

STC-3670MD

уличная вандалозащищенная телекамера «день/ночь»
с ИК-подсветкой и трансфокатором

- Высокое разрешение 550/600 ТВЛ (цвет/ч-б)
- Минимальная освещенность: 0.7/0.02 лк (цвет/ч-б);
0.005 лк (накопление кадров);
0 лк (ИК-подсветка вкл.)
- Встроенный 10-кратный трансфокатор
(3.8-38 мм) с автофокусом и АРД
- Металлический кожух (IP66)
- Встроенная ИК-подсветка (48 светодиодов)
- Дальность ИК-подсветки до 50 м
- Компенсация встречной засветки
- Цифровое шумоподавление
- Режим накопления кадров 2х-64х
- Встроенный аппаратный детектор движения
- Приватные зоны
- Вход/выход тревоги
- Автоматическое увеличение и автофокус
при тревоге или обнаружении движения
(8 предустановок)
- Интерфейс управления RS-485
- Поддержка протокола телеметрии Pelco D/P
- Встроенный обогреватель
- Кронштейн со сквозной проводкой кабеля
и 3-осевым креплением в комплекте
- Настройка с помощью экранных меню
(дистанционно или ИК-пульт)

Стабильная работа в неблагоприятных уличных условиях

Всепогодное исполнение камеры STC-3670MD обеспечивается за счет металлического термокожуха с уровнем климатической защиты IP66. Встроенный обогреватель позволяет использовать камеру в условиях низких температур (до -40°C). Прочный алюминиевый корпус позволяет использовать телекамеру на объектах с повышенной вероятностью актов вандализма.

Круглосуточное наблюдение

Функция «день/ночь» с отключаемым ИК-фильтром задает режим работы STC-3670MD при различных условиях освещенности. При настройках Color или BW телекамера будет транслировать, соответственно, только цветное или только черно-бе-



лое изображение в любых условиях освещенности. В то же время, STC-3670MD позволяет вручную установить уровень освещенности, при котором телекамера будет автоматически переходить из цветного в черно-белый режим видеонаблюдения, адаптируясь под конкретные условия.

Инфракрасная подсветка – наблюдение в полной темноте

48 встроенных высокоэффективных ИК-светодиодов обеспечивают работу камеры STC-3670MD даже в условиях полного отсутствия освещения. Они включаются синхронно с моментом перехода камеры из дневного в ночной режим и обеспечивают дальность подсветки до 50 м. Имеется возможность регулировки мощности ИК-подсветки через меню камеры.

Телекамера оснащена 10-кратным трансфокатором с автофокусом и автоматической регулировкой диафрагмы, который дополняется 10-кратным цифровым увеличением.

Функции улучшения изображения

Автоматически активируемое цифровое шумоподавление (DNR) эффективно устраняет шумы изображения в условиях пониженной освещенности и, как следствие, позволяет существенно экономить дисковое пространство при записи видео.

Для улучшения качества видео при освещенности ниже 0.02 лк, можно задействовать режим кадрового накопления, при котором телекамера автоматически выбирает коэффициент накопления кадров от 2х до 64х. Функция компенсации фоновой засветки позволяет различать детали изображения в условиях яркого контрастного освещения.

Предустановки и действия по тревоге

STC-3670MD предусматривает возможность настройки до 8 предустановленных позиций. По каждой позиции можно настроить значения увеличения, фокуса, диафрагмы и компенсации засветки фона. Предустановки могут быть назначены для действий по сигналу тревоги или при обнаружении движения. Функция «ZoomMatic» позволяет настроить автоматическое увеличение (до 10x) и автофокус по сигналу с внешнего датчика или встроенного детектора движения, что помогает оперативно реагировать на изменения в кадре и четко идентифицировать номера автомобилей и лица людей.

Удобство настройки

Настройка телекамеры осуществляется с помощью системы экранных меню, которые можно вызвать с помощью пульта телеметрии, видеорегистратора или ИК-пульта, входящего в комплект поставки. Доступ к настройкам защищен паролем.

Кронштейн со сквозной проводкой кабеля и 3-осевым креплением позволяет гибко настроить направление обзора телекамер и устанавливать их на любые горизонтальные или вертикальные поверхности.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Модель: | STC-3670MD/3 |
| Тип телекамеры: | Уличная камера «день/ночь» |
| Чувствительный элемент: | 1/4" ПЗС |
| Количество пикселей (ГхВ): | 795x596 |
| Разрешение: | Цвет.: 550 ТВЛ; Ч-б: 600 ТВЛ |
| Минимальная освещенность: | Цвет.: 0.7 лк; Ч-б: 0.02 лк; 0.005 лк (накопление кадров); 0 лк (ИК-подсветка вкл.) |
| Отключаемый ИК-фильтр: | Есть |
| Отношение сигнал/шум: | >50 дБ (APU выкл.) |
| Электронный затвор: | 1/50 - 1/100 000 сек |
| Баланс белого: | AWB/Wide AWB/Manual/Outdoor/Indoor |
| APU: | Выкл./High/Normal |
| Режим накопления кадров: | Выкл./2x-64x |
| Цифровое шумоподавление: | Выкл./Low/Middle/High |
| Компенсация встречной засветки: | Выкл./Low/Middle/High |
| Объектив: | 10x трансфокатор с автофокусом и APD |
| Фокусное расстояние: | 3.8-38 мм |
| Углы обзора: | 51°-5.6° |
| Цифровое увеличение: | 10x |
| Минимальное расстояние до объекта: | 1.5 м |
| ИК-подсветка: | Вкл./Выкл. (регулируемая через меню камеры яркость) |
| Количество светодиодов: | 48 |
| Дальность ИК-подсветки: | До 50 м |
| Угол ИК-подсветки: | 60° |
| Синхронизация: | Внутренняя / Line Lock |
| Интерфейс: | RS-485 |
| Количество предустановок: | 8 |
| ИК-пульт: | В комплекте |
| Детектор движения: | Встроенный |
| Входы/выходы тревоги: | 1/1 |
| Маскирование зон: | 4 зоны |
| Напряжение питания: | 24 В перем. тока |
| Потребляемая мощность: | При включенном обогревателе макс. 40 Вт |
| Степень пыле- и влагозащиты: | IP66 |
| Диапазон рабочих температур: | -40°...+45°C |
| Габариты: | Камера: 87x77x155 мм, кронштейн: 100x143 мм |
| Масса: | 2.4 кг |

Аксессуары

| | |
|------------------|--|
| STT-2405U | Клавиатура системная; джойстик, поворотное кольцо (Jog-Shuttle), макроклавиши, встроенный текстовый LCD-дисплей (16x2 знаков); RS-485 (FASTRAX-II, Pelco D/P), управление до 254 телекамерами, управление до 99 DVRs (STR-0883/1683/0895/1695); возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220 В перем. тока / 12 В пост. тока в комплекте. |
| STT-CN3R1 | Клавиатура системная (полная, включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD-дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO-D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs (STR-0474/0874/1674/1677/0488/0885/1685/0888/1688); адаптер питания 12 В (DC) в комплекте. |
| STT-3X | Клавиатура системная; джойстик, LCD-дисплей (16x4 знаков); RS-485 (PELCO-D/P и др.), управление до 256 телекамерами, управление DVRs (STR-1693/3293); встроенные часы, адаптер 12 В (DC) в комплекте. |