

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ASI6214D-W.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ASI6214D-W

Контроллер доступа Dahua на одну дверь с распознаванием лиц, считыванием карт, паролем и отпечатком пальца

Особенности

- Стекланный сенсорный экран 4,3" с разрешением 272 × 480.
- Широкоугольная двухобъективная камера 2 Мп с ИК-подсветкой и DWDR.
- Несколько методов разблокировки: лицо, карта, пароль, QR-код и отпечаток пальца. Можно настраивать методы разблокировки по расписанию или комбинировать их, создавая собственные сценарии разблокировки.
- Поддержка 6000 пользователей, 6000 лиц, 6000 отпечатков пальцев, 10 000 карт, 6000 паролей, 50 администраторов и 300 000 записей.
- Распознавание лиц на расстоянии от 0,3 до 1,5 м с точностью 99,9%; сравнение одного лица с N лицами со скоростью 0,2 с на человека.
- Для повышения безопасности и защиты от насильственного вскрытия устройства поддерживается подключение модуля безопасности.
- Учёт рабочего времени и экспорт записей о посещаемости.
- Детекция маски на лице и детекция защитной каски.
- Поддержка QR-кода посетителя и функции дверного звонка.
- Видеодомофония и управление через приложение.
- Воспроизведение рекламы в формате видео и изображений.
- Детекция живого лица (liveness) для выявления попыток обмана, например с использованием фото или видео для получения доступа.
- Подключение по TCP/IP и Wi-Fi.
- Питание электромагнитного замка и считывателя карт, максимальный выход 12 В и 1 А.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Тип кнопок	Сенсорные кнопки
Сетевые протоколы	IPv4; RTSP; UDP; P2P; IPv6; RTP; TCP; SIP
Протокол OSDP	есть
Совместимость	ONVIF; CGI
SDK и API	есть

Основные параметры	
Тип продукта	Автономный
Дисплей	Экран 4,3"

Основные параметры	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный
Разрешение экрана	272 (Г) × 480 (В)
Камера	Двухобъективная HD-камера 2 Мп CMOS
WDR	DWDR
Компенсация освещения	Автоматическая ИК-подсветка
Голосовые подсказки	есть
Динамик	есть
Материал корпуса	PC + ABS

Функции	
Метод верификации	Карта; пароль; отпечаток пальца; QR-код; распознавание лица
Режим уведомления об открытии двери	Быстрый режим; простой режим; стандартный режим; режим сравнения
Список периодов	128 периодов
Праздничные периоды	128 периодов
Обновление по сети	есть
Разблокировка первым пользователем	есть
Удалённая верификация	есть
Список запрещённых / список доверенных	есть
Воспроизведение рекламы	Воспроизведение рекламы в формате видео и изображений
Периферийный считыватель карт	1 × считыватель карт RS-485; 1 × считыватель карт Wiegand
Многопользовательская аутентификация	есть
Мониторинг в реальном времени	есть
Многофакторная аутентификация	есть
Функция захвата снимков	есть
Настройка через веб-интерфейс	есть
Автоматическая регистрация	есть

RFID	
Тип карт	IC-карта (карта Mifare); карта Desfire (EV3, по умолчанию совместима с картой Dahua)
Тип модуляции	ASK
Частотный диапазон	13,56 МГц
Макс. мощность передачи	42 дБмК/м на 10 м

Сеть	
Макс. мощность передачи	≤20 дБм в диапазоне 2400–2483,5 МГц

Сеть	
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
Частотный диапазон беспроводной связи	2,4 ГГц

Производительность	
Шифрование IC-карт	есть
Дальность чтения карты	0–3 см
Диапазон роста для распознавания лица	0,9–2,2 м
Дистанция распознавания лица	0,3–2,0 м
Точность распознавания лица	99,9%
Время распознавания лица	0,2 с
Тип сканера отпечатков	Оптический сканер отпечатков пальцев
Режим верификации отпечатка	1:N
Время сравнения отпечатка	1,5 с
Время распознавания отпечатка	0,5 с

Пользователи	
Тип пользователя (карты)	Обычный пользователь; VIP-пользователи; патрульные пользователи; гость; пользователь из списка запрещённых; прочий пользователь; настраиваемый пользователь 1; настраиваемый пользователь 2

Ёмкость	
Ёмкость базы изображений лиц	6000
Количество пользователей	6000
Количество отпечатков пальцев	6000
Количество карт	10 000
Количество паролей	6000
Количество записей	300 000

Порты	
RS-485	1 порт, который также может использоваться считывателем карт Wiegand
Wiegand	1 порт, который также может использоваться считывателем карт RS-485
USB	1 × порт USB 2.0
Сетевой порт	1 × порт Ethernet 10/100 Мбит/с
Тревожная связь (linkage)	есть
Дверной звонок	1 канал
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал

Порты	
Управление замком	1 канал
Выход питания	1 канал (12 В, 1,0 А)

Тревоги	
Antipassback	есть
Тревога вскрытия корпуса	есть
Тревога принуждения	есть
Таймаут датчика двери	есть
Вторжение	есть
Превышение порога попыток с недействительной картой	есть
Отпечаток под принуждением	есть

Общие	
Адаптер питания	В комплекте
Питание	12 В DC, 2 А
Потребляемая мощность	≤12 Вт
Габариты устройства	167,4 мм × 84,4 мм × 24,0 мм (В × Ш × Г)
Габариты упаковки	219 мм × 122 мм × 58 мм (В × Ш × Г)
Габариты транспортной упаковки	513 мм × 375 мм × 469 мм (В × Ш × Г)
Рабочая температура	От –10 до +45 °С
Рабочая влажность	0–95% не более 90% (отн.), без конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	0–1300 м
Условия эксплуатации	В помещении
Вес брутто	0,41 кг
Аксессуар	Кронштейн в комплекте
Установка	На стену; на напольную стойку; на настольную стойку
Температура хранения	От –20 до +70 °С
Влажность хранения	30–75%

Информация для заказа

- Контроллер доступа с распознаванием лиц — DHI-ASI6214D-W — Контроллер доступа Dahua на одну дверь с распознаванием лиц, считыванием карт, паролем и отпечатком пальца

Примечания производителя

- Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки, фактическое изделие может отличаться.

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.