



IDIS SUPER FISHEYE 12MP/5MP

ПАНОРАМНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С СУПЕРВОЗМОЖНОСТЯМИ

12 МП IR 360° panoramic Fisheye camera DC-Y3C14WRX

5 МП 360° panoramic Fisheye cameras DC-Y1514 / DC-Y1514W

ПРЕИМУЩЕСТВА IDIS FISHEYE ВИДЕОКАМЕР



Экономия затрат на оборудование и монтаж

Покрытие большой площади с помощью одной камеры с углом обзора 360°

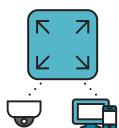
Поле зрения Fisheye видеокамер полностью охватывает все, что происходит вокруг. Это значительно снижает необходимое количество камер для панорамного обзора и затраты на оборудование и его установку.



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 деварпинг

Возможность деварпинга 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 деварпинг 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

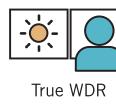
Оцените 90% экономию ресурсов с IDIS Интеллектуальный Кодек + М.А.Т. Быстрый и бесшовный поиск с минимальными искажениями сложных кадров



ИК-подсветка

ИК-подсветка дальностью до 15 метров

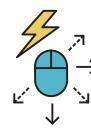
IDIS Super Fisheye видеокамера имеет встроенную ИК-подсветку с минимальной эффективной дальностью 15 метров. При необходимости камера позволяет подключать к тревожному выходу внешний ИК-проектор, что дает возможность получения еще более улучшенного изображения в темное время суток (только DC-Y3C14WRX)



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.



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 деварпинг, зум и переходить к интересующему фрагменту кадра.



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.



Коммуникация

Встроенный микрофон

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



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.



Надежность, вандалозащищенность и всепогодность

Соответствие стандартам IK10 / IP67

Имея высочайший уровень надежности, 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 получат преимущества быстрой установки, а также дружественного интерфейса. DirectIP - это оптимизированное решение для систем видеонаблюдения высокого разрешения, включающее в себя IP камеры, NVR, сетевое оборудование и клиентское ПО, все 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 деварпинг

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

Деварпинг изображения может выполняться как на стороне камеры, так и со стороны клиентских устройств, в том числе мобильных телефонов, ПК операторов, а также сетевых видеорегистраторов. Это 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 деварпинга 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 сногшибательной точностью управляя камерой с разной скоростью и в разных направлениях, буквально не отрывая 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 деварпинг, зум и перемещать с нужной точкой. Такое революционное управление позволит операторам моментально выполнять деварпинг 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 деварпинг 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%

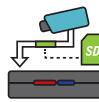
SMART FAILOVER

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 пересыпает 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 течение 24 часов.

5МР антивандальная Fisheye камера

DC-Y1514 / DC-Y1514W

- Быстрая и простая установка DirectIP NVR
- 5МР (2560 x 2048) максимальное разрешение
- Micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover
- Дву направленное 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

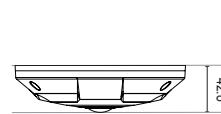
| ВИДЕО | | |
|------------------------------|---|--|
| Матрица | 1/1.8" CMOS | |
| Максимальное разрешение | 2560 x 2048 | |
| Тип развертки | Прогрессивная | |
| Управление диафрагмой | Фиксированная диафрагма | |
| Объектив | С фиксированным фокусным расстоянием (f= 1.45mm, F2.2) | |
| Минимальная 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 | Автоматическая / 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 | Автозадержка, Автоматический баланс белого, | |
| Подавление шумов | Цифровое подавление шума, Компенсация задней засветки, | |
| Компенсация задней подсветки | Настраиваемый 2DNR/3DNR | |
| Стабилизатор изображения | Вкл / Выкл /HSBLC | |
| Маскировка зон | Нет | |
| Маскировка зон | 16 зон | |
| Работа по событиям | По движению, По тревоге, По звуку, Вмешательство в работу, Пересечение зоны | |
| Просмотр композиции | 10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R | |
| Видеовыходы | BNC (переключение NTSC/PAL) | |
| СЕТЬ | | |
| | DirectIP режим | Режим 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 | |
| Дву направленное аудио | есть | |
| Протокол IP-камеры | DirectIP | IDIS ONVIF Profile S |
| Поддерживаемые разрешения | 2560 x 2048, 1536 x 1536, 640 x 512, 512 x 512 | 2560 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 | 4 | 8 |
| Сетевые протоколы | DirectIP протокол | RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNTP, FEN, mDNS, uPNP |
| Безопасность | SSL шифрование | Многопользовательский доступ, IEEE 802.1x IP фильтрация, HTTPS, SSL шифрование |
| Удаленный доступ к камере | Подключение к регистратору DirectIP | IDIS 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°С ~ +50°С | |
| "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) | |



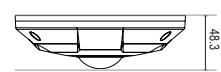
РАЗМЕРЫ

(единица измерения-мм)

DC-Y1514



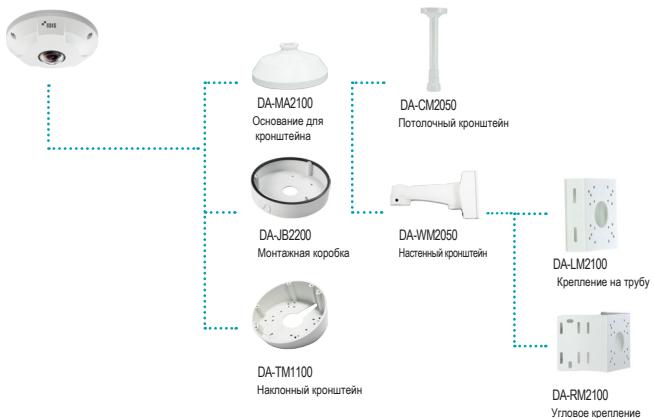
DC-Y1514W



АКСЕССУАРЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)



АКСЕССУАРЫ (КОНФИГУРАЦИЯ)



12МР антивандальная Fisheye камера

DC-Y3C12WRX

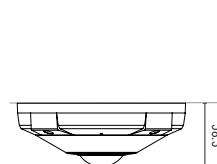
СПЕЦИФИКАЦИЯ

| ВИДЕО | | |
|-------------------------------|--|--|
| Матрица | 1/1.7" 12МР 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 | Режим совместимости |
| 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 | |
| Двунаправленное аудио | Есть | |
| Протокол IP-камеры | DirectIP | IDIS ONVIF Profile S |
| Количество кадров/сек. | 30 к/с : 3200 x 3008 15 к/с : 3200 x 3008 (WDR) | 30 к/с : 3200 x 3008 15 к/с : 3200 x 3008 (WDR) |
| Поддерживаемые разрешения | 3200 x 3008, 1600 x 1504, 800 x 752 | 3200 x 3008, 2400 x 2256, 3200 x 1504, 1600 x 1504, 1600 x 752, 800 x 752 |
| Количество потоков видео | 4 | 8 |
| Сетевые протоколы | DirectIP | RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, FEN, mDNS, uPnP |
| Безопасность | SSL шифрование | Многопользовательский доступ, IEEE 802.1x IP фильтрация, HTTPS, SSL шифрование |
| Удаленный доступ к камере | Подключение к регистратору DirectIP | IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite |
| 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, О Email (с прикрепленной картинкой) | |
| Аудио Вход/Выход | 1 (Линейный вход) + 1 (Встроенный микрофон) / 1 (Линейный выход) | |
| Тревожный Вход/Выход | 1 / 1 | |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ | | |
| Вандалозащищенность | 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 | |
| Сертификаты | 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

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

Россия, Москва, Лужнецкая набережная, 10А


One Solution, One Company.

больше информации

www.idisglobal.ru