

Видеокамера SDP-817



Назначение

Видеокамера SDP-817 (далее видеокамера) – внутренняя стационарная цветная антивандальная аналоговая видеокамера предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

Видеокамера SDP-817 конструктивно выполнена в металлическом корпусе, внутри которого размещены видеомодуль, объектив и плата ИК-подсветки. Корпус видеокамеры изготовлен из коррозионностойких материалов и защищен от коррозии лакокрасочным покрытием.

При помощи предусмотренной конструкцией кронштейна видеокамера монтируется на поверхность, с которой будет осуществляться видеонаблюдение. Исполнение поворотной части корпуса видеокамеры, предоставляет возможность 3-осевого вращения, позволяя таким образом с одинаковой легкостью устанавливать видеокамеру на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

Встроенная плата ИК-подсветки позволяет вести видеонаблюдение даже в полной темноте. Благодаря вариофокальному объективу можно наблюдать за объектом под любым углом обзора, на расстоянии до 20 метров.

В видеокамере используется технология SWDR, специально разработанная для обеспечения качественного изображения при встречной засветке и наличии в кадре как очень ярких, так и очень темных областей и деталей. В дневное время видеокамера обеспечивает разрешение 800 ТВ линий в цветном режиме. В ночное время, для повышения качества изображения, видеокамера автоматически переключается в черно-белый режим. Изображение с видеокамеры четкое и ясное даже при неблагоприятных условиях освещения. Технология автоматической регулировки баланса белого обеспечивает реалистичную цветопередачу без преобладания красных или синих цветов.

Область применения

Видеокамера SDP-817 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение на объектах внутри помещений. Идеально подходит для широкого круга задач, где необходима высокая надёжность и качество изображения.

Видеокамера SDP-817 входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», производства группы компаний «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Камера	
Матрица	1/3"
Разрешение матрицы, точки	1280x960
Разрешающая способность, ТВЛ	800
Чувствительность, Люкс	0,0003
Объектив	Вариофокальный
Тип крепления объектива	Фиксированный
Фокусное расстояние, мм	2,8~12,0
Режим день/ночь	ICR
Скорость электронного затвора, с	1/50~1/120,000
Баланс белого (AWB)	Авто
Компенсация встречной засветки (BLC)	Авто
Широкий динамический диапазон (SWDR)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Динамическое подавление шумов (DNR)	Авто
Общие	
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Потребляемая мощность (с ИК подсветкой), не более Вт	6
Дальность ИК подсветки, до, м	20
Диапазон рабочих температур, °С	От +5 до +50
Степень защиты	IP66
Габаритные размеры, мм	Ø135x99
Масса, не более, кг	0,88

Подключение видеокамеры SDP-817

Назначение разъемов кабеля подключения видеокамеры

*Подключение напряжения питания
постоянного тока 12В*

Подключение видео



Габаритные размеры видеокамеры SDP-817

