



ВИДЕОКАМЕРА ISK-11/M2

ПРИМЕНЕНИЕ

Видеокамера взрывозащищенная типа **ISK-11 /M2** - это современная IP-видеокамера, предназначенная для удаленного видеонаблюдения рабочих мест и производственных процессов. Она предназначена для использования в зонах опасных по взрыву метана и/или угольной пыли. Имеет категорию M2.

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

Видеокамера ISK-11/M2 представляет собой новое поколение взрывозащищенных камер предлагаемых нашей компанией. В ее конструкции используется взрывозащищенная оболочка видеокамеры ISK-11, однако на этом сходство заканчивается. Аналоговая видеокамера заменена мегапиксельной IP-видеокамерой. Передача управляющих данных и видеосигнала осуществляется с помощью оптоволоконной искробезопасной сети Ethernet 100Base FX с использованием модулей EFI-13. Это позволяет одновременно передавать изображение с нескольких камер с помощью одной пары оптических волокон. Используемый источник питания обеспечивает питание от трех стандартных напряжений: 42В АС, 133В АС и 230В АС.

Предлагаются три исполнения видеокамер:

ISK-11/M2 ZOOM

– видеокамера оснащена матрицей 1.3 Мп и функцией moto-zoom 20x (с удаленным управлением), идеально подходит для применения в местах, где важна возможность точного мониторинга объектов, находящихся вблизи и на большом расстоянии от видеокамеры.

ISK-11/M2HD

– видеокамера оснащена матрицей 2 Мп, функцией удаленной настройки резкости, а также мощным видеопроцессором, предназначена для работы в сложных условиях освещения. Минимальная освещенность для цветного режима составляет всего 0.0017 лк, а функция WDR на уровне 100 дБ, значительно выравнивает освещенность изображения, например при ярком свете, направленном в камеру.

ISK-11/M2E

– видеокамера оснащена матрицей 1.3 Мп, обеспечивает базовые функции IP-камер

Независимо от исполнения, каждая видеокамера имеет встроенную подсветку с мощным светодиодом. Для камер в исполнении ZOOM и HD подсветку можно включать и выключать дистанционно.

Видеокамеры оснащены картой памяти, позволяющей сохранять изображение локально, например, согласно заданному графику, при обнаружении движения и т. д.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- максимальное разрешение 1.3 Мп или 2 Мп
- moto-zoom 20x для камеры 1.3 Мп
- изображение и управляющие сигналы передаются по волоконно-оптической сети Ethernet
- встроенная светодиодная подсветка
- универсальный блок питания для всех стандартных напряжений: 42В АС, 133В АС, 230В АС
- усовершенствованный процессор обработки изображения DSP
- полная дистанционная настройка
- возможность архивирования изображений на внутренней карте памяти

вып. 05/2016



Elektrometal SA

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn,
ul. Stawowa 71,
tel.: +48 33 8575 200,
faks: +48 33 8575 205
em@elektrometal.com.pl

www.elektrometal.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Исполнение E	Исполнение HD	Исполнение ZOOM
Матрица	1/3"1.3 Мп	1/2,8" 2 Мп	1/3"1.3 Мп
Максимальное разрешение	1280 x 1024	1920 x 1080	1280 x 1024
Zoom	Оптический: 5-15 мм ручной Цифровой	Оптический: 5-15 мм ручной Цифровой	Оптический: 20x moto-zoom Цифровой
Чувствительность	0.7 лк (Цвет)	0.0017 лк (Цвет)	0.01 лк (Цвет)
	0.011 лк (BW)	0.01 лк (BW)	0.011 лк (BW)
Режим день/ночь	Цвет / BW / Авто	Цвет / BW / Авто (ICR)	Цвет / BW / Авто (ICR)
Компенсация подсветки	Выкл. / BLC	Выкл. / BLC	Выкл. / BLC / HLC
Повышение контрастности	Ручное	Ручное / SSSDR	Ручное / SSSDR
Подавление шума	Выкл. / SSNR	Выкл. /SSNR III	Выкл. /SSNR III
Цифровая стабилизация изображения	-	Да	Да
Интеллектуальный анализ изображения	Изменение сцены	Изменение сцены Виртуальная линия Вход / выход Появление / исчезновение Распознавание лица	Изменение сцены Виртуальная линия Вход / выход Появление / исчезновение

Номинальное напряжение питания	120-230В AC -15% /+8% клеммы R и S 42В AC ±10% клеммы XI и X2
Частота напряжения питания	50 / 60 Гц
Степень защиты	IP65
Диапазон температуры окружающей среды	-5°C до 40°C
Допустимая влажность (при температуре 40°C)	до 95%
Масса	20 кг

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ

