

## ПАУК «Видеоаналитика»

### Область применения

Подсистема Видеоаналитики детектирования ДТП и ЧС предназначена для визуального наблюдения в ИТС за участками улично – дорожной сети, идентификации ДТП, оценки транспортных потоков и выявления дорожных инцидентов. Выполнение всех функций системы производится локально на объекте.

### Функциональные возможности

- Обнаружение пешехода на проезжей части;
- Обнаружение постороннего предмета на проезжей части;
- Обнаружение затруднения движения;
- Обнаружение остановившегося автомобиля;
- Обнаружение ТС, движущихся в противоположном направлении;
- Детектирование пересечения линии;
- Обнаружение ДТП;
- Трансляция потокового видео.

### Требования к техническим характеристикам

Модуль обработки и управления в ударопрочном корпусе в составе:

- Встроенное ПО обработки информации;
- Коммутатор;
- Вычислитель;
- Приемник ГЛОНАСС/GPS;
- Источник бесперебойного питания;
- Модуль удаленного управления и мониторинга;

### Технические характеристики блока управления:

Наименование характеристики	Значение
Режим работы	круглосуточно
Напряжение питания	от 90 до 264 В
Потребляемая мощность	не более 100 Вт
Температурный диапазон работы	от минус 50 до плюс 50 °С

Габариты	Не более 500x300x250мм
Степень защиты	IP65

**Технические характеристики модулей детектирования в составе:**

Наименование характеристики	Значение
Матрица	1/2.7-дюймовый 5MP
Объектив	2,8-12 мм моторизированный с автофокусом
Тип светочувствительной матрицы	цветная
Разрешение	2592x1944, 2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
Угол обзора объектива	Горизонтальный (H): 113 ~ 35°, Вертикальный (V): 59 ~ 20°, Диагональный (D): 138 ~ 41°
Частота кадров	30 к/с
Количество видеопотоков	1 поток: 256Кбит/сек ~ 8Мбит/сек; 2 поток: 128Кбит/сек ~ 4Мбит/сек; 3 поток: 8Кбит/сек ~ 1,5Мбит/сек;
Электропитание от сети постоянного тока	DC 12В / PoE
Потребляемая мощность	2.1Вт (ICR вкл.: макс.10.5Вт)
Сетевой Интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Степень защиты	IP67
Температурный режим	От минус 45 до плюс 55°C
Габариты	84,7x240,9 мм
Вес	0,8 кг