальцев	Ёмкостный
Время сравнения отпечатка пальца	≤1,5 с
Время распознавания отпечатка пальца	≤1 с
Материал корпуса	Металл

Ёмкость	
Ёмкость по картам	50 000
Ёмкость по изображениям лиц	50 000
Ёмкость по отпечаткам пальцев	10 000

Порты	
RS-485	1
Wiegand	1 (может быть настроен как входной или выходной порт)
Тревожный вход	2 канала
Тревожный выход	2 канала
Выход питания	1 порт (12 В, 500 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	
Режим пароля открытия	Пользовательский, общий и пароль под принуждением
Цвет корпуса	Серебристый
Питание	12 В пост. тока, 3 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Установка	Врезной монтаж; настенный монтаж
Сертификация	СЕ
Аксессуары	Блок питания (опционально); врезной монтажный короб (опционально)

Общие параметры	
Габариты изделия	389 мм × 145 мм × 43,5 мм
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик. Подробнее см. краткое руководство пользователя).
Рабочая температура	От −30 °C до +60 °C
Рабочая влажность	0 %–90 % (отн.), без конденсации
Рабочая высота над уровнем моря	0 м–1300 м
Потребляемая мощность	≤5 Вт (ожидание), ≤18 Вт (работа)
Масса брутто	1,91 кг

Аксессуары

Аксессуары	
VTM130	Накладной монтажный короб
VTM121	Врезной монтажный короб

Информация для заказа

- Вызывная панель — DHI-VTO7541G-S3 — IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц
- Аксессуары — VTM130 — Накладной монтажный короб
- Аксессуары — VTM121 — Врезной монтажный короб

Примечания производителя

- Ред. 002.000
- © 2024 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.