



## Паспорт



**Терминал доступа**

**АйТек ПРО Smart Post V3**



## ОПИСАНИЕ

**Терминал Smart Post V3** предназначен для организации контролируемого ИИ-искусственным интеллектом доступа людей на входе или выходе из помещений.

Технология распознавания лица обеспечивает достоверность на 99,9% (при отсутствии маски на лице) при сравнении с эталонным изображением. Дополнительная функция "скрытое лицо" может контролировать надетую маску, а в режиме "охрана" оповещать оператора в случае попытки скрыть лицо.

Управление исполнительными механизмами реализовано встроенными интерфейсами Wiegand 26/34 – эмулируется двоичный код аналогичный карте пропуску стандарта EM-Marine или встроенным реле типа «сухой контакт».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                 | Терминал доступа АйТек ПРО Smart Post V3  |
|------------------------|---|
| Оптический сенсор      | 1/2.8" IMX307 SONY  |
| Чувствительность       | 0.005лк F1.2(цвет.)0.001лк F1.2   |
| Скорость эл.затвора    | 1/5 ~ 1/20 000 сек.   |
| Объектив               | 1,8 мм  |
| Угол обзора объектива  | 118 °   |
| Видеосжатие            | H.264, MJPEG  |
| Аудиосжатие            | G.711A, PCM   |
| Основной поток         | 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 720x576  |
| Доп.поток              | 640x480, 352x288, 320x240, 176x144  |
| Улучшение изображения  | Баланса белого, экспозиции, WDR 120дБ, BLC, HLC, 2DNR, 3DNR   |
| Интеллектуальное видео | Распознавание лиц и работа с базой до 50 000 лиц; Определение закрытия лица; Контроль маски в режиме «эпидемия». Скорость распознавания менее 300 мс. |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Дополнительные функции     | Управление энергосбережением, скрытие персональных данных |
| Переключение «День/ночь»   | Есть  |
| Wiegand 26/34              | Выход 1 канал   |
| Действия по тревоге        | Наличие и отсутствие маски.                               |
| Частота кадров             | до 30кадров/сек   |
| Сетевой интерфейс          | Ethernet (10/100 Base-T)                                  |
| Подсветка                  | 2 x светодиодных модуля белого света                      |
| Аудиовход / встр. микрофон | Встроенный микрофон                                       |
| Аудиовыход / встр.динамик  | 1 x Встроенный динамик                                    |
| Питание                    | DC12 В/POE  |
| Потреб. мощность           | 5Вт   |
| Рабочие условия            | -10°C ~ +55°C   |
| Защита                     | IP20  |
| Размеры                    | 215x125x25мм  |



## РАЗЪЕМЫ



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 | Разъем питания     | DC 12В   |
| 2 | Сетевой порт       | RJ-45  |
| 3 | Релейный интерфейс | +: NO Нормально-открытый<br>-: COM Общий   |
| 4 | Wiegand            | 1: Не используется<br>2: Порт данных протокола Wiegand D0<br>3: Порт данных протокола Wiegand D1<br>4: Общий Wiegand |



## **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Терминалы в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение терминала в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).



## ГАРАНТИЯ

### 1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в настоящем паспорте гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, не предусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;



- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего паспорта. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

## **2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту.**

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.



Данные устройства:

Модель \_\_\_\_\_


Дата сборки \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Упаковку произвел:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г



Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8800 700 84 59**

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**