

STC-3516

Телекамера «день/ночь» базового уровня

- ПЗС-матрица 1/3" Sony 760H Super HAD CCD II
- Процессор цифровой обработки Sony Effio-E
- Разрешение 610/630 ТВЛ
- Минимальная освещенность: 0.25/0.2 лк / F2.0
- Программный режим «день/ночь»
- Расширенный динамический диапазон WDR (52 дБ)
- Цифровое шумоподавление 2D DNR
- Встроенный фиксированный объектив 3.6 мм
- 3-осевое крепление модуля камеры
- Питание 12 В пост. тока



Круглосуточное видеонаблюдение

Телекамера STC-3516 обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.2 лк и может формировать изображение как в цветном, так и в ч/б режиме, переключаясь из режима «день» в режим «ночь» автоматически, без механического отключения ИК-фильтра (технология Easy Day/Night).

В STC-3516 реализована функция цифрового 2D шумоподавления, что позволяет получить более качественное изображение в условиях пониженной освещенности. Помимо улучшения визуального восприятия изображения этот режим позволяет до 70% экономить дисковое пространство видеорегистратора при записи видео от камеры.

DSP Sony Effio-E – высокое разрешение

За счет применения процессора обработки сигнала Effio-E цветная телекамера обеспечивает исключительно высокую четкость изображения, а также образцовую цветопередачу. Горизонтальное разрешение STC-3516 составляет 610 ТВЛ в цветном и 630 ТВЛ в ч/б режиме.

Настройка

Телекамера STC-3516 имеет экранное меню, доступные 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.

Встроенный объектив и простота установки

STC-3516 оснащена объективом с фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм. Для настройки направления обзора в телекамере применяется 3-осевое крепление модуля. Благодаря этому имеется возможность установки STC-3516 как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности без использования дополнительного кронштейна. Тем не менее, для подвесных вариантов установки опционально предлагается кронштейн STB-C201.

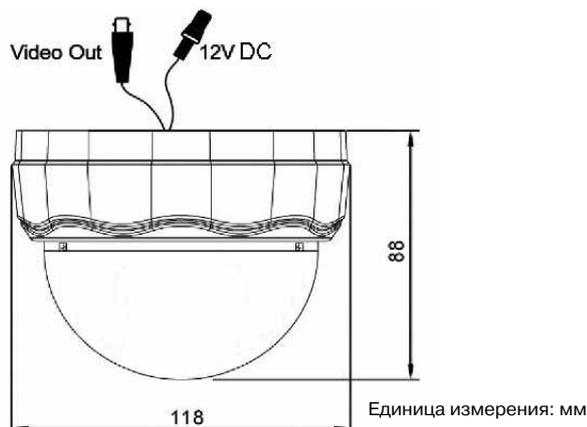
Программный динамический диапазон

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).

Компактные размеры и низкое энергопотребление

Телекамера имеет декоративный купольный корпус диаметром 118 мм. Ее небольшой вес, составляющий всего 250 г, позволяет легко и быстро установить STC-3516 на фальш-потолок. Электропитание телекамеры осуществляется от источника постоянного тока с напряжением 12 В, а потребляемая мощность составляет всего 1.5 Вт.

Размеры



Технические характеристики

Модель:	STC-3516/1
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС Sony Super HAD II
Количество пикселей (ГхВ):	795x596
Разрешение:	610 ТВЛ (цвет) / 630 ТВЛ (ч/б)
Минимальная освещенность:	0.25 лк (цвет) / 0.2 лк (ч/б) при F2.0
Режим «день/ночь»:	Программный (Easy day/night) COLOR / B&W / AUTO
Видеовыход:	BNC / 75 Ом
Цифровая обработка видео:	DSP Sony Effio-E
Электронный затвор:	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 встречной засветки:	HLC / BLC / OFF
Баланс белого:	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR / MANUAL / PUSH LOCK
APU:	4 режима автоматического управления
Отношение сигнал/шум:	Более 52 дБ (APU выкл.)
Объектив камеры:	Асферический, без APД, f =3.6 мм / F2.0
Угол обзора:	72.5° (по горизонтали)
Синхронизация:	Внутренняя
Питание:	12 В пост. тока +/- 10%
Потребляемая мощность:	1.5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°С, при относительной влажности до 85%
Габариты (Диам.хВ):	118x88 мм
Масса:	200 г

Аксессуары

STB-C201	Кронштейн для настенного монтажа
-----------------	----------------------------------