

ВИДЕОКАМЕРА 4 В 1 1080P С ИК ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

FC27



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию,
которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта

V 1.0

ОПИСАНИЕ

Видеокамера NOVICAM PRO FC27 производства компании NOVICAM создана на основе новейших технологий - TVI / CVI / AHD. Данная технология сочетает в себе легкость и удобство использования аналоговых видеокамер и высокое разрешение цифровых. Технология позволяет передавать видеосигнал на расстоянии до 500 м и дает возможность модернизировать оборудование на объекте до HD и Full HD разрешения, используя существующие коммуникации, без необходимости прокладки новых кабелей.

Видеокамеры используют прогрессивный CMOS сенсор с Full HD разрешением 1080p, что позволяет получить более четкое и качественное изображение, причем картинка передается без задержек и потерь. В темное время суток выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный Ч/Б сигнал, а также сдвигается цветовой светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК подсветка. В результате повышается качество изображения, в ночном режиме пропадает цветовой шум, и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR. Встроенное UTC меню дает возможность уже после монтажа, удаленно, настраивать параметры изображения и использовать функции компенсации задней засветки. Управление UTC меню осуществляется по одному кабелю с видеосигналом, что позволит сэкономить на прокладке дополнительных кабелей и дает возможность легко изменить настройки камеры в случае необходимости. Настройка UTC меню производится через видеорегистратор и избавляет от необходимости приобретать дополнительный пульт, или находится рядом с камерой во время настройки. Практичный дизайн удобен для монтажа, позволяет регулировать направление обзора и подходит для использования как внутри, так и снаружи помещения.

Видеокамеры NOVICAM PRO идеально подойдут для использования на парковках, автозаправках, в офисах, магазинах, складах, переходах, для обзора пространства перед зданиями, контроля периметра, кассовых операций.

ОСОБЕННОСТИ

- 1080p прогрессивная матрица 2.1 Mpix
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Мегapixelный объектив с ИК коррекцией
- ИК подсветка, механический ИК фильтр
- Защита от переполосовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Камера – 1 шт.
- Крепежный комплект – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Форма для точного монтажа – 1 шт.
- Переходник 1 шт.

⚠ Внимание:
NOVIsat оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Осмотрите камеру перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.

2. В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт.

3. Выберите место для установки камеры. Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и сможет выдержать вес камеры.

— Отсоедините купол, защитный кожух и основание.

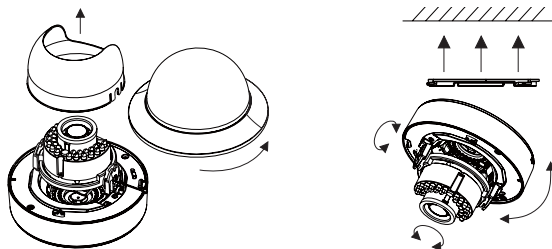
— Закрепите основание на поверхности, установите камеру.

— Настройте направление и угол обзора, установите защитный кожух и купол.

4. Переключение режимов камеры.

Для переключения режима нужно удерживать джойстик в определенном положении примерно 5 с. Режимы задаются следующими положениями:

- up - режим CVI
- right - режим AHD
- down - режим TVI
- left - режим CCTV



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	FC27 (ver.1065)
ИСПОЛНЕНИЕ	
Тип камеры	Внутренняя
Исполнение корпуса	Купольная
ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.7"2.1 Mpix Прогрессивная CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	TVI/CVI/AHD (PAL/NTSC) / Аналоговая (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/50~1/50000с)
Соотношение сигнал/шум	>50дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Компенсация битых пикселей / Стоп-кадр
Настройки канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Пункты: 0~15
Компенсация задней засветки (BLC)	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали/по горизонтали, размер по вертикали/по горизонтали

Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0-100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали/по горизонтали, размер по вертикали/по горизонтали)
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	4 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Цветной / Авто / Ч/Б режим
ОПТИКА	
Количество объективов	1
Объективы	2.8~12 мм
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК коррекцией
Угол обзора по диагонали	115°~35°
Фокусировка	Ручная
Зум Оптический/Цифровой	4.3x / —
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	20 м, 35° основной / до 120° рассеянный
ИК подсветка	Есть
Длина волны ИК света	850нм
Продолжительность работы ИК подсветки	20 000 ч
ИНТЕРФЕЙС	
Видеовыходы	1 x BNC (TVI/CVI/AHD) 1080p 1 x BNC 1.0 В р-р 75 Ом (CCTV) 960H (выбор режима работы осуществляется при помощи переключателя)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры	∅ 128x91 мм (ДхВ)
Рабочая температура	-10°C~+50°C
Энергопотребление	DC 12В±10% 0.22А (ИК вкл.) 2.64Вт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

NOVIsam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, NOVIsam по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению NOVIsam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVIsam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией NOVIsam. Продукция, идущая в комплекте с устройствами NOVIsam, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией NOVICam дает обязательства на своё усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVICam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. NOVICam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVICam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.

4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVICam.

5. Настоящая гарантия не распространяется на:

5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;

5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVICam;

5.4. повреждения или модификации в результате:

а) неправильной эксплуатации, включая:

— неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

— нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;

— установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;

б) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

в) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

г) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVICam или официальными сервис-центрами NOVICam;

д) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVICam;

е) небрежного обращения;

ж) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

7. Срок службы изделия 7 лет.

*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVICam.

Все возникающие вопросы
Вы можете задать на форуме
www.forum.novicam.ru

Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте www.novicam.ru

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих,
разработанных в Японии, по заказу и под контролем
НОВИКАМ РОССИЯ

