

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ БИОМЕТРИЯ

PALMJET

Сканер вен ладоней



QUASAR

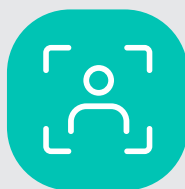
Идентификация по лицу



ProSoft®

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

(495) 234-0636 ▪ INFO@PROSOFT.RU ▪ WWW.PROSOFT.RU



Бесконтактная идентификация по лицу

Инновационный терминал для биометрической идентификации по геометрии лица в СКУД и системах учета рабочего времени



Аппаратная платформа

процессор Rockchip 6 ядер,
оперативная память (RAM) 2 Гб
энергонезависимый модуль памяти 16 Гб



Сверточные нейросети

Алгоритм BioSmart с высокой точностью распознает человека по лицу даже в медицинской маске и гарантирует высокую скорость распознавания на больших базах данных



Идентификация по QR-коду и NFC

Терминал поддерживает технологию NFC и может распознавать человека по мобильному телефону.



Оптическая система – три камеры:

RGB-камера 5 Мп
ИК-камера 1 Мп
камера глубины с 3D-проектором облака точек



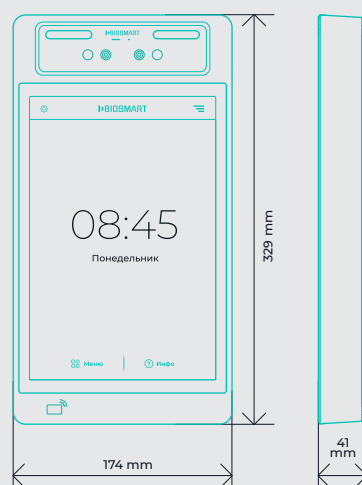
Программный и аппаратный антиспуфинг

3D-ИК-проектор проецирует на лицо около 10 тысяч точек
ПО с функцией live-detection



Интеграция с ведущими алгоритмами

Терминал BioSmart Quasar интегрирован с решениями от лидеров рынка:



Размеры: 328 мм x 174 мм x 36 мм
Процессор: ARM, 6 ядер
RAM: 2Gb
Экран: Сенсорный, 10,1", разрешение 800*1280 px
Сетевые интерфейсы: Wi-fi, Bluetooth, Ethernet
Поддерживаемые форматы карт: Mifare, Em-marin, HID, iClass SE, Legic
Подсветка: Адаптивная подсветка Light +Infrared
Звук: 1W, моно
Питание: 12В, 2А
Поддержка питания: PoE 802.3at 4 класс, 25 Вт
Температурный диапазон: от -10°C до +50°C
Степень пылевлагозащиты: IP65



Бесконтактная идентификация по венам ладони

Высокоточный биометрический метод идентификации, основанный на сканировании ладони в инфракрасном излучении.



Бесконтактная идентификация (распознавание без тактильного контакта)



Уникальность идентификатора (рисунок вен ладоней формируется в 12 лет и не меняется с возрастом)



Идентификация влажной, загрязненной ладони (пыль, грязь, масло, угольная пыль)



Идентификация ладони с неглубокими порезами



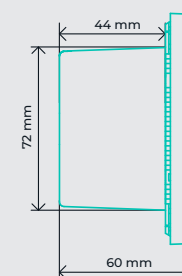
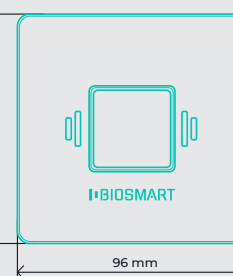
Защита против подлога (вены ладони неразличимы в видимом спектре, поэтому использование фотографий и муляжей исключено)



Гигиеничность сканирования



эффективность в условиях сильной солнечной засветки



PALMJET – это бесконтактный компактный сканер. Размеры считывателя – 96x96x60 мм. Режимы работы: «ладонь», «карта + ладонь». Подключение по сети к контроллеру Unipass. Встроенный считыватель RFID-карт формата Mifare. Питание 12 VDC. Расстояние, необходимое для сканирования – 40-100 мм. Скорость распознавания – менее секунды. Степень защиты корпуса – IP65.



Продукция BioSmart успешно прошла сертификацию на соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 719.



ProSoft®

☎ +7 495 234 06 36

✉ info@prosoft.ru

📍 Москва, ул. Профсоюзная 108

➔ www.prosoft.ru

