

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO6541H-S2.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO6541H-S2

IP-вызывная панель с распознаванием лиц для многоквартирных домов

Особенности

- ЖК-дисплей 4,3" с разрешением 800 × 480.
- Двухобъективная камера высокой чёткости 2 Мп.
- Белые светодиодные осветители, помогающие распознавать объекты в темноте и при низкой освещённости.
- Поддержка 40 000 пользователей, 20 000 лиц, 20 000 карт и 10 000 отпечатков пальцев.
- Распознавание лиц на расстоянии от 0,3 до 1,5 м с точностью 99,9 % и сравнение одного лица с N лицами со скоростью 0,2 с на человека.
- Детекция живого лица используется для выявления попыток обмана, например прохода по фотографии или видео.
- Несколько типов тревог: принуждение, вскрытие корпуса, экстренный вызов, тревоги от дверных датчиков.
- Возможность оставить аудио- и видеосообщение, если на вызов не ответили с абонентского монитора. (Требуется SD-карта в VTH.)
- Несколько способов разблокировки: пароль, карта IC, отпечаток пальца, QR-код (поддерживается DSS) и лицо, а также удалённое открытие.
- Открытие двери с абонентского монитора, из центра управления и через приложение.
- Выход питания 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 устройству VTO с выходом питания 12 В требуется питать нагрузку, его следует подключать к коммутатору PSE, соответствующему стандарту 802.3.at.)

Описание

Функции. Видеодомофония

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

Сценарии применения

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

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок	Сенсорные кнопки
Совместимость	CGI; ONVIF
Сетевые протоколы	RTMP; HTTP/HTTPS; DNS; RTSP; SSH; ONVIF; SIP; RTP

Основные параметры	
Тип экрана	Несенсорный
Дисплей	Экран 4,3"
Разрешение экрана	800 (Г) × 480 (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 освещённости	Автоматическая белая 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	Отпечаток пальца; удалённо; распознавание лиц; карта; пароль
Автоматический снимок	есть
Информационные сообщения	Приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых центром управления.
Видеосообщения	есть (требуется SD-карта, установленная в VTH)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

RFID	
Тип карт	Карта IC

Рабочие характеристики	
Дальность считывания карты	0–5 см (карта IC)
Локальная выдача карт	есть
Диапазон роста при распознавании лиц	1,1–2,2 м

Рабочие характеристики	
Дистанция распознавания лиц	0,3–2,0 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	PC + ABS

Ёмкость	
Ёмкость базы карт	20 000
Ёмкость базы изображений лиц	20 000
Ёмкость базы отпечатков пальцев	10 000

Порты	
RS-485	1
Wiegand	1 (может быть настроен как вход или как выход)
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 нормально открытый
Сетевой порт	1 × порт Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

Тревоги	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Общие параметры	
Режимы пароля разблокировки	Пользовательский, общий и пароль принуждения
Цвет корпуса	Серебристый
Питание	12 В пост. тока, 2 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Установка	Врезной монтаж; настенный монтаж
Сертификация	СЕ
Аксессуары	Блок питания (опционально); врезной монтажный короб (опционально)
Габариты изделия	389 мм × 145 мм × 43 мм
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик; подробнее см. краткое руководство пользователя).

Общие параметры	
Рабочая температура	От −30 °C до +60 °C
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсации
Рабочая высота над уровнем моря	0–3000 м
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (ожидание), ≤ 18 Вт (работа)
Масса брутто	1,50 кг

Аксессуары

Аксессуары	
VTM130	Накладной монтажный короб
VTM121	Врезной монтажный короб

Информация для заказа

- Вызывная панель — DHI-VTO6541H-S2 — IP-вызывная панель с распознаванием лиц для многоквартирных домов

Примечания производителя

- Rev 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.