EVIDENCE®

APIX ZBullet/S2 Platform GIS

ВИДЕОКАМЕРЫ НА УПРАВЛЯЕМОЙ ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЕ
С АКТИВНОЙ СИСТЕМОЙ ГИРОСТАБИЛИЗАЦИИ

2Mpix | 33XZoom | 25XZoom | LaserLED | -40°C | IP66 | GIS

APIX ZBullet / S2 Platform GIS

ВИДЕОКАМЕРЫ НА ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЕ С ГИРОСТАБИЛИЗАТОРОМ

Серия APIX ZBullet / S2 Platform GIS создавалась специально для установки на конструкциях, подверженных постоянному воздействию ударов, вибраций и ветров (различные опоры, краны, ж/д и автомобильные мосты и т.д.) и предназначены для панорамного мониторинга обширных территорий.

- **APIX 25ZBullet / S2 Platform GIS**
  модель с 25-кратным объективом 5,1 — 127,5 мм
- **APIX 33ZBullet / S2 Platform GIS**
  модель с 33-кратным объективом 5,5 — 180 мм

- Разрешение 2 Мпикс. (1920 x 1080)
- Аппаратная система WDR двойного сканирования
- Адаптивная лазерная подсветка дальностью 500 м
- Поворотная платформа с активной системой гиростабилизации
- 7 тревожных входов и 2 выхода, вход и выход аудио, порт RS485
- Встроенный стеклоочиститель
- Рабочая температура от –40°C до +60°C
- Степень защиты от пыли и влаги IP66
- Водонепроницаемые промышленные разъемы
- Трехслойное антикоррозийное покрытие корпуса, устойчивое к воздействию агрессивных сред с повышенной соленостью и кислотностью

ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР ТЕРРИТОРИИ В УСЛОВИЯХ УДАРНЫХ, ВИБРАЦИОННЫХ И ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК

Видеомодуль камеры размещен на поворотном устройстве, которое позволяет вести панорамный мониторинг, в том числе и с использованием различных автоматических режимов. Угол поворота по горизонтали составляет 360°, по вертикали — в диапазоне от 90° вниз и до 90° вверх.

Для стабилизации изображения используется высокоточный гироскоп, а конструкция подвеса содержит дополнительные бесколлекторные двигатели для коррекции камеры по вертикальному крену.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ШКАФ GS

Опционально камеры могут комплектоваться уличным шкафом с омывателем для автоматизированной очистки стекла с использованием омывающей жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	1/2.8” Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2 Мпикс (1920 x 1080)
Чувствительность	0,001 лк (цвет, F1.6, AGC) / 0,0005 лк (ч/б, F1.6, AGC)
Обработка изображения	адаптивная система HD-xFrame II
Разрешение видео	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720
Частота кадров (50/60 Гц)	25 / 30 кадров/сек.

Объектив	**APIX 33ZBullet/S2 Platform GIS** моторизированный с автофокусировкой, 33-кратное оптическое приближение 5,5 — 180 мм, обзор 60,5° (wide) — 2,3° (tele), F1.5 — F4.0 **APIX 25ZBullet/S2 Platform GIS** моторизированный с автофокусировкой, 25-кратное оптическое приближение 5,1 — 127,5 мм, обзор 51,7° (wide) — 3,6° (tele), F1.6 — F2.86
Подсветка	адаптивная лазерная подсветка дальностью 500 м, длина волны 850±10 нм, мощность 2,2±0,3 Вт

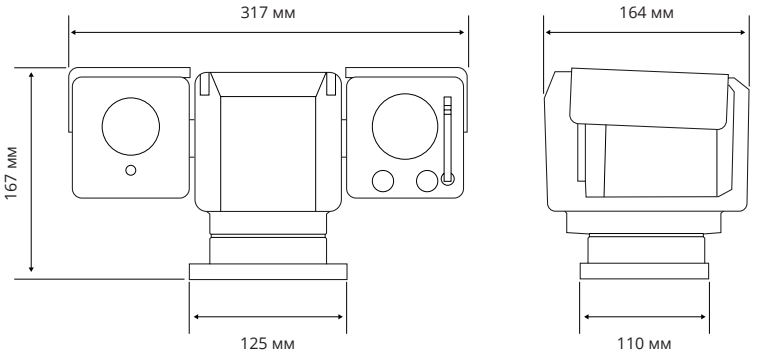
Опорная платформа	активная гиростабилизация, бесколлекторные двигатели для управления опорой по вертикальному крену
Система очистки	механический стеклоочиститель с датчиком дождя
Поворотное устройство	панорамирование 360° (непрерывно), наклон от -90° до +90°
Скорость поворота	панорамирование 0,17 – 100°/сек, наклон 0,17 – 80°/сек
Автоматические режимы	255 предустановок, маршруты патрулирования, автосканирование, возврат в исходное положение

Динамический диапазон (WDR)	аппаратная система WDR
Режим день/ночь	механический ИК-фильтр
Настройка и улучшение изображения	яркость, контрастность, резкость, насыщенность, AGC, шумоподавление 2D/3D-DNR, компенсация засветки BLC / HLC
Маскирование приватных зон	поддерживается

Области приоритетного просмотра (ROI)	поддерживается
Смарт аналитика	поддерживается
Действие при тревоге	активация тревожного выхода, запись на карту памяти, сетевой накопитель (NAS, NFS, SMB, CIFS), отправка кадров по FTP и e-mail
ONVIF	Profile S, Profile G, Profile T

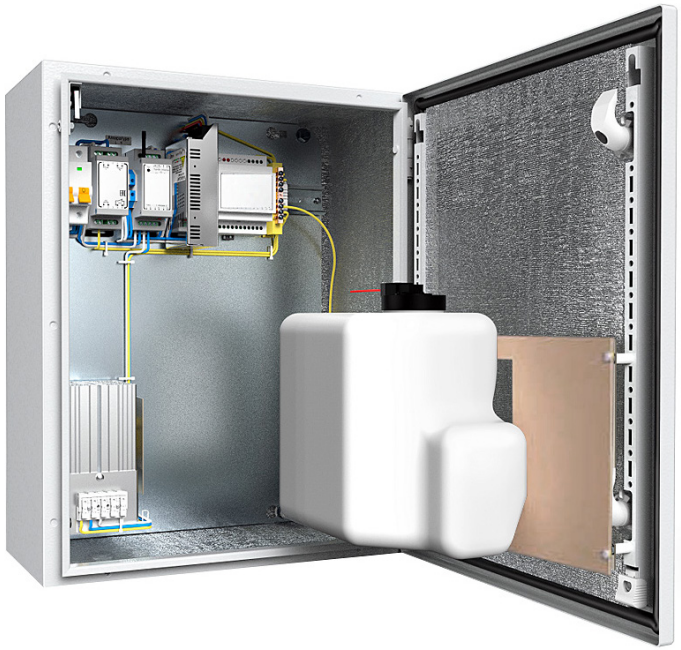
Подключение	водонепроницаемые промышленные разъемы
Сетевой интерфейс	10/100 Mbit Ethernet (RJ-45)
Тревожные контакты	7 входов, 2 выхода
Аудио входы / выходы	1 вход, 1 выход
Карта памяти	разъем для карты Micro SD / SDHC / SDXC (до 256 ГБ)
Последовательный порт	RS485

Корпус	трехслойное антикоррозийное покрытие, устойчивое к воздействию агрессивных сред с повышенной соленостью и кислотностью (PH 6,5 — 7,2), степень защиты от пыли и влыги IP66, грозозащита 6 кВ
Температура эксплуатации	от –40°C до +60°C
Питание	12 В пост. / 24 В пост.
Потребление	20 Вт макс.
Вес	6,5 кг



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ШКАФ GS (ОПЦИЯ)

Уличный шкаф со стеклоомывателем для автоматизированной очистки стекла камеры от воды, снега и загрязнений механической щеткой с использованием омывающей жидкости



Назначение	автоматизированная очистка стекла камеры с использованием омывающей жидкости
Основные компоненты	— бачок стеклоомывателя с насосом, обратным клапаном и датчиком уровня жидкости — блок управления стеклоочистителем — блок управления климатом — обогреватель — вентилятор и сменный фильтр — AC/DC преобразователь 220/24В — устройство защиты по линии питания 220В от скачков напряжения и наводок — автоматический выключатель для защиты от перегрузок — тамперный контакт открытия двери
Дополнительные компоненты (по запросу)	— коммутатор CROSS 4/HPoE SP , CROSS 8/HPoE SP , CROSS 8/UPoE SP — модуль ввода/вывода IOLOGIK E1214
Автоматизация системы очистки и омывателя	сценарии настраиваются через ПО EVIDENCE Win: — очистка по команде оператора через программируемую кнопку — автоматическая очистка по расписанию — оповещение оператора при низком уровне омывающей жидкости — оповещение оператора при открытии двери шкафа
Омывающая жидкость	с температурой замерзания ниже –50°C
Емкость бака для жидкости	5,2 л
Высота подъема жидкости	до 5 м
Максимальная длина трубки для подачи жидкости	до 11 м
Питание	230 В перем. ± 10%, 6А
Степень защиты	IP66
Температура эксплуатации	от -60 до +60°C
Вес	19,5 кг
Размеры	600 x 600 x 250 мм (без гермовводов)

EVIDENCE®

Полный комплекс аппаратно-программных средств
для IP-систем видеонаблюдения

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ | СИСТЕМЫ ЗАПИСИ | КОММУТАТОРЫ | РАБОЧИЕ СТАНЦИИ | ВИДЕОМОНИТОРЫ

WWW.E-VIDENCE.RU