

Биометрический терминал

АХОУА F7

- контроль доступа
- контроль ношения СИЗ
- учет рабочего времени
- билетные сервисы
- платежи и POS
- и многое другое

Опционально: контроль температуры тела $\pm 0.3\text{ C}^{\circ}$.



Ахоуа F7-Т

Современное биометрическое устройство с элементами ИИ для мультимодальной идентификации лиц в реальном времени с дополнительно развитым интерфейсом пользователя и измерением температуры тела для различных гражданских применений.

- работа в автономном Self-Service режиме
- встроенный интерком
- поддержка подключаемых устройств (камеры, микрофоны, кнопки и т.п.)
- поддержка комбинированной биометрии (лицо, радужка глаза и т.п.)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- | | |
|---|--|
|  Контроль доступа
Автономный режим и средства управления турникетом обеспечивают гибкое развертывание в т.ч. «в полях» без доступа к ЛВС и Интернет. |  Билетные сервисы
Выданные билеты м.б. комбинировано проверены по QR-коду билета и лицу/радужке предъявителя для верификации покупки и владельца. |
|  Учет рабочего времени
Формирует стандартные отчеты, автоматически фиксируя приход/уход/отлучки и т.п. Интерфейс поддерживает «дружественный» режим. |  Ношение СИЗ
Продвинутой биометрический алгоритм с ИИ позволяет выявить наличие маски, правильность ее ношения, мгновенно измерить температуру тела и идентифицировать владельца. |
|  Платежи и POS
Готов к встраиванию в сервисы типа «pay-by-face», программы лояльности и т.п. Опция True Analytics обеспечивает формирование отчетов и статистики. |  Контроль присутствия
Режим контроля «в шлюзе» для проверки прохождения рубежа контроля СКУД и т.п. только одним субъектом с правами доступа. |

Техническая СПЕЦИФИКАЦИЯ

AXOYA F7

Размеры	214 мм * 127 мм * 30 мм Без монтажного кронштейна
Процессор	RockChip RK3399Pro 6-Core ARM® 64-bit, up to 1.8 GHz
Память	8ГБ DDR RAM, 32ГБ eMMC Flash
ОС	Linux
Дисплей	8-inch., IPS 1920x1200, Multi-Touch
Основная камера	3D видео-сенсор (тип ORBBEC Astra Stereo S U3): RGB + 3D depth sensor с лазерным проектором структурированной подсветки (Laser Class-1)
Доп. камера	(slave) IP-камера H.264 MPEG4
Подсветка	2 LED, White+IR
Корпус	Алюминий Dt16, анодированный, опционально: порошковая окраска. Исполнение: IP65 или IP67
Считыватель карт (NFC)	Поддерживаются: ISO14443 Type A/B, Mifare® и др. совместимые с ISO18092, EMV Contactless L1, Paywave, Paypass
Интерфейсы	1 SIM (nano), 1 MicroSD, 1 USB 3.0
Коммуникации	Gigabit Ethernet, WiFi (a/b/g/n/ac dual-band), Bluetooth 4.1, 5G/4G/3G/2G
MDM (Mobile Device Management)	Опционально
Аудио	2 динамика, 2 встроенных микрофона
Адаптер Питания	Вход: 100-240В 50/60Гц Выход: 12В 2А
Сертификаты	RST, EAC
Монтажные кронштейны	Настенный (накладка с монтажной пластиной) Турникетный (вертикальная стойка)
Внешние интерфейсы (шлейф)	1 Door-lock (выход 250В 1.25А), 2 пары «сухих контактов», 1 RJ45 LAN (PoE), 2 Wiegand, 1 Wire (для touch-memory типа "Dallas"), 1 RS485
Внешние условия	Рабочая температура: -10°C ~ 45°C Температура хранения: -25°C ~ 60°C

