

Камера видеонаблюдения iCAM FXB8WX AI

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Тип камеры | | IP |
| Процессор | | NOVATEK NT98528 |
| Сенсор | | 1/2.7" Smartsens SC8238 8 Мп |
| Разрешение | | 3840×2160 [8 Мп] |
| Тип объектива, фокусное расстояние | | Фиксированный – 2.8 мм |
| Горизонтальный угол обзора | | 110° |
| ИК подсветка | Диоды | 2 мощных EXIR диода |
| | Дальность¹ | до 30 метров |
| | Smart IR | Есть, настраиваемый |
| | Программное отключение | Есть |
| Мин. уровень освещённости на объекте | | <ul style="list-style-type: none"> • 0 лк (при вкл. ИК-подсветке) • 0.007 лк при F1.0 (AGC вкл.) |
| Стандарты сжатия видео | | MJPEG/H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ |
| Битрейт | | 256 Кбит/с – 16 Мбит/с |
| Управление потоком | | CBR/VBR |
| Скорость трансляции | Основной поток | 5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080P/720P – 1-25 к/с |
| | Доп. поток | 720P/VGA/QVGA – 1-25 к/с |
| | Моб. поток | VGA/QVGA – 1-25 к/с |
| Аудио | Вход | Встроенный микрофон |
| | Выход | — |
| | Аудио кодеки | G711A / G711U |
| | Выход питания для микрофона | Доступен при питании камеры по PoE |
| Аналоговый видео выход | | — |
| Разъем питания | | <p>Работает в двух режимах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вход, 12 В – для питания камеры 2. Выход, 12 В – для подключения внешних устройств (когда камера получает питание по PoE) |
| Вход/выход тревоги | | — |
| Поддержка SD карт | | До 512 Гб |
| Дополнительные интерфейсы | | Сетевой разъем RJ-45, кнопка RESET |
| Маска приватности | | 4 зоны |
| Шумоподавление | | 2DNR: работает в автоматическом режиме 3DNR: 1-255 |
| WDR | | DWDR: вкл. / выкл. |
| BLC | | 255 уровней настройки, 5 областей |
| Режимы «День/Ночь» | | По расписанию / По изобр. / Цв. режим / ЧБ режим |
| Профили настроек | | Отдельная настройка параметров обработки изображения для дневного и ночного режимов работы |
| Smart AE | Управление затвором | Вручную / Авто (с ограничением максимального времени экспозиции) |
| | Электронный затвор | 1/5 – 1/20000 с |
| Переворот изображения | | 0°, 180° |
| Зеркалирование изображения | | По вертикали и горизонтали |
| Детектор движения | | Многозонный, 8 уровней чувствительности |
| Аналитика видеонаблюдения | | <ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение и распознавание лиц • Обнаружение и распознавание гос.номеров • Обнаружение пешеходов и транспортных средств |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Пересечение линий • Пересечение периметра • Обнаружение оставленных/исчезнувших предметов • Подсчет посетителей • Горячая карта • Обнаружение плотности толпы • Обнаружение длины очереди • Детектор закрытия объектива • Аудиодетектор |
| Протоколы подключения | | PANDA, Onvif, RTSP |
| Сетевые протоколы | | DHCP, DDNS, IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SMTP, SSL/TLS, PPPoE, UPnP, Multicast |
| Браузеры | | Internet Explorer 10/11, Safari (v. 12.1 и выше), Firefox (v. 52 и выше), Google Chrome (v. 57 и выше), Edge (v.79 и выше) |
| Резервное копирование | Email | Отправка снимков по тревоге, 3 получателя |
| | FTP, Dropbox | Отправка снимков по тревоге |
| Удаленный доступ через P2P | | Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для ПК PANDA VMS , мобильном приложении PANDA mobile |
| Облачное подключение | | https://www.ipeye.ru/ для онлайн просмотра и хранения видеоданных без выделенного IP адреса |
| Мобильное приложение | | PANDA mobile для Android и iOS; push-уведомления по событиям |
| Электрические защиты | Грозозащита | 4 кВ по сетевому входу |
| | Защита от переплюсовки | Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу камеры из строя, изображение также не появится |
| | Защита от перенапряжения | В диапазоне 9-15 В камера будет сохранять заявленные характеристики |
| Класс пылевлагозащиты | | IP67 |
| Температурный режим | | -45°C ~ +60°C |
| Рабочий диапазон питания | | 9 – 15 В |
| Макс. потребляемая мощность (с вкл./выкл. ИК-подсветкой) | | 4 Вт / 6.5 Вт |
| PoE | Стандарт | 802.3af |
| | Класс PoE | 3 |
| Габариты | | 151×71 мм |
| Масса нетто | | 400 г |

¹ – значения дальности подсветки на объектах условны, так как находятся в прямой зависимости от размера объекта, его расположения по отношению к камере и выставленных настроек процессора.



Поскольку мы постоянно совершенствуем и развиваем ассортимент нашей продукции, некоторые описания дизайнера и технических характеристик могут отличаться. Благодарим за понимание!



Подробная техническая информация, актуальная документация и гарантийные обязательства доступны на официальном сайте www.ipanda.pro и по ссылке — vk.cc/a7K3mNI

Предупреждения и меры предосторожности

✓ В целях безопасности перед монтажом осмотрите корпус камеры, кабеля и место кабельного ввода на предмет отсутствия видимых механических повреждений и признаков неправильной сборки.

✓ Избегайте ударов камеры, так как защитное стекло объектива не ударопрочное. Обратите внимание, что наличие дефектов, вызванных ударами камеры, которые привели к повреждению внутренних элементов устройства и потере герметичности, например, разбитие защитного стекла объектива, не является гарантийным случаем и влечет за собой снятие камеры с гарантии.

✓ В камерах не реализована функция холодного старта (включение камеры после длительного пребывания на морозе). Перед монтажом или включением камеры после аварийного сбоя при уличной температуре ниже -15°C отогрейте камеру в помещении при комнатной температуре в течение 2-3 часов. При несоблюдении данных требований выход камеры из строя не является гарантийным случаем.

✓ Подключайтесь только к стабилизированному источнику электропитания, мощность которого превышает суммарную мощность подключаемых к нему камер.

✓ Для настройки угла обзора и резкости изображения на вариофокальных камерах не прикладывайте больших усилий при вращении винтов регулировки, так как это может привести к повреждению механизма объектива камеры.

✓ Чтобы избежать преждевременного выхода из строя сенсора камеры, не направляйте объектив на очень яркие объекты и солнце.

✓ Для очищения поверхности защитного стекла объектива используйте материалы, предназначенные для чистки оптики (например, безворсовые салфетки), они не повреждают стекло.

✓ В случае выявления технических неисправностей или необходимости внесения изменений в систему видеонаблюдения, обратитесь к специализированной монтажной организации или поставщику. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны производиться квалифицированным персоналом.

Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ нормативной документацией изготовителя.

Гарантийный талон

Дата продажи: « ____ » _____ 202_ г.

| Наименование товара | Серийный номер | Срок гарантии |
|---------------------|----------------|---------------|
| | | 2 ГОДА |

М.П.

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

Заполняется покупателем

Я, _____ (Ф.И.О.), подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« ____ » _____ 202_ г. / _____
(подпись покупателя)

Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя:

Фактический адрес (индекс, город):

Контактные данные: телефон –

Email –

Контактное лицо (Ф.И.О.):

(подпись)

(Ф.И.О.)