

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO9541D-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-VTO9541D-S3

IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц

Особенности

- 10.1" IPS-экран высокой чёткости с разрешением 800 × 1280.
- Поддержка двухобъективной камеры высокой чёткости 2 Мп и true WDR.
- Обеспечивает питание 12 В пост. тока, 500 мА для модуля расширения или считывателя карт.
- Класс защиты IP65.
- Поддержка 200 000 пользователей, 100 000 лиц, 100 000 паролей, 100 000 карт, 10 000 отпечатков пальцев.
- Поддержка удалённого открытия и других способов открытия: лицо, IC-карта, пароль и QR-код (поддерживается DSS).
- Распознаёт маски на лице и лица в масках.
- Поддержка детекции живого лица.
- Поддержка управления замком.
- 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)
- Совместимость с несколькими платформами, такими как DSS PRO, SmartPSS Lite и DMSS.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок	Сенсорная кнопка
Совместимость	CGI; ONVIF
Сетевые протоколы	UDP; TCP; FTP; IPv6; IPv4; RTSP; SIP; RTP

Основные параметры	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	10,1-дюймовый экран
Разрешение экрана	1280 × 800
Камера	1/2.8" CMOS 2 Мп, высокая чёткость, работа при низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	Г: 95°; В: 50°; Д: 110°

Основные параметры	
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264; H265
Разрешение видео	Основной поток: 720p/VGA/D1; дополнительный поток: 1080p/720p/VGA/QVGA/D1/CIF
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 и графической 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–5 см
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

Рабочие показатели	
Время сравнения отпечатка пальца	1,5 с
Время распознавания отпечатка пальца	1 с
Материал корпуса	Закалённое стекло; металл

Ёмкость	
Ёмкость по картам	100 000
Ёмкость по изображениям лиц	100 000
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)
Дверной звонок	есть, использует тревожный вход 1
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, по умолчанию открытый
Сетевой порт	1 × RJ-45, порт Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

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
Сертификация	СЕ
Аксессуары	Блок питания (опционально); врезной монтажный короб (опционально)
Габариты изделия	175,3 мм × 476,3 мм × 57,6 мм
Защита	Класс IP65 (требуется силиконовый герметик. Подробнее см. краткое руководство пользователя).
Рабочая температура	От –30 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.), без конденсации
Условия эксплуатации	Помещение; улица
Рабочая высота над уровнем моря	0 м–3000 м
Потребляемая мощность	≤5 Вт (ожидание), ≤12 Вт (работа)
Масса брутто	2,5 кг

Общие параметры	
Температура хранения	От 0 °C до +40 °C
Влажность при хранении	30 %–75 % (отн.)

Аксессуары

Аксессуары	
VTOB119	Врезной монтажный короб

Информация для заказа

- Вызывная панель — DHI-VTO9541D-S3 — IP-вызывная панель квартирного типа с распознаванием лиц
- Аксессуары — VTOB119 — 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.