

**HYPER
HD
DYNAMIC**

Super Cube Colour Camera

ISD-A10

В качестве нового дополнения к семейству камер кубической формы, камера "ISD-A10" использует широкий динамический диапазон в 95 дБ, полученный благодаря датчику системы цифровых пикселей и собственной оригинальной технологии обработки цифрового сигнала компании Ikegami. Это гипердинамическая камера, воспроизводящая четкие и естественные изображения даже в местах, где имеются значительные различия в интенсивности освещения, например, у окна или в холле на входе в здание.



Широкий динамический диапазон

Датчик системы цифровых пикселей вместе с оригинальной технологией обработки цифрового сигнала компании Ikegami позволяет получить широкий динамический диапазон в 95 дБ.

Сочетание этих двух технологий позволяет воспроизводить четкие и естественные изображения даже в местах, где имеются значительные различия в интенсивности освещения, например, у окна или в холле на входе в здание. Это также позволяет устранить неестественное размытие изображений, отмечаемое на других обычных камерах широкого динамического диапазона.



Обычная модель

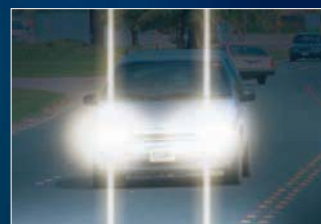


ISD-A10

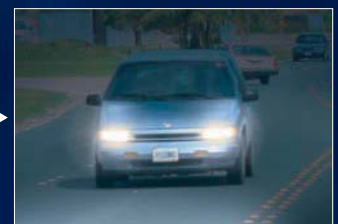
※ Нет актуального изображения

Отсутствие размытия

Так как камера устраняет размытие, она способна увидеть объект даже при прямом освещении, например в свете фар стоящего или движущегося автомобиля.



Обычная модель



ISD-A10

※ Нет актуального изображения



Высокое разрешение

Камера позволяет получить горизонтальное разрешение в 480 телевизионных строк с соотношением сигнал/шум 50 дБ. Она обеспечивает превосходное качество изображения и воспроизведение четких цветных изображений.

Высокая чувствительность

Она достигает минимального освещения объекта в 1 люкс / F1.4 (0,75 люкса / F1.2). Дополнительно к этому, камера оборудована функцией электронного датчика с увеличением чувствительности в 32 раза и способна показать изображение при освещенности в 0,03 люкса / F1.4 (0,022 люкса / F1.2).

Компактная конструкция

Камера поставляется в компактном корпусе, размеры которого всего Ш64 X В64 X Г61,5 мм, что позволяет использовать ее в различных местах и в различном оборудовании.

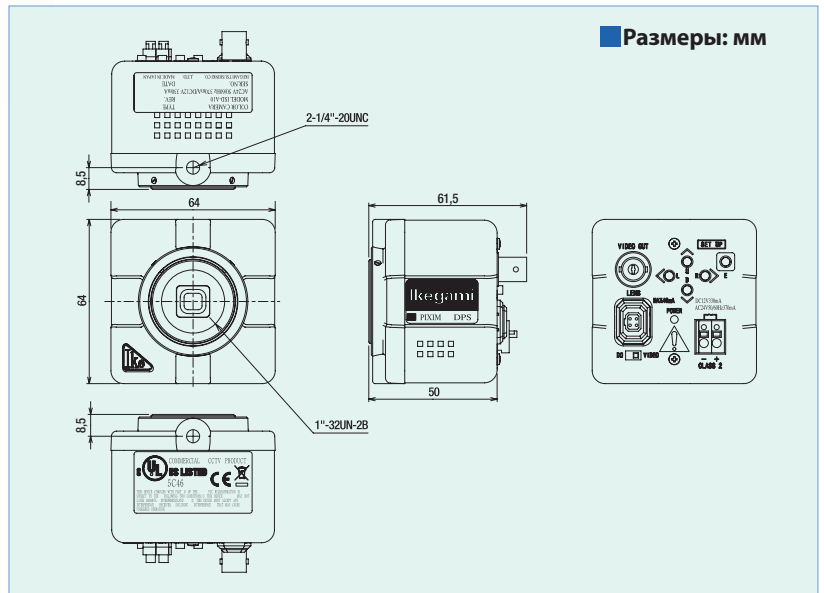


Дополнительные функции

Камера ISD-A10 также имеет такие функции, как функция компенсации задней подсветки, функция двустороннего автоматического управления диафрагмой и функция линейного блокирования, которые необходимы при использовании камеры для видеонаблюдения.

Технические характеристики

● Устройство создания изображения	Датчик системы цифровых пикселей 1/3 дюйма
● Эффективные пиксели	720 (Г) X 540 (В), 380000 пикселей
● Система сканирования	NTSC: 525 строк при 59,94 Гц, 2:1 чересстрочная PAL: 625 строк при 50 Гц, 2:1 чересстрочная
● Система синхронизации	Внутреннее/линейное блокирование
● Видеовыход	VBS 1.0Vp-p/75 Ом
● Горизонтальное разрешение	480 телевизионных строк
● Соотношение сигнал/шум	50 дБ (недостаточная освещенность, стандартная освещенность, детализация Выкл, вес Вкл)
● Минимальная освещенность	1 люкс /F1.4 (автоматическая регулировка усиления Вкл) [50IRE] 0,75 люкса /F1.2 (автоматическая регулировка усиления Вкл) [50IRE] 0,03 люкса /F1.4 (Электронное увеличение чувствительности Вкл, макс. 32X) [50IRE] 0,022 люкса /F1.2 (Электронное увеличение чувствительности Вкл, макс. 32X) [50IRE]
● Функция электронного увеличения чувствительности	Встроенная, макс. 32X
● Автоматическая регулировка усиления	Вкл (автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка гиперусиления) / Выкл (выбор: Низкое, Среднее, Высокое)
● Баланс белого цвета	Выбор: Автоматическая настройка баланса / Внешняя автоматическая настройка баланса / Автоматический баланс
● Динамический диапазон	95 дБ
● Функция широкого динамического диапазона	36-ступенчатое регулирование уровня
● Компенсация задней подсветки	Переключаемое между Вкл / Выкл / 1 пятно / 2 пятна
● Уровень диафрагмы	Регулирование уровня
● Функция идентификационного номера камеры	Встроенная (1 строка, 24 символа)
● Крепление объектива	Крепление CS (может использоваться адаптер крепления C)
● Регулирование фланца	Встроенный (механизм регулирования)
● Требования к питанию	24 В перем. тока ±10% (50 Гц/60 Гц), 12 В пост. тока (10,5 В–15 В)
● Потребляемая мощность	Около 5,2 Вт
● Температура окружающей среды	от -10°C до +50°C
● Крепление камеры	1/4" -20UNC (выбор верх/низ)
● Размеры	Ш64 X В64 X Г61,5 мм
● Вес	около 350 г
● Разъем входа/выхода	ВИДЕОВЫХОД: VNC ОБЪЕКТИВ: 4P (применяемый разъем E4-191J-150) Вход 24 В перем. тока/12 В пост. тока (вставляемый разъем)
● Дополнительные принадлежности	Инструкция по эксплуатации Разъем автоматической диафрагмы (E4-191J-150 или эквивалентный, только PAL)



Все названия изделий и марок являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Ikegami Tsushinki Co.,Ltd.

■URL <http://www.ikegami.co.jp/en/>

■Head Office

5-6-16 Ikegami, Ohta-ku, Tokyo 146-8567, Japan TEL.+81-(0)3-5700-1111/FAX.+81-(0)3-5700-1137

■Overseas Sales Division

5-6-16 Ikegami, Ohta-ku, Tokyo 146-8567, Japan TEL.+81-(0)3-5700-4117/FAX.+81-(0)3-5700-4120

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



Сертифицировано JQA-0755



Сертифицировано JQA-EM3888



Accredited by the Dutch Council for Certification