

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO6531F-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-VTO6531F-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 и 20 000 карт.
- 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, 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. (Для замков требуется отдельный источник питания.)
- 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	Механические
Совместимость	CGI; ONVIF

Система	
Сетевые протоколы	FTP; 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	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)

Рабочие характеристики	
Локальная выдача карт	есть
Диапазон роста при распознавании лиц	1,1–2,2 м
Дистанция распознавания лиц	0,3–2,0 м
Точность распознавания лиц	99,9 %
Время распознавания лица	0,2 с
Материал корпуса	Алюминиевый сплав

Ёмкость	
Ёмкость базы карт	20 000
Ёмкость базы изображений лиц	20 000

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 × 44,1 мм
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик; подробнее см. краткое руководство пользователя).
Рабочая температура	От –30 °С до +60 °С
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсации

Общие параметры	
Рабочая высота над уровнем моря	0–3000 м
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (ожидание), ≤ 18 Вт (работа)
Масса брутто	1,7 кг

Аксессуары

Аксессуары	
VTM130	Накладной монтажный короб
VTM121	Врезной монтажный короб

Информация для заказа

- Вызывная панель — DHI-VTO6531F-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.