

STC-3512

Вандалозащищенная телекамера «день/ночь» особо высокого разрешения

- ПЗС-матрица 1/3" Sony 960H EXview HAD CCD II
- Процессор Sony Effio-E
- Высокое разрешение 680/700 ТВЛ
- Минимальная освещенность 0.1/0.08 лк / F1.2
- Программный режим «день/ночь»
- Расширенный динамический диапазон WDR (52 дБ)
- Цифровое подавление шумов 2D DNR
- Встроенный варифокальный объектив 2.8~10.5 мм
- Вандалозащищенный кожух IP66
- Встроенный обогреватель (-40°.. +50°С)
- Монтаж на потолок, в подвесной потолок,
на стену (3-осевое крепление модуля камеры)
- Питание 12 В пост. тока или 24 В перем. тока



Телекамера STC-3512 представляет собой универсальное решение для видеонаблюдения как в уличных условиях, так и во влажных неотопливаемых помещениях. Прочный металлический корпус и поликарбонатный купол выдерживают ударные нагрузки до 656 кгс и позволяют устанавливать STC-3512 на объектах с повышенной вероятностью актов вандализма.

Всепогодное исполнение

Встроенный обогреватель предотвращает запотевание прозрачного купола и линз объектива, и обеспечивает стабильное функционирование камеры при температурах от -40° до +50°С. Кроме того, кожух камеры имеет степень защиты IP66 и надежно оберегает модуль камеры с объективом от пыли, влаги и атмосферных осадков.

Программный динамический диапазон

Режим WDR позволяет телекамере формировать сбалансированное изображение с хорошей степенью детализации даже в тех случаях, когда в кадре наблюдаются резкие перепады освещенности (например, если телекамера, находящаяся в затемненной комнате, направлена на окно) или при встречной засветке телекамеры фарами автомобиля.

DSP Sony Effio-E – сверхвысокое разрешение

За счет применения ПЗС-матрицы Sony 960H EXview HAD CCD II и цифровой обработки сигнала Effio-E телекамера обеспечивает исключительно высокую четкость изображения, а также образцовую цветопередачу. Горизонтальное разрешение составляет 680 ТВЛ в цветном и 700 ТВЛ в ч/б режиме.

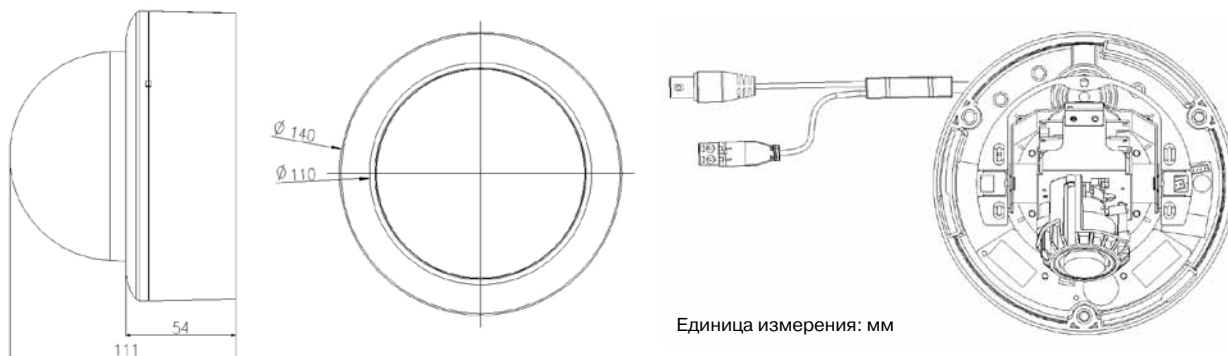
Вариообъектив и дополнительные функции

STC-3512 укомплектована варифокальным объективом с фокусным расстоянием 2.8–10.5 мм и автодиафрагмой, имеет систему экранного меню, доступных при использовании специальных навигационных кнопок, с помощью которых можно выбрать необходимые настройки режимов работы: регулировка усиления AGC, компенсация встречной засветки (HLC/BLC), регулировка электронного затвора, приватные зоны (макс. 8) и многое другое.

3-осевое крепление и гибридное питание телекамеры

Трехосевое крепление модуля камеры позволяет устанавливать STC-3512 на любые вертикальные и горизонтальные поверхности без специальных кронштейнов и настраивать направление обзора телекамеры при монтаже. Универсальность камеры обеспечивается и возможностью выбора одного из двух вариантов электропитания: от источника 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

Размеры



Технические характеристики

Модель:	STC-3512/3
Тип камеры:	Купольная вандалозащищенная (программный «день/ночь»)
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС SONY 960H EXview HAD CCD II
Количество пикселей (ГхВ):	1024x596
Разрешение:	680/700 ТВЛ
Минимальная освещенность:	0.1 лк (цвет) / 0.08 лк (ч/б) при F1.2
Отношение сигнал/шум:	Более 52 дБ (APU выкл.)
Цифровая обработка видео:	DSP Sony Effio-E
Баланс белого:	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR / MANUAL / PUSH LOCK
Электронный затвор камеры:	Авто 1/50-1/100.000 сек. Ручной 1/50, FL 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 сек.
Компенсация фоновой засветки:	HLC / BLC / OFF
Динамический диапазон (WDR):	Программный, 128x (52 дБ)
Объектив:	Асферический с АРД
Фокусное расстояние:	2.8~10.5 мм (F1.2)
Углы обзора:	99.5°-27.4° (по горизонтали)
APU:	4 режима автоматического управления
Режим «день/ночь» (программный):	Авто (регулируемый порог переключения) / Цвет / ЧБ
Выходной видеосигнал:	Композитный, 1.0 Vp-p / 75 Ом
Синхронизация камеры:	Внутренняя
Обогреватель:	Встроенный
Максимальная ударная нагрузка купола:	656 кгс
Диапазон рабочих температур:	-40°...+50°C
Степень пыли- и влагозащиты:	IP66
Потребляемая мощность:	Макс. 14 Вт (с включенным обогревателем)
Питание:	12 В пост. тока (10.8~39 VDC) / 24 В пер. тока +/- 10%
Габариты (Диам.хВ):	140 x 111 мм
Масса:	950 г

Аксессуары

STB-C413	Кронштейн для настенного уличного монтажа
STB-C504	Адаптер потолочного крепления (фальшпотолок)