

# IDIS SUPER FISHEYE

ПАНОРАМНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА С СУПЕРВОЗМОЖНОСТЯМИ



# ДВУХСТОРОННЯЯ КОМПЕНСАЦИЯ ИСКАЖЕНИЙ В РЕШЕНИИ SUPER FISHEYE

Компенсация искажений изображения, передаваемого панорамной камерой происходит как на борту самой камеры, так и в клиентских приложениях для ПК и мобильных устройств.

Возможности совместимости позволяют пользователю выбирать из широкого списка записывающих платформ, в том числе, системы управления видеонаблюдением корпоративного уровня, IP-видеорегистраторы, DirectIP™, локальная запись на microSD карту.



## Компенсация искажений на борту камеры

Обеспечивает высокую эффективность управления хранением данных, используя только IP-видеорегистратор (NVR), снижая затраты на дополнительное ПО для исправления искажений.



## Компенсация искажений в клиентских приложениях для ПК

Клиентское приложение позволяет просматривать запись в ретроспективе, управлять панорамированием, наклоном или увеличивать изображения в пределах 360° для детального анализа отдельных участков сцены. Функция исправления искажений обеспечивает возможность для нескольких клиентов просматривать изображение из одного источника с разных точек и углов зрения одновременно.



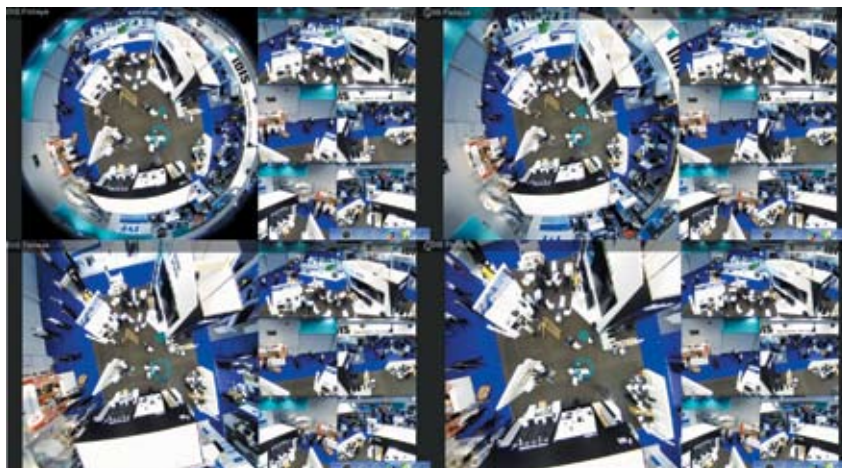
## Компенсация искажений в клиентских приложениях для мобильных устройств

Мобильное приложение обеспечивает пользователям доступ к системе видеонаблюдения и передачу видео без искажений в любое время в любой точке мира, что является дополнительным удобным сервисом для интеграторов и конечных пользователей.



Управление камерой и мониторинг осуществляются в режиме реального времени благодаря интеллектуальной функции IDIS Smart e-PTZ, позволяющей контролировать положение камеры и приближение изображения.

Используя функции e-PTZ, пользователи имеют возможность поворота любого изображения с различной скоростью и в разных направлениях без задержек и запаздываний, как в режиме просмотра изображения в реальном времени, так и при просмотре записи.



#### ВИДЕО

Максимальное разрешение	2560 x 2048
Матрица/объектив	1/1.8" CMOS / с фиксированным фокусным расстоянием (f= 1.55мм)
Углы обзора	185° (Гор.), 185° (Верт.), 185° (Диэг.)
Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.8 люкс для F2.0; Ч/Б режим: 0.003 люкс для F2.0
Соотношение сигнал/шум	45 дБ
Динамический диапазон	Более 70 дБ (90 дБ при цифровом расширении динамического диапазона)
ИК-фильтр	Механический (ICR)
Настройка качества картинки	Автоэкспозиция, Автоматический баланс белого, Цифровое подавление шума, Компенсация задней засветки

#### СЕТЬ

Тип компрессии	H.264(MP), M-JPEG
Скорость передачи	H.264 - Постоянная / Переменная скорость
Количество кадров в секунду	30 кадров/с при разрешении 2560 x 2048
Работа по событиям	По движению, Вмешательство в работу, Детекция звука, Пересечение зоны
Маскировка зон	Есть (16 зон)
Буферизация записи событий (Пред/После)	Есть (до 60 Мб)
Уведомления о событиях	На удаленное ПО, по E-mail (с прикрепленной картинкой)
Безопасность	Многопользовательский доступ, IEEE 802.1x IP фильтрация, HTTPS, SSL шифрование

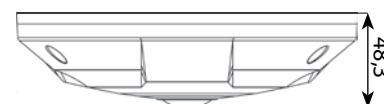
#### ИНТЕРФЕЙС

Ethernet	RJ45 (10/100/1000BASE-T)
Аудио Вход/Выход	1 (Линейный вход) / 1 (Линейный выход)
Тревожный Вход/Выход	1/1
Внешний накопитель	Карта памяти micro SD/SDHC/SDXC

#### ОБЩИЕ

Питание	12В постоянного тока, PoE (IEEE 802.3af класс 2)
Потребление	7.0 Вт
Класс защиты	IP66 (модель DC-Y1513W)
Температурный режим	от -20° до +50°С
Сертификаты	FCC, CE(50130-4), KC

#### DC-Y1513(W)



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПАНОРАМНОЙ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ IDIS



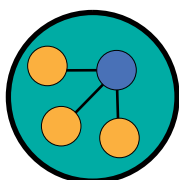
## Цифровое масштабирование и мультипанорамный вид

Камера с разрешением 5 Мп и углом обзора 360° обеспечивает высокое качество изображения и позволяет операторам центров мониторинга применять цифровое масштабирование и панорамирование без физического перемещения камеры.



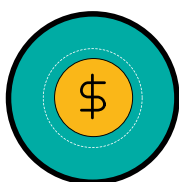
## Одновременный анализ до 256 фрагментов без потери качества изображений

IDIS Super Fisheye обеспечивает непревзойденную функциональность для видеонаблюдения, дает пользователю возможность осуществлять мониторинг и анализ до 256 фрагментов видео одновременно без образования «слепых» зон.



## Максимальная компенсация искажения изображения

Решение IDIS Super Fisheye предлагает ведущую в отрасли технологию двухсторонней компенсации искажения изображения - dewarping, преобразующий сферическое изображение, передаваемое камерой, в привычное плоское, как на борту самой камеры, так и в клиентских приложениях для ПК и мобильных устройств.



## Экономия затрат на оборудование и монтаж

Камера обеспечивает панорамный обзор, позволяя охватить максимальную площадь объекта, что значительно снижает количество камер, необходимых для наблюдения за объектом и сокращает затраты на оборудование и монтаж.



## Высокая четкость изображения с разрешением 5 Мп

Панорамная камера с разрешением 5М обеспечивает высокое качество изображения и позволяет увидеть больше, чем камеры со стандартным разрешением.

С камерой FISHEYE Вы не упустите ни одной важной детали.



## Антивандалный корпус и высокий класс защиты IK10/IP66

Прочный антивандалный корпус FISHEYE камеры надежно защищает ее от механических повреждений и непогоды, что гарантирует стабильное качество видеонаблюдения при эксплуатации в самых сложных условиях.

## Быстрая и простая установка в системе

Собственная технология DirectIP™ максимально облегчает процесс подключения и настройки работы камеры в системе.

**Direct IP™**