

Цветная/черно-белая камера с ПЗС-матрицей 1/3" с функцией день/ночь и встроенным контуром заземления

ICD-831P (230 В перем. тока)

ICD-831P (24 В перем. тока/12 В пост. тока)

ICD-831P – это цветная/черно-белая камера с ПЗС-матрицей 1/3" 470000 пикселей с цифровой обработки сигнала с высоким разрешением по горизонтали. Располагая процессором цифровой обработки сигнала в системе обработки изображения, эта камера может постоянно воспроизводить четкие изображения. Камера ICD-831P также имеет функцию день/ночь, которая автоматически включает цветной режим днем и черно-белый режим ночью, обеспечивая круглосуточное видеонаблюдение.



Высокое разрешение и высокое качество изображения

Камера позволяет получать высокое разрешение по горизонтали более чем 540 телевизионных строк в цветном и 570 телевизионных строк в черно-белом режиме. Камера также позволяет получить высокое качество изображения благодаря соотношению сигнал/шум более чем в 50 дБ. Ее самая современная ПЗС-матрица с 470000 пикселей обеспечивает прекрасную чувствительность и исключительное качество изображения.

Функция день/ночь

Камера может переключаться между цветным и черно-белым изображением в соответствии с изменениями освещенности. Дополнительно к этому, инфракрасный фильтр автоматически убирается при переключении на ночной режим, что позволяет получить большую чувствительность с инфракрасным освещением в условиях низкой освещенности.

Свойства

- Система компенсации задней подсветки
- Внешняя синхронизация с линейным блокированием
- Возможность использования 2 типов объективов с автоматической диафрагмой (DC/видео)
- Возможность использования объективов с креплением CS/C (с адаптером крепления C)
- Вход питания (совместимость с 240 В перем. тока или 24 В перем. тока/12 В пост. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор цепи заземления



Цветная/черно-белая камера с ПЗС-матрицей 1/3" с функцией день/ночь и встроенным контуром заземления

ICD-831P (230 В перем. тока)

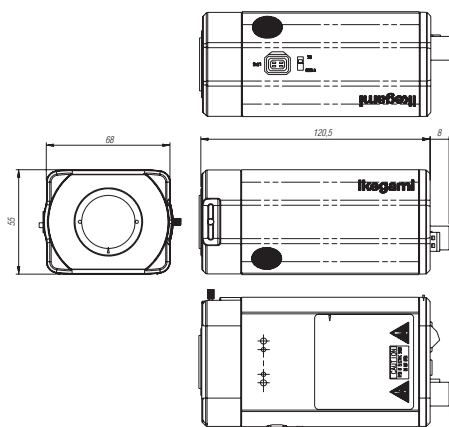
ICD-831P (24 В перем. тока/12 В пост. тока)



■ Технические характеристики

Устройство создания изображения	ПЗС-матрица межстрочного переноса 1/3 дюйма
Эффективные пиксели	752(Г) x 582(В), около 440000 пикселей
Система сканирования	625 строк при 50 Гц, 2:1 чересстрочная PAL
Система синхронизации	Внутренняя/линейная блокировка
Видеовыход	V5 1.0 Vp-p/75 Ом
Горизонтальное разрешение	540 телевизионных строк (цветное)/ 570 телевизионных строк (черно-белое)
Соотношение сигнал/шум	более 50 дБ (автоматическая регулировка усиления выключена, детализация выключена, вес включен)
Минимальная освещенность	0,3 люкс при F1.2 (цветное) 0,06 люкс при F1.2 (черно-белое) (Источник освещения: галогеновая лампа, цветовая температура: 2856К)
Функция день/ночь	Авто/Внеш
Компенсация задней подсветки	Вкл
Функция автоматического электронного затвора	Переключение ВКЛ/ВЫКЛ
Автоматическая регулировка усиления	Диапазон автоматического электронного затвора: 1:2000 Вкл
Баланс белого цвета	Автоматическая/ручная регулировка баланса
Функция автоматической диафрагмы	Выбираемая между диафрагмой видео/диафрагмой DC (уровень DC диафрагмы регулируется)
Крепление объектива	Крепление CS (может использоваться адаптер крепления C)
Механизм регулировки фланца	Встроенный
Требования к питанию	ICD-831P/ACDC: 24 В перем. тока $\pm 10\%$ (PAL: 50 Гц $\pm 0,1$ Гц), 12 В пост. тока от $+10\%$ до -5% ICD-831P/AC: От 220 В до 240 В перем. тока (50 Гц $\pm 0,1$ Гц)
Потребляемая мощность	ICD-831P/ACDC: Около 3 Вт ICD-831P/AC: Около 4 Вт
Температура эксплуатации	от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Крепление камеры	1/4"-20UNC
Размеры	Ш68 x В55 x Г128,5 мм
Вес	ICD-831P/ACDC: около 450 г ICD-831P/AC: около 550 г
Разъемы входа/выхода	ВИДЕОВЫХОД: BNC ОБЪЕКТИВ: 4P (применяемый разъем E4-191J-150 или эквивалентный) Вход 24 В перем. тока/12 В пост. тока: 2P (вставляемый разъем)
Дополнительные принадлежности	Инструкция по эксплуатации Адаптер крепления C Разъем автоматической диафрагмы (E4-191J-150 или эквивалентный)

■ Размеры: мм



■ Конструкция задней панели



ICD-831P (230 В перем. тока)



ICD-831P
(24 В перем. тока/12 В пост. тока)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Ikegami Electronics (Europe) GmbH URL <http://www.ikegami.de> <http://www.ikegami.co.uk>

Ikegami Strasse 1, D-41460 Neuss, Germany TEL.+49-(0)2131-1230/FAX.+49-(0)2131-102820

UK CUSTOMER SUPPORT HELP LINE TEL.+44-(0)560-043-3769