

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto 960H-S01Z27

Заводской номер

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет три года с даты покупки оборудования. Этим талоном компания Proto-X подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии.

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.
2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.
3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.
4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдения условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

Proto 960H-S01Z27

Высокоскоростная поворотная видеокамера 960H



Модель	Proto 960H-S02Z27
Разрешение матрицы	PAL: 976(H) X 582(V)
Чувствительность	1Lux Color/0.01Lux B/W Mode
Матрица, процессор	1/3" SONY ICX811AKA 960H Super HAD CCD II, DSP Sony Effio-E
Сигнал	PAL
Объектив	Зум объектив x27 3,6 - 97мм
Отношение сигнал-шум	более 48dB (AGC выкл)
Система сканирования	2:1 Чересстрочная
Видео выход	1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Баланс белого	Auto
Auto Gain Control (AGC)	Auto
Backlight Compensation	Auto
День/ночь	Цифровой
Скорость поворота	0.5~180°/с 0.5~300°/с
Скорость наклона	0.5~100°/с 0.5~300°/с
Угол наклона	0~90°
Режим вращения	360°
Протокол	PELCO-D, PELCO-P, TA
Авто поворот	ON / OFF
Авто круиз	ON / OFF; 4 круиза
Питание	AC 24 В
Потребление	Статический рабочий режим - 370 мА, при работе Zoom и поворотного механизма на максимальной скорости 600 мА, при включении автоподогрева (+500мА) - 1100мА
Диапазон рабочих температур	-45°С ~ +50°С
Габаритные размеры	D217*H255 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Прогрессивная матрица 1/3" SONY 960H ICX673AKA EXview HAD CCD II
- DSP Sony Effio-E
- Высокое разрешение 700 ТВл
- Качественное видео при масштабировании
- 27x Optical ZOOM - внимание к деталям
- Экранное меню (OSD, PTZ control)
- Настройка камеры под индивидуальные задачи пользователя
- Скорость поворота более 300 °/с
- Угол поворота 360°
- Угол наклона от 0° до 90° с автопереворотом до 180° (AutoFLIP)
- Терморегулирование и защита от тумана
- Встроенный нагревательный элемент и система равномерного распределения воздушного потока внутри камеры
- Уровень защиты IP66
- Полупроводниковые элементы защиты от перенапряжений (TVS) до 4000 В
- Поддерживаются протоколы управления PELCO-D, PELCO-P, TA и др. с поддержкой автоматического согласования
- Предусмотрена возможность программной и аппаратной установки адреса камеры
- BLC (Backlight Compensation) - компенсация встречной засветки, позволяющая распознать объект на переднем плане, когда на заднем плане располагается источник яркого света
- WDR (Wide dynamic range) - алгоритм цифрового расширения динамического диапазона позволяет одинаково хорошо видеть как темные, так и светлые участки изображения
- Удобный графический интерфейс меню
- Защита меню паролем
- Ручная и автоматическая настройка баланса белого
- Ручная и автоматическая фокусировка
- Автоматическая регулировка яркости
- Предустановки (Presets) – это предустановленные положения камеры, масштаба и фокуса
- Сканирование по траектории
- Автоматическое сканирование
- Сканирование-качение
- Сканирование по шаблону
- Панорамирование (горизонтальное сканирование)
- Непрерывное панорамирование
- Ручное определение пределов наблюдения
- Поддержка масштабирования в зависимости от отношения панорама/наклон. Автоматическая установка скорости вращения в зависимости от текущего уровня масштабирования
- Часы реального времени. Поддержка 16 временных задач (планировщик задач)
- Маскирование приватных зон



Технология 960H – это увеличение горизонтального разрешения записи до 928 пикселей, против 704 в обычных регистраторах. Что дает 30-процентный прирост детализации записываемого видео.



Возможность отображения зависит от способности камеры различать мелкие детали. Единицей разрешения служит число ТВ-линий (ТВЛ). Чем выше это число, тем изображение лучше.



Функция «день/ночь» обеспечивает автоматическое переключение в режим цветного изображения в дневное время и в режим черно-белого изображения в ночное время в зависимости от уровня освещенности, что делает камеру с такой функцией идеально пригодной для круглосуточного наблюдения за объектом.



Данная функция позволяет автоматически поворачивать камеру вокруг вертикальной оси на 180° для наклона на угол, больший чем 90° в крайней нижней точке наблюдения, что облегчает работу оператора.



Нагревательный элемент позволяет камере сохранять работоспособность при любых погодных условиях.



Скорость вращения данной камеры вокруг вертикальной оси составляет 300 градусов в секунду, что позволяет быстро находить необходимые объекты в поле зрения камеры.



Угол вращения камеры составляет 360 градусов. Это позволяет камере вращаться в любом направлении и гарантирует отсутствие слепых зон.



27 кратное оптическое увеличение позволяет значительно расширить зону наблюдения, а также детально разглядеть все видимые элементы.



Безотказное функционирование в самых сложных климатических условиях.



Это функция, предназначенная для управления автоматической регулировкой усиления и электронным затвором. Это позволяет уравновесить излишек освещения, который мешает восприятию.



Благодаря наличию OSD меню в видеокамере и современному набору функций, видеокамеру можно использовать даже в самых сложных условиях.

ПОМОЩЬ

Посетите сайт Proto-X в Интернет: WWW.PROTO-X.NET

На сайте Proto-X Вы можете скачать:

- Инструкции по настройке
- КATALOGI оборудования видеонаблюдения Proto-X
- Получить квалифицированную помощь в любом вопросе, связанным с продукцией торговой марки Proto-X.