

Вызывная панель с распознаванием лиц Dahua VTO6531F-S2

Артикул: **VTO6531F-S2** | Производитель: **Dahua** | Многоабонентская IP-вызывная панель с распознаванием лиц

Dahua VTO6531F-S2 — многоабонентская IP-вызывная панель с распознаванием лиц для входных групп жилых комплексов, офисных зданий и закрытых территорий. Панель построена на двух камерах 1/2,8" 2 Мп с WDR 120 дБ и 3D-шумоподавлением, дополненных автоматической белой подсветкой, и оснащена информационным дисплеем 4,3" с разрешением 800 × 480 и механическими кнопками вызова. Идентификация выполняется по лицу, карте IC, коду разблокировки или удалённо; ёмкость баз составляет 40 000 пользователей, 20 000 шаблонов лиц и 20 000 карт. Устройство работает в полностью цифровом режиме и взаимодействует с абонентскими мониторами VTH, консьержскими пультами VTS, мобильным приложением и внешними системами по протоколам SIP, ONVIF, RTSP и CGI. Подключение выполняется одним кабелем Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандарту PoE, корпус из алюминиевого сплава имеет класс защиты IP65.

Ключевые особенности

- Распознавание лица за 0,2 с с точностью 99,9 % на дистанции от 0,3 до 2,0 м при росте пользователя от 1,1 до 2,2 м.
- Две камеры 1/2,8" 2 Мп CMOS с высокой чувствительностью, WDR 120 дБ и 3D-шумоподавлением.
- Автоматическая белая подсветка для распознавания в темноте и при низкой освещённости.
- Детекция живого лица (liveness detection) защищает от подмены фотографией или видеозаписью.
- Ёмкость баз — 40 000 пользователей, 20 000 шаблонов лиц и 20 000 карт IC, выдача карт выполняется непосредственно на панели.
- Дополнительные способы прохода: код разблокировки (пользовательский, общий и код принуждения), карта IC, QR-код (при работе с DSS) и удалённое открытие с монитора, из центра управления или из приложения.
- Два тревожных входа и два тревожных выхода, контроль состояния двери, кнопка выхода, тревога вскрытия корпуса, порты RS-485 и Wiegand.
- Выход питания 12 В / 500 мА для модуля расширения или считывателя карт.
- Корпус из алюминиевого сплава с классом защиты IP65 и рабочим диапазоном температур от –30 до +60 °С.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок	Механические
Совместимость и интеграция	CGI; ONVIF
Сетевые протоколы	FTP; RTMP; HTTP/HTTPS; DNS; RTSP; SSH; ONVIF; SIP; RTP

Дисплей	
Тип экрана	Несенсорный
Диагональ дисплея	4,3"
Разрешение экрана	800 (Г) × 480 (В)

Камера и видео	
Камера	1/2,8" CMOS, 2 Мп, высокая чёткость, работа при низкой освещённости, две камеры
Угол обзора	По горизонтали 95°; по вертикали 50°; по диагонали 110°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Компенсация освещённости	Автоматическая белая подсветка
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	1024–8192 кбит/с

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя связь
Обработка звука	Подавление эха / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Способы идентификации	Удалённое подтверждение; распознавание лиц; карта; код
Автоматический снимок	есть
Информационные сообщения	Приём и отображение текстовых сообщений, публикуемых центром управления
Видеосообщения	есть (требуется карта памяти в мониторе VTH)
Настройка через веб-интерфейс	есть
Автоматическая регистрация	есть

Идентификация и биометрия	
Тип карт	Карта IC
Дальность считывания карты	0–5 см (карта IC)
Выдача карт на панели	есть
Диапазон высоты распознавания 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

Идентификация и биометрия	
Режимы кода разблокировки	Пользовательский код, общий код и код принуждения
Ёмкость баз	
Количество пользователей	40 000
Ёмкость базы карт	20 000
Ёмкость базы изображений лиц	20 000
Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Wiegand	1 (настраивается как вход или как выход)
Тревожные входы	2 канала
Тревожные выходы	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 × Ethernet 10/100 Мбит/с
Тревожные функции	
Тревога вскрытия корпуса	есть
Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, 2 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (ожидание), ≤ 18 Вт (работа)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –30 до +60 °С
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсации
Рабочая высота над уровнем моря	0–3000 м
Конструкция и монтаж	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	Серебристый
Класс защиты	IP65 (требуется герметизация корпуса силиконовым герметиком, см. краткое руководство)
Габариты	389 × 145 × 44,1 мм
Масса брутто	1,7 кг
Способ установки	Врезной монтаж; накладной монтаж

Сертификация	
Сертификаты	CE

Аксессуары (заказываются отдельно)	
Блок питания	опционально
VTM130	Накладная монтажная коробка
VTM121	Врезная монтажная коробка

Область применения

Панель применяется на входных группах жилых комплексов, в офисных зданиях и на объектах с закрытым доступом, где требуется бесконтактный проход по лицу с сохранением привычных сценариев с картой и кодом. Уличное исполнение IP65 и корпус из алюминиевого сплава допускают установку на калитках, в лобби и на служебных входах. Поставку, настройку и внедрение оборудования Dahua выполняет системный интегратор «Инфотехновации».

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-VTO6531F-S2 (Rev 002.000, 2024); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.