

IDIS
SUPER FISHEYE
12MP/5MP

ПАНОРАМНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С СУПЕРВОЗМОЖНОСТЯМИ

12 МП IR 360° панорамная Fisheye камера DC-Y3C14WRX

5 МП 360° панорамные Fisheye камеры DC-Y1514 / DC-Y1514W

ПРЕИМУЩЕСТВА IDIS FISHEYE ВИДЕОКАМЕР



Экономия затрат на оборудование и монтаж

Покрывание большей площади с помощью одной камеры с углом обзора 360°

Поле зрения Fisheye видеокамер полностью охватывает все, что происходит вокруг. Это значительно снижает необходимое количество камер для комплексного обзора и затраты на оборудование и его установку.



Изображение высокого разрешения

Разрешение 5 или 12 Мп

Высокое разрешение требуется для детального захвата широкой области. 12 или 5 мегапиксельный сенсор обеспечивает четкое распознавание всех объектов от центра до границы кадра и от стенки до стенки.



Двусторонний декарпинг

Возможность декарпинга не только на стороне камеры, но и на клиентских ПК, мобильных устройствах или сетевых видеорегистраторах

Максимальная компенсация искажения изображения. IDIS Super Fisheye видеокамеры позволяют выполнять декарпинг на стороне клиентских устройств в десятках различных режимов, что значительно расширяет возможности их применения в самых различных сферах. Ведь в этом случае в архив всегда записывается полный кадр, а далее пользователи могут преобразовывать его по своему усмотрению, даже после экспорта видеозаписи на любой ПК.



Выгоды при использовании IDIS Интеллектуальный Кодек

Экономия до 90 % дискового пространства и сетевого трафика, быстрый и бесшовный поиск

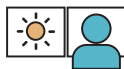
Оцените 90% экономию ресурсов с IDIS Интеллектуальный Кодек + M.A.T. Быстрый и бесшовный поиск с минимальными искажениями сложных кадров



ИК-подсветка

ИК-подсветка дальностью до 15 метров

IDIS Super Fisheye видеокамера имеет встроенную ИК-подсветку с минимальной эффективной дальностью 15 метров. При необходимости камера позволяет подключать к тревожному выходу внешний ИК-прожектор, что дает возможность получения еще более улучшенного изображения в темное время суток (только DC-Y3C14WRX)



True WDR

True WDR (120 дБ)

Легко распознать человека и предмет при любых условиях освещения

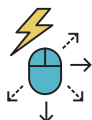
Поддержка широкого динамического диапазона величиной до 120 дБ, что обеспечивает четкое изображение без засветки при любых условиях освещения.



Коммуникация

Встроенный микрофон

Наличие встроенного высококачественного микрофона, а также возможность подключения внешнего микрофона и внешнего динамика, позволяют организовывать двустороннюю аудиосвязь.



Smart UX Controls v2.0

Поразительная гибкость, простота и точность

Технологии «Моментального управления» позволяют быстро и просто управляться с камерой при помощи кнопки CTRL и мыши: моментально сохранять, искать, выполнять декарпинг, зум и переходить к интересующему фрагменту кадра.



Просмотр интересующих участков кадра с помощью ПО

Полный обзор и одновременно возможность рассмотреть детали

IDIS Super Fisheye видеокамеры позволяют одновременно просматривать до 256 участков кадра без каких-либо "слепых зон". Оператор может легко отслеживать все, что вызывает у него подозрение.



Быстрая и простая установка

При использовании DirectIP видеорегистраторов камера легко подключается

Возможности технологии DirectIP – plug-and-play функциональность, автоматическое обнаружение и настройка устройства делают настройку системы быстрой, простой и экономически выгодной.



Надёжность, вандалозащищенность и всепогодность

Соответствие стандартам IK10 / IP67

Имея высочайший уровень надёжности, IDIS Super Fisheye видеокамера обеспечивает стабильность работы в самых сложных условиях (IP67 только в DC-Y3C14WRX. Вандалозащищенность и всепогодность только на моделях с обозначением "W").

Быстрая и простая установка

Технология DirectIP позволит легко подключить и настроить камеру

Используя сетевые видеорегистраторы IDIS, пользователи получают преимущества быстрой установки, а также дружелюбного интерфейса. DirectIP - это оптимизированное решение для систем видеонаблюдения высокого разрешения, включающее в себя IP камеры, NVR, сетевое оборудование и клиентское ПО, всё вместе представляющее законченный продукт. Решения DirectIP полностью поддерживают 4K технологии, а также кодек H.265 совместно с IDIS Интеллектуальный Кодек.

Уникальное предложение от IDIS - двухсторонний декарпинг

Возможность декарпинга не только на стороне камеры, но и на клиентских ПК, мобильных устройствах или сетевых видеорегистраторах.

Декарпинг изображения может выполняться как на стороне камеры, так и со стороны клиентских устройства, в том числе мобильных телефонов, ПК операторов, а также сетевых видеорегистраторов. Что значительно расширяет возможности из применения в самых различных сферах, в том числе в ритейле, ресторанах и супермаркетах. Поскольку в этом случае в архив всегда записывается полный кадр, а далее пользователи могут преобразовывать его по своему усмотрению, даже после экспорта видеозаписи на любом ПК.



*возможности декарпинга на стороне регистратора зависят от конкретной модели

Удостоенная премии поразительная маневренность, удобство и точность.

Smart UX Controls v2.0

Использование видеоадаптера делает PTZ управление еще более бесшовным.



Для победы в гонке технологий управления поворотными IP-камерами, компания IDIS разработала инновационную технологию Smart UX, для обеспечения несравненной интуитивности и простоты использования за счет инструментов «Лупы» и «Поводка».

Такое гладкое и бесшовное управление позволяет легко трассировать движущиеся объекты в реальном времени, со сносшибательной точностью управляя камерой с разной скоростью и в разных направлениях, буквально не отрывая и пальца.

Следующий шаг, сделанный компанией IDIS, для избавления от традиционных проблем управления ePTZ камерами это представление технологий «Моментального управления» позволяющих быстро и просто управляться с камерой при помощи кнопки CTRL и мыши: моментально сохранять, искать, выполнять декарпинг, зум и перемещать с нужную точку. Такое революционное управление позволит операторам моментально выполнять декарпинг интересующего фрагмента, и после этого еще управлять камерой.

Независимо от типа камеры вы сможете использовать шестнадцатикратное цифровое увеличение, а моментальный поиск позволяет пользователям переходить к нужному моменту архива с помощью перетаскивания скриншота за нужный момент на канал соответствующей камеры. Моментальный декарпинг позволяет операторам использовать клавишу CTRL совместно с мышью для перехода в режим PTZ, возврата к начальному экрану, приближению и отдалению, что значительно упрощает работу с камерой.

Экономия до 90% дискового пространства и сетевого трафика. Упрощает поиск в архиве.

12MP Super Fisheye камера поддерживает H.265 и IDIS Интеллектуальный Кодек.

IDIS Интеллектуальный Кодек — это улучшенная технология видеокомпрессии, расширяющая возможности Full-HD IP-видеокамер и сетевых видеорегистраторов, и без того обеспечивающих пятидесятипроцентную экономию за счёт поддержки кодека H.265. IDIS Интеллектуальный Кодек снижает минимальный битрейт кодека H.265 еще на 30% процентов. Если при этом будет активирована еще и функция IDIS M.A.T. (Motion Adaptive Transmission/ Адаптивная передача данных), снижающая частоту кадров при отсутствии движения, это приведет к еще большему сжатию. В результате, в зависимости от обстановки и разрешения, в связке с IDIS M.A.T. IDIS Интеллектуальный Кодек позволяет сэкономить до 90% ресурсов в сравнении с кодеком H.264. Чем кадр проще и меньше движения, тем большая компрессия.

Использование Интеллектуального Кодека в устройствах IDIS, поддерживающих кодек H.265, обеспечивает низкую стоимость эксплуатации. Совместное применение кодеков H.264 и H.265, включая видеокамеры, регистраторы и мобильные приложения, позволяет использовать кодек H.264 для отображения "живого" видео, а кодек H.265 — для записи, снижая требования к хранилищу данных. Данный функционал позволяет ощутить все преимущества Интеллектуального Кодека IDIS, гарантируя при этом обратную совместимость всего оборудования



H.264



H.265

экономия до 50%



H.265 IDIS Intelligent Codec

экономия до 65%



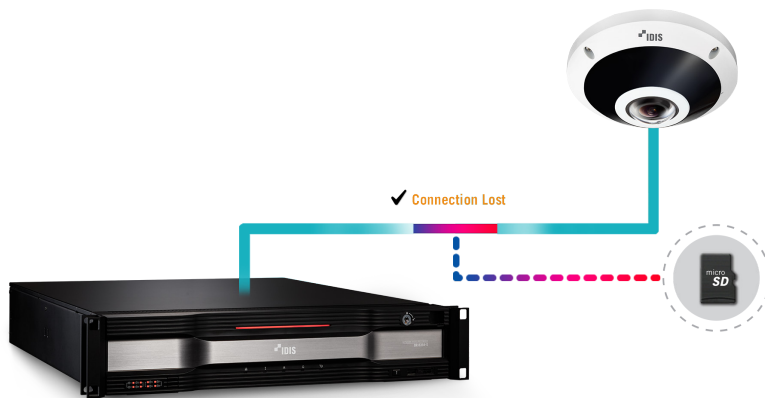
H.265 IDIS Intelligent Codec
with MAT

экономия до 90%

SMART FAILOVER

Технология отказоустойчивой записи

В случае, если соединение между IP-видеокамерой и IP-видеорегистратором по какой-либо причине нарушается, видеокамера включает запись на SD карту. Как только соединение восстанавливается, камера автоматически пересылает записанные на SD карту видеоданные на видеорегистратор. Таким образом, даже в случае возникновения проблем с сетью, видео с IP-камеры будет полностью сохранено без каких либо пробелов. Ни один инцидент не останется не записанным.



Бесшовная запись



При потере связи между IP-видеокамерой и NVR, начинается временная запись на SD карту. При восстановлении связи NVR возобновляет запись, и не достающий фрагмент записи будет передан с SD карты в NVR, обеспечивая непрерывную запись.

Сохранение архива 24 часа



SD карта объемом 32GB позволяет записать сконфигурированный режим записи до заполнения до 50% объема, после чего IP-видеокамера автоматически переключается в режим обеспечивающий запись в течении 24 часов.

5MP антивандальная Fisheye камера

DC-Y1514 / DC-Y1514W

- Быстрая и простая установка DirectIP NVR

• 5MP (2560 x 2048) максимальное разрешение

• Micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover

• Двухнаправленное аудио

• Тревожный Вход/Выход

• Объектив с фикс. фокусным расстоянием (f = 1.45mm)
- PoE (IEEE 802.3af Класс 3) или 12В

• ИК-фильтр механический (ICR)

• 6 потоков записи

• Поддержка ONVIF

• Антивандальный корпус/IP66 Класс защиты



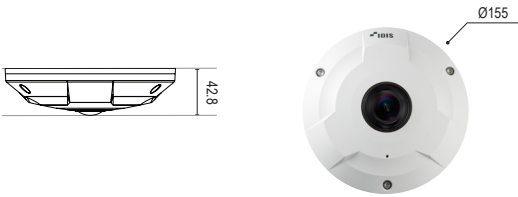
СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВИДЕО	
Матрица	1/1.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 x 2048
Тип развертки	Прогрессивная
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма
Объектив	С фиксированным фокусным расстоянием (f= 1.45мм, F2.2)
Минимальная освещенность	Цветной режим : 0.8 люкс для F2.2; Ч/Б режим : 0.003 люкс для F2.2
Угол обзора	180° (H), 180° (V), 180° (D)
Динамический диапазон	Более 70дБ (90 дБ при цифровом расширении динамического диапазона)
Скорость электрон. затвора	Автоматически / Вручную (1/30 - 1/8000), Антимерцание, Съемка с увеличенной выдержкой (1/7.5,1/15)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)
Настройка качества картинки	Автоэкспозиция, Автоматический баланс белого, Цифровое подавление шума, Компенсация задней засветки,
Подавление шумов	Настраиваемый 2DNR/3DNR
Компенсация задней подсветки	Вкл / Выкл /HSBLC
Стабилизатор изображения	Нет
Маскировка зон	16 зон
Работа по событиям	По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны
Просмотр композиции	1Q, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R
Видеовыход	BNC (переключение NTSC/PAL)
СЕТЬ	
DirectIP режимРежим совместимости	
Тип компрессии	H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), M-JPEG
Интеллектуальный Кодек	поддерживается
Скорость передачи	H.264 - Постоянная / Переменная скорость
Количество кадров в секунду	30 кадров/с при разрешении 2560 x 2048
Аудио компрессия	G.726, G.711 u-law, G.711 a-law
Двухнаправленное аудио	есть
Протокол IP-камеры	DirectIPIDIS ONVIF Profile S
Поддерживаемые разрешения	2560 x 2048, 1536 x 1536, 640 x 512, 512 x 5122560 x 2048, 1280 x 1024, 640 x 512, 2048 x 2048, 2048 x 1024, 1536 x 1536, 1024 x 1024, 1024 x 512, 512 x 512
Количество потоков видео	48
Сетевые протоколы	DirectIP протоколRTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP
Безопасность	SSL шифрованиеМногопользовательский доступ, IEEE 802.1x IP фильтрация, HTTPS, SSL шифрование
Удаленный доступ к камере	Подключение к регистратору DirectIPIDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite
Ethernet	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
Внешний накопитель	Карта памяти micro SD/SDHC (до 32 Гб), SDXC (до 128Гб)
Буферизация записи событий	Есть (до 100 Мб)
СИГНАЛЫ И СОБЫТИЯ	
Уведомления о событиях	На удаленное ПО, по E-mail (с прикрепленной картинкой)
Аудио Вход/Выход	1 (Линейный вход) + 1 (Встроенный микрофон) / 1 (Линейный выход)
Тревожный Вход/Выход	1 / 1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Антивандальный корпус	(DC-Y1514) / IK10 (DC-Y1514W) - (DC-Y1514) / IP66 (DC-Y1514W)
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C
"Холодный" старт	До -10°C
Рабочая влажность	0% ~ 90%
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	
Питание	12В, PoE (IEEE 802.3af Класс 3)
Потребление	7.56В
Сертификаты	FCC, CE(50130-4), KC
ГАБАРИТЫ	
Размеры	Ø155мм x 43.0мм (DC-Y1514) Ø155мм x 48.3мм (DC-Y1514W)
Вес	0.58кг (DC-Y1514) 0.59кг (DC-Y1514W)

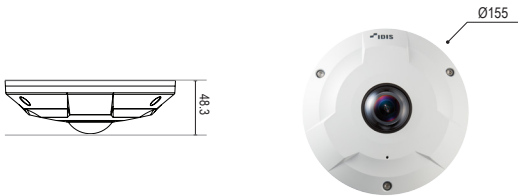
РАЗМЕРЫ

(единица измерения-мм)

DC-Y1514



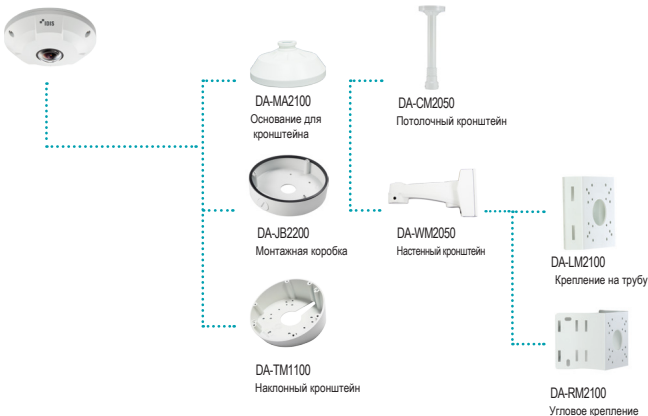
DC-Y1514W



АКСЕССУАРЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)



АКСЕССУАРЫ (КОНФИГУРАЦИЯ)



12MP антивандальная Fisheye камера

DC-Y3C12WRX

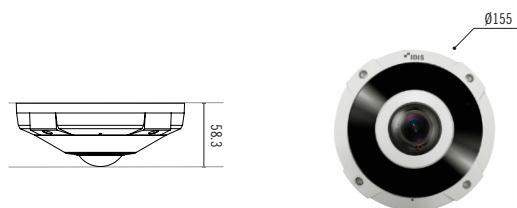
СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВИДЕО	
Матрица	1/1.7" 12MP CMOS
Макс. разрешение	3200 x 3008
Тип развертки	Прогрессивная
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма
Объектив	С фиксированным фокусным расстоянием (f= 1.98мм, F2.8)
Угол обзора	180° (Гор.), 175° (Верт.), 180° (Диаг.)
Углы наклона	-
Минимальная освещенность	Цветной режим : 0.2 люкс для F2.8; Ч/Б режим : 0 люкс (с ИК-подсветкой)
Динамический диапазон	120 дБ (True-WDR)
Скорость электронного затвора	Автоматически / Вручную (1/30 - 1/10000), Антимерцание, Съемка с увеличенной выдержкой (1/7.5, 1/15)
Режим день/ночь	ИК-фильтр
ИК-подсветка(LED)	Дальность 15 м. (6 светодиодов)
Настройка качества картинки	Автоэкспозиция, Автоматический баланс белого, Цифровое подавление шума,
Подавление шумов	
Компенсация задней подсветки	Вкл / Выкл /HSBLC
Стабилизация изображения	-
Маскировка зон	Есть (8 зон)
Аналитика	Детектор движения, Пересечение зоны
Вариант раскладки	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R
Видео выход	-
СЕТЬ	
	DirectIP режим
Тип компрессии	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG
Интеллектуальный Кодек	поддерживается
Скорость передачи	H.265/H.264 - Постоянная / Переменная скорость
Аудио компрессия	G.726, G.711
Двухнаправленное аудио	Есть
Протокол IP-камеры	DirectIP
Количество кадров/сек.	30 к/с : 3200 x 3008 15 к/с : 3200 x 3008 (WDR)
Поддерживаемые разрешения	3200 x 3008, 1600 x 1504, 800 x 752
Количество потоков видео	4
Сетевые протоколы	DirectIP
Безопасность	SSL шифрование
Удаленный доступ к камере	Подключение к регистратору DirectIP
Ethernet	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
Буферизация записи событий	Есть (Up to 60MB)
Внешний накопитель	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover
СИГНАЛЫ И СОБЫТИЯ	
Работа по событиям	По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны
Уведомления о событиях	На удаленное ПО, по E-mail (с прикрепленной картинкой)
Аудио Вход/Выход	1 (Линейный вход) + 1 (Встроенный микрофон) / 1 (Линейный выход)
Тревожный Вход/Выход	1 / 1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Вandalозащищенность	IK10
Всепогодность	IP67
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
"Холодный" старт	До 0°C
Рабочая влажность	0% ~ 90%
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Питание	12В постоянного тока, PoE (IEEE 802.3af класс 3)
Потребление	12.6W
Сертификация	FCC, CE(50130-4), KC
ГАБАРИТЫ	
Размеры	Ø155.0мм x 58.3мм
Вес	0.92кг



РАЗМЕРЫ

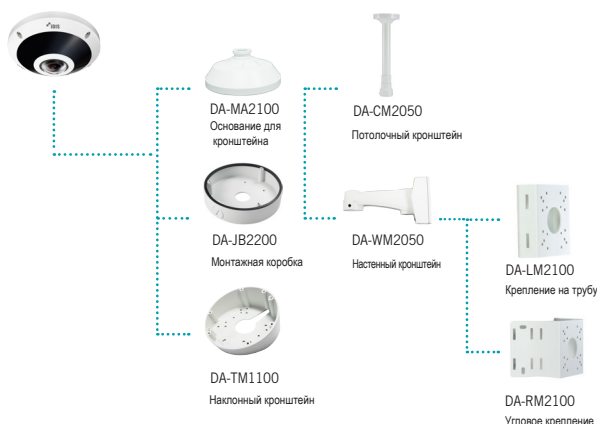
(единица измерения - мм)



АКСЕССУАРЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)



АКСЕССУАРЫ (КОНФИГУРАЦИЯ)



IDIS Russia

T +7 (495) 369 25 20
T +7 (495) 755 47 10
E idis@idisglobal.ru

Россия, Москва, 2-я Магистральная ул. 8А, стр.1



One Solution. One Company.

больше информации
www.idisglobal.ru