

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ASI3103F-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-ASI3103F-W

Контроллер доступа Dahua с QR-кодом, распознаванием лиц, чтением карт и удалённым распознаванием лиц

Особенности

- Оснащён двухобъективной камерой 2 Мп CMOS с поддержкой ИК-подсветки и WDR.
- Разблокировка по лицу, картам IC и QR-коду. Методы можно комбинировать, создавая собственные сценарии разблокировки, а также разблокировать по временным периодам.
- Поддерживает 10 000 пользователей, 10 000 лиц, 10 000 карт, 10 000 Bluetooth-карт и 300 000 записей журнала.
- Распознаёт лица на расстоянии от 0,3 до 1,5 м с точностью 99,9% при скорости сравнения 1:N 0,2 секунды на человека.
- Предлагает детекцию маски на лице.
- Поддерживает гостевые QR-коды.
- Поддерживает удалённое управление через сопутствующее приложение.
- Сетевое подключение по TCP/IP и Wi-Fi.
- Защита класса IP65.
- Встроенный блок питания обеспечивает до 12 В / 1 А для электромагнитных замков и считывателей карт.
- Оснащён «дышащими» светодиодами и трёхцветными индикаторами состояния.
- Бесшовно подключается к DSS Pro, SmartPSS Lite и DMSS.

Технические характеристики

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

Основное	
Тип изделия	Автономный терминал
Камера	Двухобъективная HD-камера 2 Мп CMOS
WDR	DWDR
Подсветка	Автоматическая ИК
Голосовые подсказки	есть
Динамик	есть
Материал корпуса	PC + ABS

Функции	
Способ верификации	Карта; удалённо; QR-код; распознавание лиц; Bluetooth
Диапазон частот	2400–2483,5 МГц
Максимальная мощность передачи	≤ 20 дБм @ 2400–2483,5 МГц
Списки временных периодов	128
Праздничные периоды	128
Обновление по сети	есть
Разблокировка первым пользователем	есть
Удалённая верификация	есть
Список запрещённых / список разрешённых	есть
Bluetooth	есть
Стандарт Bluetooth	BLE (режим Bluetooth); BLE 5.2 (версия Bluetooth)
Периферийные считыватели карт	1 × порт RS-485 и 1 × порт 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	Карты IC; карты DESFire (EV3, по умолчанию совместимы с картами Dahua)
Тип модуляции	ASK
Диапазон частот	13,56 МГц
Максимальная мощность передачи	42 дБмКА/м @ 10 м

Сеть	
Максимальная мощность передачи	≤ 20 дБм @ 2400–2483,5 МГц
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц

Производительность	
Дистанция чтения карт	2–3 см
Диапазон роста для распознавания лица	0,9–2,4 м
Дистанция распознавания лица	0,3–1,5 м
Точность распознавания лиц	99,90%

Производительность	
Время распознавания лица	0,2 с
Пользователи	
Типы пользователей (карт)	Обычный пользователь, гость, патрульный пользователь, VIP-пользователь, пользователь из списка запрещённых, прочие пользователи, настраиваемый пользователь 1, настраиваемый пользователь 2
Ёмкость	
Количество шаблонов лиц	10 000
Количество пользователей	10 000
Количество карт	10 000
Количество записей	300000
Порты	
RS-485	1
Wiegand	1 × порт входа/выхода
USB	1 × порт USB 2.0
Сетевой порт	1 × порт Ethernet 10/100 Мбит/с
Тревожные входы	1 × дискретный
Тревожные выходы	1
Тревожные связи	есть
Кнопка выхода	1
Контроль состояния двери	1
Управление замком	1
Выход питания	1 (12 В, 1 А)
Тревоги	
Anti-passback	есть
Тревога вскрытия корпуса	есть
Тревога прохода под принуждением	есть
Превышение времени открытия двери	есть
Взлом двери	есть
Превышение порога попыток с недействительной картой	есть
Общее	
Адаптер питания	опционально
Питание	12 В DC, 2 А
Класс защиты	IP65

Общее	
Потребляемая мощность	≤ 24 Вт
Габариты изделия	155,0 × 57,5 × 24,8 мм (В × Ш × Т)
Габариты упаковки	99,0 × 118,0 × 196,0 мм (В × Ш × Т)
Габариты транспортной упаковки	273,0 × 422,0 × 720,0 мм (В × Ш × Т)
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	0–90% (RH), без конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	0–1300 м
Условия эксплуатации	В помещении; на улице
Вес брутто	0,5 кг
Аксессуар	Настенный кронштейн (в комплекте)
Монтаж	На стену; на напольную стойку; на турникет

Аксессуары

Аксессуары	
Настенный кронштейн	в комплекте (standard)

Информация для заказа

- Терминал доступа с распознаванием лиц — DHI-ASI3103F-W — Контроллер доступа Dahua с QR-кодом, распознаванием лиц, чтением карт и удалённым распознаванием лиц

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2026 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки; приоритет имеет фактическое изделие.

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.