IDIS One Solution. One Company.

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

2018
КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

www.idisglobal.ru

Это не то, к чему вы привыкли. Это IDIS.

О компании IDIS

One Solution. One Company.

IDIS — международная компания, которая проектирует, разрабатывает и изготавливает решения по системам видеонаблюдения для широкого спектра коммерческих и общественных отраслевых рынков.

Являясь крупнейшим производителем систем видеонаблюдения в Южной Корее со штаб-квартирой и собственным производством, расположенными недалеко от Сеула, IDIS имеет более сотни стратегических партнёров в пятидесяти странах мира. Компания IDIS является мировым лидером в комплексных решениях по видеонаблюдению с более чем 2 000 000 регистраторов и 16 500 000 камер, установленных по всему миру и использующих технологии IDIS.

Комплексные решения по видеонаблюдению от компании IDIS удовлетворяют растущим потребностям рынка безопасности, демонстрируя выгоду end-to-end решений высочайшего качества, и обеспечивают инновационными технологиями, которые, благодаря интуитивности, гибкости и масштабируемости, способны решать любые задачи видеонаблюдения с непревзойденной производительностью, качеством и низкими затратами.

История компании IDIS

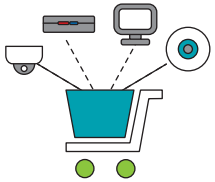
Компанию IDIS основали в 1997 году эксперты в области информационных технологий и кибернетики Ю.Д. Ким, Альберт Руй и Джей. Х. Джеонг.

Компания была названа Intelligent Digital Integrated Security Co., Ltd. и была сфокусирована на технологиях цифровой видеозаписи. Компания быстро росла и, пройдя в 1999 году сертификацию как производственная компания, в 2001 вошла в корейскую ассоциацию участников фондового рынка. Последовали сертификаты ISO9001/14001, и в 2006 компания прошла сертификацию RoHS, первая в индустрии цифровых видеорегистраторов. Компания IDIS также стала самым крупным поставщиком ODM/OEM решений для ведущих брендов на рынке видеонаблюдения.

В середине 2000х годов внутри компании IDIS был сделан ряд открытий, расширивший основное направление компании по производству цифровых видеорегистраторов производством видеокамер нового поколения, а также технологиями сетевой видеозаписи.

В 2013 году компания IDIS перестает выполнять роль производителя исключительно ODM/OEM решений для ведущих брендов на рынке видеонаблюдения, представив собственный бренд DirectIP на выставке IFSEC в Бермингеме. Затем в 2014 году на выставке Intersec в Дубае и в 2015 году на на выставке ISC в Лас-Вегасе были представлены комплексные решения для видеонаблюдения IDIS, включающие в себя технологию DirectIP и другие составляющие. При выходе на каждый из региональных рынков, компания основывала там свою штаб-квартиру, обеспечивая продажи и поддержку в этих местах.

Отличия компании IDIS



Одно решение. Одна компания.

Компания IDIS самостоятельно проектирует, разрабатывает, производит и обслуживает свои аппаратные и программные продукты. Для покупателей и партнёров это означает, что они могут создавать комплексные, гладко интегрируемые решения для видеонаблюдения от одного вендора. Будь то крупные корпоративные предприятия, розничная сеть или только одно устройство, IDIS способно предложить решения для видеонаблюдения, отвечающие любым потребностям. С обширной линейкой IP-камер от одного до восьми мегапикселей, видеорегистраторами, записывающими от 4 до 64 каналов, видеостенами, сетевыми аксессуарами, VMS на выбор и нашей линейкой DirectCX для потребителей, желающих использовать существующие коаксиальные кабели, компания IDIS удовлетворит любым потребностям.

Инновации и разработка.

Компания IDIS является первопроходцем в области цифровой видеозаписи с 1997 года и создавалась, основываясь на страсти к высоким технологиям и неотступном стремлении к инновациям. Ежегодно 10 % доходов компании перенаправляется на исследования и разработку, поэтому компания IDIS непрерывно разрабатывает новые технологии, принося их на рынок. Все это позволяет нашим клиентам укрепить безопасность своих сотрудников, строений и активов. В то же время, мы взяли на себя обязательство привносить в наши технологии и лучший мировой опыт в видеонаблюдении. Это высокоэффективно и надёжно, но просто в установке и эксплуатации, что делает наших потребителей более продуктивными.

Низкая стоимость владения.

Благодаря нашим принципам высокого качества, низкого энергопотребления и надёжности продуктов, которые удобно настраивать, использовать и обслуживать, мы уменьшаем затраты на внедрение и обучение, одновременно обеспечивая низкие затраты на обслуживание и энергообеспечение, расширяя срок службы наших продуктов и снижая итоговые затраты на оборудование. Наше ключевые продукты DIrectIP поставляются с бесплатной VMS и приложениями, то есть без всякого лицензирования. IDIS Solution Suite, наша VMS корпоративного уровня, являясь одновременно масштабируемой и модульной, позволяет нашим клиентам единожды заплатить за то, что им требуется без дальнейших расходов на сервис и обслуживание.

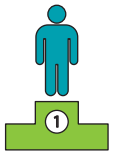
Партнерство ради успеха.

В течение двух десятилетий мы демонстрировали приверженность к длительным и успешным партнерским отношениям со множеством наших клиентов и партнеров. И только когда наши партнеры и клиенты добивались успеха, мы понимали, что успеха добились и мы, потому что считаем их полноправными членами нашей команды. Мы работаем лучше, если трудимся все вместе, и философия IDIS «Единая команда» зачастую объединяет множество разных культур, взглядов и сообществ. Благодаря взаимному обмену идеями и знаниями, мы и все те, кто нас окружает, становимся лучше. В свою очередь мы даем друг другу возможность расти и достигать успеха.

Надежность.

Высокое качество продуктов и решений – это в первую очередь надежность, подтверждать которую мы должны день за днем. Для IDIS надежность – это значит «сказано – сделано». Мы строго соблюдаем требования как глобальных, так и локальных нормативов, таких как ISO14001, ISO900, ROHS и Six Sigma для поставки решений мирового уровня. IDIS предоставляет продукт и сервис такого уровня, который гораздо выше, чем ожидания наших клиентов.

Целостность.



Соблюдение нами полной совместимости означает то, что вы можете доверять нам и технологиям, которые мы вам предлагаем. Мы стремимся к ведению абсолютно прозрачного бизнеса с соблюдением законодательств и нормативов глобальных и региональных. Наша продукция производится при использовании только качественных материалов, компонентов и под строгим выходным контролем. IDIS постоянно внедряет новые технологии для обеспечения и сохранения целостности предлагаемого нами решения.

Ключевые даты в истории компании IDIS

1997

Основание компании IDIS

1998

Инновационные разработки в области DVR делают IDIS лидером по продажам цифровых видеорегистраторов.

1999

IDIS отмечена Министерством Информации и Связи республики Корея, как компания с хорошими новыми технологиями.

2000

Получение «Тэджон Экономи Гранд Прайз (технологическое развитие)»

2002

IDIS входит в список 200 лучших компаний с оборотом менее миллиарда по версии журнала Forbes.

Получение «Президентской премии» за топ 5 венчурных компаний

2003

Номер один в рейтинге Корейской ассоциации участников фондового рынка на двадцатой комплексной оценке управления проводимой компанией Daeshin.

2004

IDIS входит в список 200 лучших компаний с оборотом до миллиарда по версии журнала Forbes

2005

Объём продаж достигает более $50 млн.

2007

Получен приз «За прозрачную бухгалтерию» от Корейской ассоциации бухгалтерского учета

2008

Корейский фонд труда включает IDIS в список «Лучших работодателей мелкого и среднего бизнеса».

Получена премия за лучший менеджмент среди компаний Корейской ассоциации участников фондового рынка.

2011

Министерство экономики и знаний Республики Корея включает IDIS в список «300 компаний мирового уровня».

Объём продаж преодолевает отметку в $100 млн.

2012

Открыта штаб квартира IDIS Europe окрестности Лондона в Великобритании.

Объём продаж преодолевает отметку в $150 млн.

2013

Компания IDIS перестает быть исключительно поставщиком ODM/OEM решений для ведущих производителей систем видеонаблюдения, выпустив на рынок собственный бренд — DirectIP™. Презентация проходит на выставке IFSEC.

Запуск Direct IP отмечен платиновой наградой на Marcom, международном конкурсе для специалистов по маркетингу и коммуникации.

2014

A&S включает IDIS в мировой Топ-10 производителей видеонаблюдения.

Видеорегистратор DR-6116P выбран лучшим по результатам тестирования Benchmark Magazine.

DirectIP признаётся «Технологической инновацией года» на PSI Premier Awards.

2015

IDIS выходит с решением DirectIP на рынок Америки и ОАЭ, открывая два региональных офиса — в Техасе и Дубае.

2016

Серебро на премии Продажа и Интеграция Решений по Безопасности.

Технология IDIS Smart UX Controls названа «Новинкой года» по версии издания Security Products magazine, США.

Министерство торговли промышленности и энергетики Южной Кореи вручило компании IDIS высшие награды в категориях «Товар и технология», а также «Продукт мирового класса из Кореи».

IHS включает IDIS в Топ-10 мировых производителей NVR.

2017

IDIS отмечает свой 20-летний юбилей

IDIS Smart UX Controls финалист в номинации Инновационный продукт в Benchmark Magazine.

DR-8364D, IDIS Smart UX Controls v2.0 получили награды финалиста в PSI Premier.

«Лучший производитель систем безопасности» 2017 U.S. OSPA.

Компания IDIS награждена как крупнейший производитель 2017 Ассоциацией Корейской международной торговли и Министерства торговли, промышленности и энергетики.

Расшифровка названий

Видеорегистраторы

D R - 6 3 3 2 P

- D : DirectIP
  T : DirectCX
- R : Регистратор
- Количество HDD: 1-8
- Номер версии: 2-4
- Количество каналов: 4-64
- Дополнение:
  P : 4, 8-портовый PoE коммутатор
  S : 16-портовый коммутатор
  -S : Серверный дизайн
  D : Дублированный блок питания
  R : Поддержка RAID

Видеокамеры

D C - S 1 2 6 3 W

- D : DirectIP
  T : DirectCX
- C : Камера
- Тип камеры:
  B : Корпусная
  D : Купольная
  F : Плоская купольная
  Y : Fisheye
  T : Цилиндрическая
  E : Компактная цилиндрическая
  Z : С оптическим увеличением
  S : Скоростная поворотная
  V : Модульная
  C : Мини
- Номер версии: 1-3
- Разрешение:
  2 : Full HD (1080p)
  3 : 3 Мп
  5 : 5 Мп
  8 : 8 Мп (4K)
  C : 12 Мп
- Тип объектива:
  0 : Внешний
  1 : Фиксированный
  2 : Варифокальный
  3 : Моторизированный короткофокусный
  4 : Моторизированный длиннофокусный
  6 : Автофокусный 10x–19x
  8 : Автофокусный 30x–39x
- Функции:
  3 : Вход/Выход тревоги и аудио
  4 : Особые
- Дополнение:
  W: Класс защиты не менее IP66, IK10
  F : Врезная
  H : С обогревателем
  R : С ИК-подсветкой
  X : С функцией True WDR
  L : LightMaster
  J : Модульное исполнение
  -N : Обновленная версия

Мониторы

S M - U 8 4 1

- SW : Монитор для видеонаблюдения
  VW : Видеостена
- F : Full HD
  U : Ultra HD
- Диагональ экрана : 84˝
- Версия

Direct IP™

IP без компьютера

Комплекс DirectIP позволяет производить простую установку и конфигурирование сразу после первого подключения к сети. IP-видеорегистраторы автоматически обнаруживают и подключают IP-видеокамеры без использования компьютера.

Direct IP™ ONVIF full member

Действительно комплексное решение
для систем IP-видеонаблюдения

Особенности технологии IDIS DirectIP

Преодолейте трудности с помощью инноваций

DirectIP — это целостное и доступное решение, обеспечивающее по-настоящему простую настройку уровня plug-and-play для широкого спектра камер, сетевых видеорегистраторов и аксессуаров, обеспеченное бесплатной полнофункциональной VMS системой. Особая простота установки и обслуживания систем DirectIP даже превышает привычные рамки plug-and-play систем.

Гибкое решение, настроенное для Вас

С решениями IDIS DirectIP вы можете попрощаться со всеми сложностями по расчету и определению необходимых ресурсов ПК для системы видеонаблюдения. Такие вопросы, как «Какой процессор мне нужен?»; «Какая требуется видеокарта?»; «Сколько требуется оперативной памяти?» задавать больше не нужно. Единственная вещь, которую нужно определить пользователям — это объём хранилища и соответствующее этому DirectIP оборудование.

Несравненная масштабируемость для решения любых задач видеонаблюдения

Системы DirectIP невероятно просто масштабируются. В полностью бесплатном VMS IDIS Center можно зарегистрировать до 1024 сетевых видеорегистраторов, и управлять 64 000 камер, а мультисервное ПО IDIS Solution Suite вообще не имеет ограничений по количеству подключаемых камер. Из камер, подключенных к разным видеорегистраторам, пользователи могут создавать цифровую матрицу отображаемых каналов.

Отсутствие затрат на обслуживание уменьшит стоимость

Комплексное решение от IDIS — это уверенность в совместимости всех изделий на весь срок эксплуатации системы. При этом ПО IDIS Center предоставляется абсолютно бесплатно и не требует ежегодных взносов за обслуживание.

Сетевые Видеорегистраторы

Обеспечьте на будущее вашу систему видеонаблюдения

- Гибкая и масштабируемая технология
- Надежное решение любых задач
- Простая интеграция

4-х канальный видеорегистратор DR-1204P

- Запись в разрешении до 5 Мп
- Архив данных до 30 дней при использовании IDIS Интеллектуальный Кодек (HDD 1 Тб)
- Безупречный внешний вид, встроенный PoE-коммутатор
- Полная инетграция с существующим ПО
- Поддержка широкого спектра видеокамер для объектов любого типа
- Синхронный HDMI/VGA видеовыход

Суперкомпактное исполнение

Сетевой видеорегистратор DR-1204P имеет поистине безупречное и невероятно компактное исполнение, а также встроенный четырехканальный PoE-коммутатор.

Настенный монтаж

Настольное использование

Модель	DR-1200 СЕРИЯ **DR-1204P** NEW
ВИДЕО	
Кол-во подключаемых камер	FullHD - 4 шт.
Максимальная пропускная способность	84 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, 360Vision, CohuHD, Basler, Sony, ONVIF™
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA выход
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200
Скорость отображения	До 120 кадров/с
ЗАПИСЬ	
Пропускная способность	32 Мбит/с, 120 кадров/с в разрешении Full HD
Разрешение записи	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x360, 352x240 (в зависимости от IP камеры)
Кодек	H.264/H.264 с Интеллектуальным кодеком
Режимы записи	По расписанию, По событию, Предзапись, Мгновенная запись
Запись по событиям	По тревоге, По звуку, По движению, Пересечение зоны, Вмешательство в работу, Потеря сигнала
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	
Производительность	Одновременное воспроизведение 4 каналов качества Full HD
Режимы поиска	По времени, По событиям, По движению, По входящим сообщениям
ХРАНИЛИЩЕ	
Жесткий диск	SATA x 1 (емкость диска до 8ТБ)
Максимальный объем	8ТБ
СЕТЬ	
Сетевое подключение	100 Мбит/с
Подключение камер	100 Мбит/с (IP камеры) x4
Скорость передачи данных	20 (50 в режиме BRP) Мбит/с
Питание камер	PoE (поддерживается IEEE 802.3at класс4) 4 порта, 30Вт
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR) : - / 1HDMI; IP Камера : 4 / 4 (в зависимости от IP камеры)
Тревожный вход/выход	IP Камера : 4 / 4 (в зависимости от IP камеры)
Сброс тревоги	-
Последовательный порт	-
USB	USB 2.0 x 2
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Операционная система	Встроенный Linux
Питание	56В постоянного тока 1.17А
Энергопотребление	Макс. 39.2Вт (Для NVR), Макс. 30Вт (Для питания камер по PoE)
Сертификаты	FCC, CE, KC

Модель	DR-2300P СЕРИЯ			DR-6300P СЕРИЯ		
	DR-2304P	DR-2308P	DR-2316P	DR-6308P(-S)	DR-6316P(-S)	DR-6332PS(-S)
ВИДЕО						
Кол-во подключаемых камер	4 IP-камеры	8 IP-камер	16 IP-камер	8 IP-камер	16 IP-камер	32 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	140 Мбит/с	230 Мбит/с	300 Мбит/с	230 Мбит/с	300 Мбит/с	350 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™			DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™		
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA			1 HDMI, 1 VGA		
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200			3840 x 2160, 1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200		
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 960 кадров/с
ЗАПИСЬ						
Пропускная способность	50 Мбит/с, 120 кадров/с @ Full HD, 60 кадров/с @ UHD	100 Мбит/с, 240 кадров/с @ Full HD, 120 кадров/с @ UHD	160 Мбит/с, 480 кадров/с @ Full HD, 120 кадров/с @ UHD	100 Мбит/с, 240 кадров/с @ Full HD, 120 кадров/с @ UHD	160 Мбит/с, 480 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 8 Мп (в зависимости от камеры)			До 8 Мп (в зависимости от камеры)		
Кодек	H.265 / H.264			H.265 / H.264		
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники			По расписанию, по событию, предзапись, режим паники		
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ						
Производительность	4 канала UHD воспроизведение	8 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	8 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям			По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям		
ХРАНИЛИЩЕ						
Жесткий диск	SATA x2, eSATA x1,(емкость каждого диска до 8 Тб)			SATA x6, eSATA x4,(емкость каждого диска до 8 Тб), поддержка RAID 1		
Максимальный объем	до 48 Тб (с использованием внешних хранилищ)			до 176Тб (с использованием внешних хранилищ)		
СЕТЬ						
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet (Клиент) x1			Гигабитный Ethernet (Клиент) x1		
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet(Ext) x1	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x16 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	
Скорость передачи данных	50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)			50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)		
Питание камер	PoE (IEEE 802.3at класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт	PoE (IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	PoE (IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	PoE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 120 Вт	PoE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 16 портов, 120 Вт	
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite			IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite		
ИНТЕРФЕЙСЫ						
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 4 / 4	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 4 / 4	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 32 / 32
Сброс тревоги	—			1		
Последовательный порт	RS232 (клеммный блок), USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1			RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Операционная система	Встроенный Linux			Встроенный Linux		
Питание	DC 12V 1.76A (для NVR), DC 48V 0.65A (для PSE)	DC 12V 1.76A (для NVR), DC 48V 1.1A (для PSE)	DC 12V 1.76A (для NVR), DC 48V 1.1A (для PSE)	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц, 3.0 – 1.5 A		
Энергопотребление	Макс. 21.12W (для NVR), Макс. 31.2W (для PSE)	Макс. 21.12W (для NVR), Макс. 52.8W (для PSE)	Макс. 21.12W (для NVR), Макс. 52.8W (для PSE)	Макс. 200 Вт. (с 6-ю HDD)		
Сертификаты	FCC, CE, KC			FCC, UL, CE, CB, KC		

IP-видеорегистратор 8300 серии

для записи 64 каналов видео в реальном времени

Модель	DR-8300 СЕРИЯ	
	DR-8364	**DR-8364D**
ВИДЕО		
Кол-во подключаемых камер	64 IP-камеры	64 IP-камеры
Максимальная пропускная способность	900 Мбит/с	900 Мбит/с
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA	
Поддерживаемое разрешение	3840 x 2160, 1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200	
Скорость отображения	До 1920 кадров/с	До 1920 кадров/с
ЗАПИСЬ		
Пропускная способность	400 Мбит/с, 1920 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD	400 Мбит/с, 1920 кадров/с @ Full HD, 240 кадров/с @ UHD
Разрешение записи	До 8 Мп (в зависимости от камеры)	До 12 Мп (в зависимости от камеры)
Кодек	H.265 / H.264	
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ		
Производительность	16 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	
ХРАНИЛИЩЕ		
Жесткий диск	SATA x8, eSATA x4,(емкость каждого диска до 8 Тб)	
Максимальный объем	до 192 Тб (с использованием внешних хранилищ)	
СЕТЬ		
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet (Клиент) x1	
Подключение камер	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x3, SFP (IP-камера) x2	Гигабитный Ethernet (IP-камера) x3, SFP (IP-камера) x2
Скорость передачи данных	400 Мбит/с (500 Мбит/с в режиме BRP)	
Питание камер	–	–
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 64 / 64	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 64 / 64
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 64 / 64	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 64 / 64
Сброс тревоги	–	
Последовательный порт	RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 1	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Операционная система	Встроенный Linux	
Питание	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц., 2.0 – 1.0 A	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц., 2.0 – 1.0 A (Резервированное питание)
Энергопотребление	Макс. 120 Вт (с 8-ю HDD)	Макс. 120 Вт (с 8-ю HDD)
Сертификаты	FCC, UL, CE, CB, KC	

IDIS
Профессиональный NVR

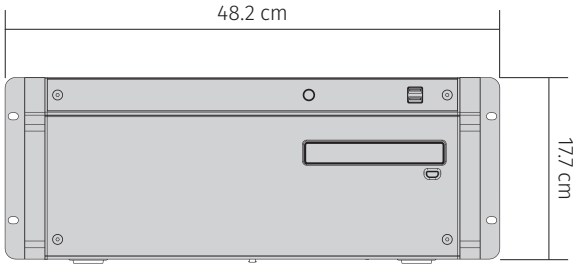
IR-100

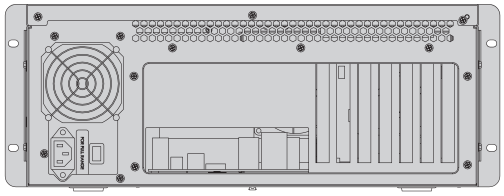
Профессиональный сетевой видеорегистратор на базе ОС Windows и ПО IDIS Solution Suite представляет собой идеальный баланс производительности, надежности, управляемости и масштабируемости, что делает его лидером мирового рынка систем безопасности. Он выполнен из лучших комплектующих, которые обеспечивают гибкость и масштабируемость, необходимые для удовлетворения всех пользовательских нужд.

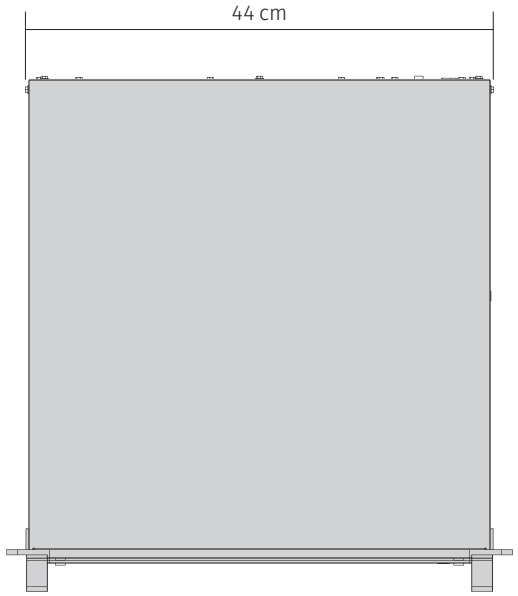
Предустановленное ПО IDIS Solution Suite обеспечивает тщательный контроль за любыми событиями, возникающими в процессе эксплуатации системы видеонаблюдения, а также оперативный централизованный контроль за всей системой видеонаблюдения при экономичности и простоте интеграции.

- Предустановленное ПО IDIS Solution Suite
- Гарантированная возможность подключения до 32 FullHD видеокамер в кодеках H.264, H.265
- Хранение данных: установка до 5 HDD, 1 дополнительный порт eSATA
- Полоса пропускания для записи до 352 Мбит/с
- Полная совместимость со всей линейкой оборудования IDIS
- Формфактор 4U для 19" стойки
- Поддержка кодеков H.264, H.265, IDIS Интеллектуальный кодек
- Поддержка камер сторонних производителей

Размеры







Характеристики

IR-100		
СИСТЕМА	Поддерживаемые версии ПО	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.6.0 и выше
	Сетевые интерфейсы	Гигабитный Ethernet RJ45 - 2 шт.
	Скорость записи	До 352 Мбит/с
	Кол-во видеокамер	До 32
	Конфигурация жесткий диков	5 SATA + 1 eSATA
	Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8
	Процессор	Intel® I7-6700, 3.4 ГГц
	Оперативная память	DDR4 PC-17000, 8 Гб
	Видеовыход	1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 VGA
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Исполнение	4U, монтаж в 19” стойку
	Размеры (Ш x Г x В)	440 x 462 x 177 мм
	Вес	15.3 кг
	Питание	100 - 240В переменного напряжения 50/60 Гц, 2.0-1.0 А
	Блок питания	Одиночный
	Энергопотребление	100 Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая температура	От 5° до 40°C
	Рабочая влажность	0% - 90%
АКСЕССУАРЫ	Шнур питания	Есть
СЕРТИФИКАЦИЯ	EMC	FCC, CE, CB, UL

* Сетевой разъем не предназначен для непосредственного подключения кабеля, предназначенного для использования на улице.

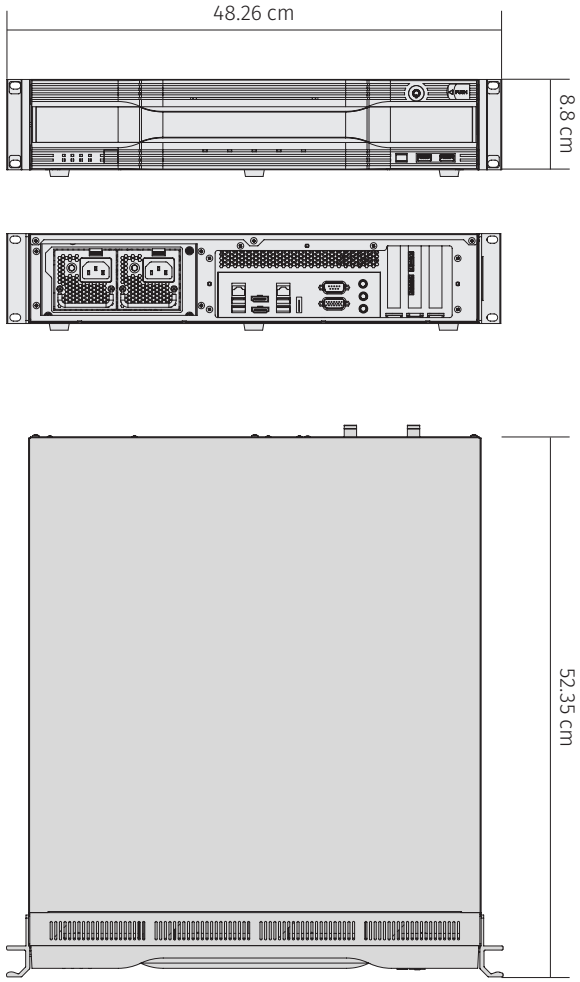
IDIS
Рабочая станция

IR-300

Рабочая станция IR-300 позволит создать завершенную систему видеонаблюдения с высокой производительностью, надежностью и гибкими возможностями управления. ОС Windows, установленная на SSD носителе, и IDIS Solution Suite прекрасно подойдут для крупных систем, обеспечивая сохранность важных данных благодаря использованию RAID-массивов, а также наличию дублированного блока питания. IR-300 — идеальное решение для построения функциональной и экономичной системы видеонаблюдения.

- Предустановленное ПО IDIS Solution Suite
- Гарантия стабильной работы при подключении до 64 FullHD видеокамер в кодеках H.264/H.265
- Хранилище: 8SATA + 3 порта eSATA
- Отображение до 64 Full HD видеокамер в режиме real-time
- 400 Мбит/с пропускной способности для записи
- Полная совместимость с остальной линейкой продукции IDIS
- Возможность установки в 19″ стойку, 2U
- Поддержка IDIS Intelligent Codec и IDIS M.A.T.
- Поддержка Onvif Profile S и ряда нативных протоколов сторонних производителей

Размеры



Характеристики

IR-300		
СИСТЕМА	Поддерживаемые версии ПО	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.8.0 и выше
	Сетевые интерфейсы	Гигабитный Ethernet RJ45 - 2 шт.
	Скорость записи	До 400 Мбит/с
	Кол-во видеокамер	До 64
	Конфигурация жесткий дисков	8 SATA + 3 eSATA, поддержка RAID 1, 5, 10
	Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8
	Процессор	Intel® I7-7700, 3.6 ГГц
	Оперативная память	DDR4 PC-17000, 8 Гб
	Видеовыход	1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 VGA
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Исполнение	2U, монтаж в 19" стойку
	Размеры (Ш x Г x В)	482,6 x 88 x 523.5 мм
	Вес	10.5 кг
	Питание	100-240 В переменного напряжения 50/60 Гц, 6.0 - 3.0 А (Дублированный блок питания)
	Блок питания	Двойной, с горячей заменой
	Энергопотребление	100 Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая температура	От 0° до 40°C
	Рабочая влажность	0% - 90%
СЕРТИФИКАЦИЯ	EMC	FCC, CE, CB, UL

IDIS
Профессиональный NVR

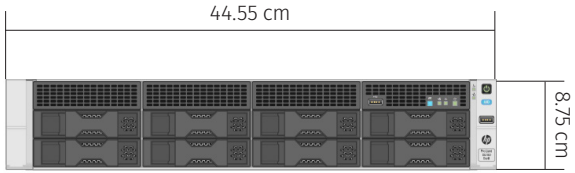
IR-1000

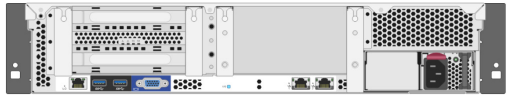
Профессиональный сетевой видеорегистратор на базе ОС Windows и ПО IDIS Solution Suite представляет собой идеальный баланс мощности, производительности, надежности, управляемости и масштабируемости, что делает его лидером мирового рынка систем безопасности. Он выполнен из лучших комплектующих, которые обеспечивают гибкость и масштабируемость, необходимые для удовлетворения всех пользовательских нужд на самых масштабных объектах.

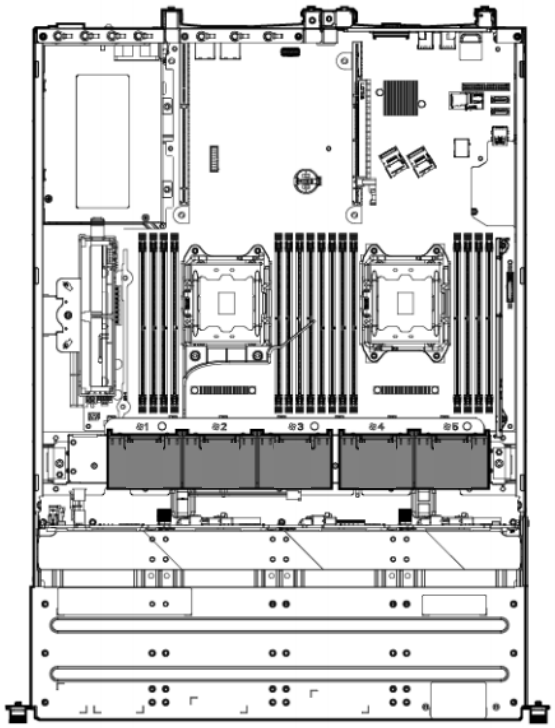
Предустановленное ПО IDIS Solution Suite обеспечивает чуткий контроль за любыми событиями, возникающими в процессе эксплуатации системы видеонаблюдения, а также оперативный централизованный контроль за всей системой видеонаблюдения при экономичности и простоте кластеризации.

- Предварительно установленный IDIS Solution Suite
- Запись до 256 камер Full HD кодек H.264 / H.265 в режиме реального времени
- Максимальная пропускная способность 1536 Мбит/с (192 Мб/с)
- Дублированный блок питания для критически важных систем
- Полная совместимость с оборудованием IDIS: IP-камеры, DVR, DirectCX TVR, DirectIP NVR и энкодеры
- RAID 5, с возможностью «горячей» замены
- Шасси для монтажа в стойку высотой 2U с выдвижными направляющими и кабельным органайзером
- Поддержка кодеков H.264, H.265 и Intelligent Codec
- Поддержка Onvif Profile S, Axis, Panasonic, etc.

Размеры







Характеристики

IR-1000		
СИСТЕМА	Поддерживаемые версии ПО	IDIS Solution Suite Expert и Federation версии 2.6.0 и выше
	Сетевые интерфейсы	Гигабитный Ethernet RJ45 - 4 шт.
	Скорость записи	До 1536 Мбит/с (192 Мб/с)
	Кол-во видеокамер	До 256
	Объем архива	48 Тб
	Конфигурация жесткий диков	До 8 x Large Form Factor Near-line SATA HDD, горячая замена, RAID 5
	Операционная система	Microsoft® Windows Server 2012 R2
	Процессор	Intel® Xeon® E5-2620v4 : 2.1GHz/8-core/DDR4 2133
	Оперативная память	8 Гб RAM (1 x 8 Гб DDR4-2133MHz RDIMMs)
	Видеовыход	1 VGA
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Исполнение	2U, монтаж в 19" стойку
	Размеры (Ш x Г x В)	445,5 x 607 x 87,5 мм
	Вес	19,19 кг
	Питание	100 - 240В
	Блок питания	Одиночный
	Энергопотребление	900 Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая температура	От 10° до 35°C
	Температура хранения	От -30° до 60°C
	Рабочая влажность	8% - 90%
	Влажность при хранении	5% - 95%, при температуре 38.7°C, без конденсата
	Допустимая рабочая вибрация	Случайная вибрация при 0.000075 G^2 / Гц, от 10 Гц до 300 Гц, (номинальное значение 0,15 G)
	Допустимая вибрация при хранении	Случайная вибрация при 0.0005 G^2 / Гц, от 10 Гц до 500 Гц, (номинальное значение 0,5 G)
	Допустимая рабочая ударная нагрузка	2 г/с (Значения представляют собой ускорение пикового входного сигнала в течение 11 мс синусоидального имппульса удара)
	Допустимая ударная нагрузка при хранении	15 г/с (Значения представляют собой ускорение пикового входного сигнала в течение 11 мс синусоидального имппульса удара)
	Рабочая высота над уровнем моря	До 3048 м
	Высота над уровнем моря при хранении	До 9144 м
АКСЕССУАРЫ	Крепление	Монтажные кронштейны, рельсы
	Кабельный органайзер	Есть
	Шнур питания	Есть
СЕРТИФИКАЦИЯ	EMC	CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47; Pt 15; ICES-003; CvNS14336-1; CNS13438; GB4943; GB9254; EN 61000-3-2; EN61000-3-3; EN 60950-1; IEC 60950-1
	Директивы	RoHS, Reach (SVHC), WEEE

Информация для заказа

Артикул	Описание
IR-1000-4TB W8E SP	IDIS профессиональный NVR, 4TB / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-16TB W8E SP	IDIS профессиональный NVR, 16TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-32TB W8E SP	IDIS профессиональный NVR, 32TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-48TB W8E SP	IDIS профессиональный NVR, 48TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-16TB WS12 SP	IDIS профессиональный NVR, 16TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-32TB WS12 SP	IDIS профессиональный NVR, 32TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-48TB WS12 SP	IDIS профессиональный NVR, 48TB, RAID5 / Одиночный блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-16TB W8E DP	IDIS профессиональный NVR, 16TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-32TB W8E DP	IDIS профессиональный NVR, 32TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-48TB W8E DP	IDIS профессиональный NVR, 48TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Embedded Standard 8 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-16TB WS12 DP	IDIS профессиональный NVR, 16TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-32TB WS12 DP	IDIS профессиональный NVR, 32TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert
IR-1000-48TB WS12 DP	IDIS профессиональный NVR, 48TB, RAID5 / Двойной блок питания, Microsoft Windows Server 2012 R2 и IDIS Solution Suite Expert

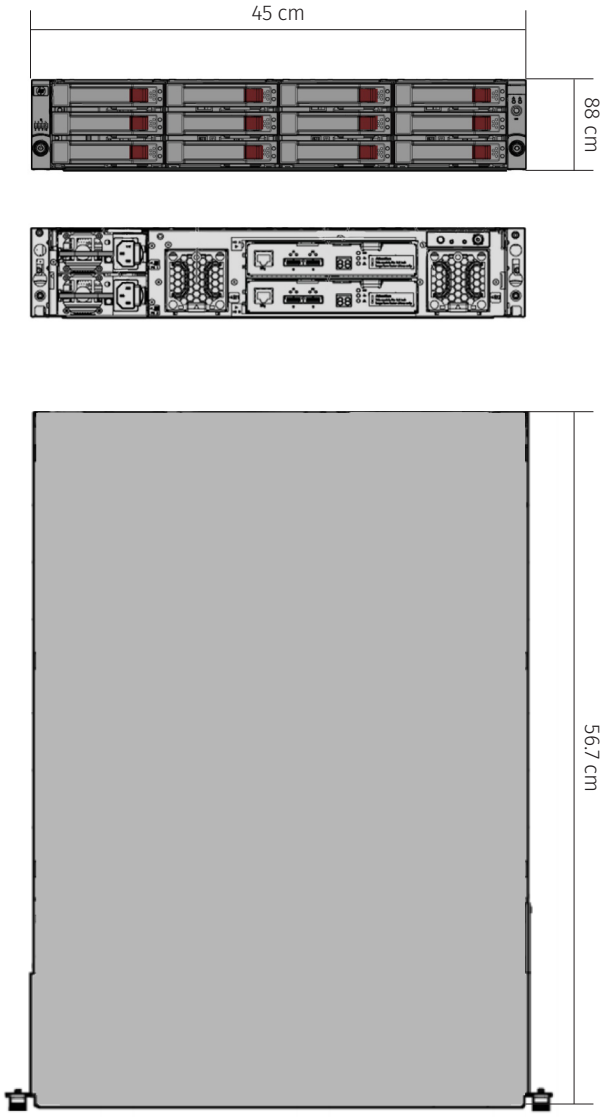
IDIS
Хранилище

IS-1000

DAS хранилище для расширения объёма хранения в IR-1000 расширяет возможности масштабирования в одном из лучших в мире решений для профессиональных систем видеонаблюдения. Возможность горячей замены жестких дисков, блока питания и кулеров гарантирует бесперебойность работы системы. Предварительное уведомление о возможности возникновения отказа, генерируемое специальным ПО, еще больше минимизирует риски отказа системы. Объем хранения легко наращивается за счет каскадирования до 8 хранилищ, что суммарно составит 96 дисков. При этом у пользователя есть возможность подключать не только диски SATA, но и SAS.

- Расширение емкости хранения для IR-1000
- Конфигурация жесткого диска RAID 5, RAID 6
- Каскадирование до восьми хранилищ расширения (до 96 дисков) в конфигурации с двумя доменами
- Резервированный блок питания и охлаждения
- Интегрированный набор средств управления и программное обеспечение Smart Array
- Жесткие диски с горячей заменой
- Функции раннего предупреждения отказа
- 2U для монтажа в 19” стойку

Размеры



Характеристики

IS-1000		
СИСТЕМА	Конфигурация жестких дисков	До 12 x SATA HDD, горячая замена, RAID 6
	Объем архива	48TB Raw, 40TB эффективный объем (RAID 6 - 8TB, 12 Bay)
	Подключение к серверу IDIS	IPass (Mini-SAS), 2 (вход и выход)
	Каскадирование	До 8 хранилищ в конфигурации с двумя доменами
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Исполнение	2U, монтаж в 19" стойку
	Размеры (Ш x Г x В)	450 x 567 x 88 мм
	Вес	27,2 кг
	Питание	100 - 240В
	Блок питания	Резервированный, горячая замена
	Энергопотребление	300Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая температура	От 10°C до 35°C
	Температура хранения	От -40°C до 66°C
	Рабочая влажность	От 10 до 90% Относительная влажность 28ºC. Без конденсата
	Влажность при хранении	От 5 до 95%
	Рабочая высота над уровнем моря	До 3048 м
	Высота над уровнем моря при хранении	До 9144 м

Информация для заказа

Артикул	Описание
IS-1000-EXE1-CNTR	Контроллер для подключения хранилища к IDIS профессиональному NVR
IS-1000-EXE1-3TB-RD5	3TB / SAS кабель
IS-1000-EXE1-48TB-RD5	48TB RAID5 расширение / SAS кабель
IS-1000-EXE1-48TB-RD6	48TB RAID6 расширение / SAS кабель
IS-1000-EXE1-72TB-RD5	72TB RAID5 расширение / SAS кабель
IS-1000-EXE1-72TB-RD6	72TB RAID6 расширение / SAS кабель

Видеокамеры с разрешением 4K от компании IDIS

Сетевые камеры высокого разрешения

4 видеопотока для IP-видеонаблюдения в режиме real-time

DirectIP™ видеокамеры позволяют получать изображение высокого качества, используя мегапиксельные сенсоры, при этом камеры имеют четыре видеопотока. Просто подключив к сети видеокамеры и видеорегистратор вы сразу увидите видео без каких либо дополнительных настроек. Имея большой выбор доступных камер, вы сможете подобрать нужную именно вам, исходя из требуемых задач видеонаблюдения и условий эксплуатации.

Модель	ОБЪЕКТИВ **DCL-M2880P** NEW
Спецификация	Варифокальный P-Iris 3Мп IR
Размер матрицы	1/2.7"
Тип крепления	CS
Фокусное расстояние	2.8 ~ 8 мм
Относительное отверстие (F)	От 1.2 до закрытия
Углы обзора	Широкий : 124.1° (Гор.) x 65.1° (Верт.) x 140.1° (Диаг.) Узкий : 43.0° (Гор.) x 24.1° (Верт.) x 49.2° (Диаг.)
Минимальное расстояние до объекта	0.3 м
Управление диафрагмой	P-Iris
Размеры	Ø43.2 x 55.78 мм
Длина фланца	12.5 мм
Вес	68 г
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C

Модель	DC-B1203X	DC-B3303X	DC-B1803
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.3" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	2048 x1536	3840 x 2160
Объектив	Опционально (C/CS-резьба)	Опционально (C/CS-резьба)	Опционально (C/CS-резьба)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC) / Ручное управление	P-Iris / Автоматическое по постоянному току (DC) / Ручное управление	P-Iris / Автоматическое по постоянному току (DC) / Ручное управление
Углы обзора	-	-	-
Углы панорамирования / наклона/поворота	-	-	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.01 люкс @ F1.2 Ч/Б: 0.005 люкс @ F1.2	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.2 Ч/Б: 0.01 люкс @ F1.2	Цветной режим: 0.4 люкс F1.6 Ч/Б: 0.04 люкс F1.6
Динамический диапазон	120 Дб (True-WDR)	120 Дб (True-WDR)	более 70 Дб
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	-	-	-
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	Да (DIS)	Да (DIS)	-
Видеовыход	1 RCA	1 RCA	1 RCA
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (True WDR)	30 кадров/с: 2048 x1536	30 кадров/с: 3840 x 2160, 60 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Тревожный вход, Взлом, Обнаружение лиц	Детекция движения, Тревожный вход, Взлом, Обнаружение лиц	Детекция движения, Тревожный вход, Детекция звука, Взлом, Пересечение зоны
Аудио вход/выход	L1 (линейный вход) + 1 (встроенный микрофон) / 1 (линейный выход)	L1 (линейный вход) + 1 (встроенный микрофон) / 1 (линейный выход)	L1 (линейный вход) + 1 (встроенный микрофон) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	-	-	-
Класс защиты	-	-	-
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	4.8 Вт	6.0 Вт	8.4 Вт

Цилиндрические видеокамеры IDIS

Модель	ЦИЛИНДРИЧЕКСКИЕ УЛИЧНЫЕ	
	DC-E3212WRX	DC-T1244WR
Матрица	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f = 3.3/6.0 мм, F2.0)	Моторизованный варифокальный (f=9 - 22мм, F1.5 - 2.8)
Управление диафрагмой	-	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Для f = 3.3 мм: 96.4° (Гор.) 52.3° (Верт.) 113.2° (Диаг.) Для f = 6.0 мм: 52.6° (Гор.) 29.1° (Верт.) 60.7° (Диаг.)	Широкий: 35.7° (Гор.) 18.8° (Верт.) 39,2° (Диаг.) Узкий: 14.2° (Гор.) 8,0° (Верт.) 16,2° (Диаг.)
Углы панорамирования/ наклона/поворота	-	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.5 люкс @ F1.5 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	120 дБ (True WDR)	74.7 дБ
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	20 м (2 светодиода)	50 м (40 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-	-
Антитуман	Да	-
Видеовыход	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	-	-
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	-	-
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны
Аудио вход/выход	-	-
Тревожный вход/выход	-	1/1
Вандалозащищенность	Да	Да
Класс защиты	IP66	IP66
Температурный режим	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	5.24 Вт	9.6 Вт

Модель	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ УЛИЧНЫЕ						
	DC-T1833WHR	DC-T3233HRX	DC-T3233HRXL	DC-T3234HRX	DC-T3243HRX	DC-T3533HRX	DC-T3C33HRX
			NEW	NEW			NEW
Матрица	1/2.5” CMOS	1/3” CMOS	1/1.9" CMOS	1/3” CMOS	1/3” CMOS	1/1.8” CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2592 x 1944	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный варифокальный (f = 3.6 – 9.8 мм, F1.6 – 3.2)	Моторизированный варифокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизованный варифокальный (f=4.4 – 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизированный варифокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный варифокальный (f = 9 – 22 мм, F1.5 – 2.8)	Моторизированный варифокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный варифокальный (f = 4.5 – 10 мм, F1.6 – 2.6)
Управление диафрагмой	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Углы обзора	Широкий: 103.0°(Гор.) 52.7°(Верт.) 118.0°(Диаг.) Узкий: 36.6°(Гор.) 19.6°(Верт.) 41.1°(Диаг.)	Широкий: 95.7°(Гор.) 50.6°(Верт.) 114.4°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 17.9°(Верт.) 36.5°(Диаг.)	Широкий: 91.5° (Гор.) 48.4° (Верт.) 109,0° (Диаг.) Узкий: 43.4° (Гор.) 24,2° (Верт.) 49,9° (Диаг.)	Широкий: 94.0°(Гор.) 50.0°(Верт.) 110.0°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 18.0°(Верт.) 36.6°(Диаг.)	Широкий: 33.8°(Гор.) 18.8°(Верт.) 39.2°(Диаг.) Узкий: 14.2°(Гор.) 8.0°(Верт.) 16.2°(Диаг.)	Широкий: 90.0°(Гор.) 67.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 37.0°(Гор.) 27.0°(Верт.) 46.0°(Диаг.)	(Режим 8Мп) Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) (Режим 12Мп) Широкий: 4.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54.0°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	-	-	-	-	-	-	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.01 люкс @ F1.2 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.3 люкс @ F1.5 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.8 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.6 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	более 69 Дб	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	30 м (10 светодиодов)	30 м (10 светодиодов)	30 м (10 светодиодов)	30 м (24 светодиода) / 6 белых светодиодов	30 м (10 светодиодов)	30 м (10 светодиодов)	50 м (4 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-	-	-	-	-	-	-
Антитуман	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеовыход	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	-
Видеокодек	H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 3840 x 2160, 60 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с : 1920 x 1080 (True WDR) 60 кадров/с : 1920 x 1080	30 кадров/с : 1920 x 1080 (True WDR) 60 кадров/с : 1920 x 1080	30 кадров/с : 1920 x 1080 (True WDR) 60 кадров/с : 1920 x 1080	30 кадров/с : 1920 x 1080 (True WDR) 60 кадров/с : 1920 x 1080	30 кадров/с : 2592 x 1944	30 кадров/с : 1920 x 1080 (True WDR) 60 кадров/с : 1920 x 1080
Аудиокодек	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	-	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	-
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67
Температурный режим	-40°C ~ +50°C	-55°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 4)
Энергопотребление	10.8 / 22.8 Вт (с обогревом DC 12 В)	8.64 Вт	9.6 Вт	9.24 Вт	8.64 Вт	11.4 Вт	19.2 Вт

IDIS Super Fisheye Панорамные IP-видеокамеры

Модель	ПАНОРАМНЫЕ	
	DC-Y1514(W)	DC-Y3C14WRX
		NEW
Матрица	1/1.8” CMOS	1/1.7” CMOS
Максимальное разрешение	2560 x 2048	3200 x 2944
Объектив	Фиксированный (f = 1.45 мм, F2.2)	Фиксированный (f = 1.98 мм, F2.8)
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма	Фиксированная диафрагма
Углы обзора	180°(Гор.) 180°(Верт.) 180°(Диаг.)	180°(Гор.) 180°(Верт.) 180°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона / поворота	-	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.8 люкс @ F2.2 Ч/Б: 0.03 люкс @ F2.2	Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.8 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	более 70 Дб (90 Дб при цифровом WDR)	120 Дб (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	-	15 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC
Стабилизатор изображения	-	-
Антитуман	-	-
Видеовыход	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 2560 x 2048	30 кадров/с: 3200 x 3008, 15 кадров/с: 3200 x 3008 (WDR)
Аудиокодек	G.726, G.711	G.726, G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон 1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	Встроенный микрофон 1 (линейный вход) 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1
Вандалозащищенность	Да (DC-Y1514W)	Да
Класс защиты	IP66 (DC-Y1514W)	IP66 (DC-Y1514W)
Температурный режим	-20°C ~ +50°C	-55°C ~ +60°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	7.56 Вт	12.6 Вт

Преимущества IDIS Super Fisheye видеокамер

Снижение затрат на оборудование и его установку

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

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

Двусторонний деварпинг

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

IDIS Fisheye видеокамеры позволяют выполнять деварпинг на стороне клиентских устройств в десятках различных режимов, что значительно расширяет возможности их применения в самых различных сферах. Поскольку в этом случае в архив всегда записывается полный кадр, а далее пользователи могут преобразовывать его по своему усмотрению даже после экспорта видеозаписи и на любом ПК.

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.

Выгоды при использовании IDIS Интеллектуальный Кодек

Экономия до 90 % дискового пространства и сетевого траффика, 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. Она также позволяет подключать к тревожному выходу внешний ИК-прожектор, что обеспечивает более качественное изображение в темное время суток. (Только у DC-Y3C14WRX)

Коммуникация

Встроенный микрофон

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

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 отслеживать все, что вызывает подозрение без недостатка информации.

Надёжность, вандалозащищенность и всепогодность

Соответствие стандартам IK10 / IP67

Имея высочайший уровень надёжности, IDIS Super Fisheye видеокамера обеспечивает стабильность работы при самых тяжелых условиях окружающей среды.

True WDR (120dB)

Легко распознать человека и предметы при любых условиях освещения

Поддержка широкого динамического диапазона величиной до 120 дБ, что обеспечивает четкое изображение без засветки для любых условий 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

Технология DirectIP позволит легко подключить и настроить камеру

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

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, 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 — двусторонний 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 устройства, в том числе мобильных телефонов, ПК операторов, а также сетевых видеорегистраторов. Что значительно расширяет возможности их применения в самых различных сферах, в том числе 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 и на любом ПК.

Удостоенная премии поразительная маневренность, удобство и точность

Smart UX Controls v2.0

Использование видеоадаптера делает ePTZ 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 сногсшибательной 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 PTZ 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 на нужную точку.

Такое революционное управление позволит операторам моментально выполнить 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 на нужный момент на канал соответствующей камеры. Моментальный деварпинг позволяет операторам использовать клавишу CTRL совместно с мышью для перехода в режим ePTZ, возврата к начальному экрану, приближению и отдалению, что значительно упрощает работу с камерой.

Модель	КУПОЛЬНЫЕ					
	DC-D3212RX-N	DC-D1223(R)	DC-D1223F(R)	DC-D3233HRX	DC-D3233X-N	DC-D3233RX-N
	NEW				NEW	NEW
Матрица	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f= 2.8мм, F1.8 или f= 4.0мм, F2.0)	Варифокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Варифокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный варифокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный варифокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный варифокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)
Управление диафрагмой	-	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Углы обзора	Для f=2.8 110.7° (Гор.) 61.2° (Верт.) 128.6° (Диаг.) Для f=4.0 80.3° (Гор.) 43.4.° (Верт.) 94.1° (Диаг.)	Широкий: 108.2°(Гор.) 56.2°(Верт.) 129.3°(Диаг.) Узкий: 35.4°(Гор.) 19.8°(Верт.) 40.5°(Диаг.)	Широкий: 108.2°(Гор.) 56.2°(Верт.) 129.3°(Диаг.) Узкий: 35.4°(Гор.) 19.8°(Верт.) 40.5°(Диаг.)	Широкий: 95.7°(Гор.) 50.6°(Верт.) 114.4°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 17.9°(Верт.) 36.5°(Диаг.)	Широкий: 98.0°(Гор.) 52.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 33.0°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98.0°(Гор.) 52.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 33.0°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/ поворота	Панорамирование: -180° ~ 174° Наклон: 0° ~ 65° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -167° ~ 167° Наклон: 0° ~ 75° Поворот: -176° ~ 176°	Панорамирование: -167° ~ 167° Наклон: 0° ~ 70° (0° ~ 70°DC-D1223FR) Поворот: -176° ~ 176°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0.02 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0 люкс (DC-D1223R)	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0.02 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0 люкс (DC-D1223FR)	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0.01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	120 Дб (True-WDR)	более 70 Дб	более 70 Дб	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	20 м (4 светодиода)	- / 20 м (18 светодиодов)	- / 20 м (18 светодиодов)	20 м (6 светодиодов)	-	20 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 3DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-	-	-	-	-	-
Видеовыход	-	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)
Аудиокодек	-	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	-	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	-	-	-	Да	-	-
Класс защиты	-	-	-	IP66	-	-
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	4.36 Вт	4.8 Вт / 5.6 Вт (DC-D1223R)	4.8 Вт / 5.6 Вт (DC-D1223FR)	11.7 Вт (с обогревателем)	7.5 Вт	7.5 Вт

Модель	КУПОЛЬНЫЕ					
	DC-D3233HRX-N	DC-D3233HRXL	DC-D3243HRX-N	DC-D3533RX	DC-D3533HRX	DC-D3C33HRX
	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2592 x 1944	2592 x 1944	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный варифокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный варифокальный (f = 4.4 – 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизированный варифокальный (f = 7 – 22 мм, F1.4 – 2.8)	Моторизированный варифокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный варифокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный варифокальный (f = 4.5 – 10 мм, F1.6 – 2.6)
Управление диафрагмой	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Углы обзора	Широкий: 98.0°(Гор.) 52.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 33.0°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 91.5°(Гор.) 48.4°(Верт.) 109.0°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 24.2°(Верт.) 49.9°(Диаг.)	Широкий: 33.8°(Гор.) 18.8°(Верт.) 39.2°(Диаг.) Узкий: 14.2°(Гор.) 8.0°(Верт.) 16.2°(Диаг.)	Широкий: 90.0°(Гор.) 67.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 37.0°(Гор.) 27.0°(Верт.) 46.0°(Диаг.)	Широкий: 90.0°(Гор.) 67.0°(Верт.) 116.0°(Диаг.) Узкий: 37.0°(Гор.) 27.0°(Верт.) 46.0°(Диаг.)	(Режим 8Мп) Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) (Режим 12Мп) Широкий: 94.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54.0°(Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/ поворота	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 66° Поворот: -90° ~ 90°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.01 люкс @ F1.2 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.8 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F1.8 Ч/Б:0 люкс	Цветной режим: 0.3 люкс @ F1.6 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-	-	-	-	-	-
Видеовыход	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 3840 x 2160, 15 кадров/с: 4000 x 3000
Аудиокодек	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711	G.726, G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	Да	Да	Да	-	Да	Да
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	-	IP67	IP67
Температурный режим	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-10°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	11.7 Вт	11.7 Вт	11.7 Вт	10.2 Вт	11.4 Вт	11.4 Вт

Видеокамера IDIS модульного исполнения

Модель	МОДУЛЬНАЯ DC-V3213XJ-2.5mm NEW
Матрица	1/2.9" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f = 2.5 мм, F2.0)
Управление диафрагмой	-
Углы обзора	132,0°(Гор.) 70,0°(Верт.) 150,0°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0.01 люкс @ F2.0
Динамический диапазон	120 Дб (True-WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	-
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-
Антитуман	-
Видеовыход	1 клеммный блок
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	G.726,G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1
Вандалозащищенность	-
Класс защиты	-
Температурный режим	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 4)
Энергопотребление	4.08 Вт

Модель	С ОПТИЧЕСКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ DC-Z1263
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080
Объектив	18x, Автоматическая фокусировка (f 4.7 ~ 84.6 мм, F1.6-2.8)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Широкий: 61.2°(Гор.) 35.6°(Верт.) 68.9°(Диаг.) Узкий: 3.6°(Гор.) 2.1°(Верт.) 4.1°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0.04 люкс @ F1.6
Динамический диапазон	74.7 Дб
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	-
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-
Антитуман	-
Видеовыход	1 клеммный блок
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	G.726,G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	SD / SDHC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1
Вандалозащищенность	-
Класс защиты	-
Температурный режим	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 0)
Энергопотребление	6.0 Вт

Модель	СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ						
	DC-S1263WH	DC-S1263F	DC-S1283WRX	DC-S3283WHX	DC-S3283FX	DC-S3583HRX	DC-S3883HRX
				NEW	NEW	NEW	NEW
Матрица	1/2.8” CMOS	1/2.8” CMOS	1/2.8” CMOS	1/3” CMOS	1/3” CMOS	1/1.7” CMOS	1/1.7” CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3072 x 1728	3840 x 2160
Объектив	18x, Автоматическая фокусировка (f 4.7 ~ 84.6 мм, F1.6-2.8)	18x, Автоматическая фокусировка (f 4.7 ~ 84.6 мм, F1.6-2.8)	30x, Автоматическая фокусировка (f= 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	30x, Автоматическая фокусировка (f= 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	30x, Автоматическая фокусировка (f= 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	30x, Автоматическая фокусировка (f= 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)	30x, Автоматическая фокусировка (f= 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Широкий: 61.2°(Гор.) 35.6°(Верт.) 68.9°(Диаг.) Узкий: 3.6°(Гор.) 2.1°(Верт.) 4.1°(Диаг.)	Широкий: 61.2°(Гор.) 35.6°(Верт.) 68.9°(Диаг.) Узкий: 3.6°(Гор.) 2.1°(Верт.) 4.1°(Диаг.)	Широкий: 65.0°(Гор.) 35.6°(Верт.) 72.9°(Диаг.) Узкий: 2.3°(Гор.) 1.4°(Верт.) 2.6°(Диаг.)	Широкий: 64.7°(Гор.) 38.6°(Верт.) 72.7°(Диаг.) Узкий: 2.3°(Гор.) 1.4°(Верт.) 2.6°(Диаг.)	Широкий: 64.7°(Гор.) 38.6°(Верт.) 72.7°(Диаг.) Узкий: 2.3°(Гор.) 1.4°(Верт.) 2.6°(Диаг.)	Широкий: 58.2°(Гор.) 34.4°(Верт.) 65.2°(Диаг.) Узкий: 1.99°(Гор.) 1.13°(Верт.) 2.3°(Диаг.)	Широкий: 58.2°(Гор.) 34.4°(Верт.) 65.2°(Диаг.) Узкий: 1.99°(Гор.) 1.13°(Верт.) 2.3°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°	Панорамирование: 360° (неограниченный) Наклон: 10° ~ 190°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.05 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0,01 люкс @ F1.6	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	74.7 Дб	74.7 Дб	120 Дб (True-WDR)	120 Дб (True-WDR)	120 Дб (True-WDR)	120 Дб (True-WDR)	120 Дб (True-WDR)
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	-	-	150 м (13 светодиодов)	-	-	200 м (2 светодиода)	200 м (2 светодиода)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR
Стабилизатор изображения	-	-	Да (DIS)	Да (DIS)	Да (DIS)	Да (EIS)	Да (EIS)
Антитуман	-	-	-	-	-	-	-
Видеовыход	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок	1 клеммный блок
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 3072 x 1728 (WDR)	30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR)
Аудиокодек	G.726,G.711	G.726,G.711	G.726,G.711	G.726,G.711	G.726,G.711	G.726,G.711	G.726,G.711
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC	micro SD / SDHC / SDXC
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Детекция звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны, Тревожный вход, Обнаружение лиц
Аудио вход/выход	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	8/2	8/2
Вандалозащищенность	Да	-	Да	Да	-	Да	Да
Класс защиты	IP66	-	IP66	IP67	-	IP66	IP66
Температурный режим	-55°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C	-10°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 4)	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)	24 В переменного тока	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 4)	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока PoE (IEEE802.3af класс 3)	24 В переменного тока PoE (IEEE802.3bt / PoE инжектор)	24 В переменного тока PoE (IEEE802.3bt / PoE инжектор)
Энергопотребление	DC 12 В: Макс. 35.6 Вт AC 24 В: Макс. 27.1 Вт PoE: Макс. 24.3 Вт (с обогревом)	DC 12 В: Макс. 12.5 Вт AC 24 В: Макс. 10.9 Вт PoE: Макс. 11.1 Вт	AC 24 В: Макс. 58 Вт (с обогревом, при включенной подсветке)	AC 24 В: Макс. 15.2 Вт (с обогревом)	AC 24 В: Макс. 15.2 Вт (с обогревом)	AC 24 В: Макс. 51 Вт (с обогревом, при включенной подсветке)	AC 24 В: Макс. 51 Вт (с обогревом, при включенной подсветке)

Direct CX

Современные аналоговые HD решения. Быстрее чем когда либо.

Модель	TVR		
	TR-2204	TR-4308(R)	TR-4316(R)
		NEW	NEW
ВИДЕО			
Видеовход	4 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)	16 BNC (Мультистандарт)
Поддерживаемые камеры	720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS (NTSC/PAL)	3 Мп, 4 Мп, 5 Мп, 720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA, 1CVBS (Spot)	
Качество отображения	1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080	1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 3840 x 2160	
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с
ЗАПИСЬ			
Разрешение записи	1920x1080, 1280x720, 960x480, 720x480, 960x240, 720x240, 480x240, 360x240	5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1920x1080, 1280x720, 960x480,720x480,960x240, 720x240, 480x240, 360x240	
Частота кадров	120 кадров/с при разрешении Full HD	240 кадров/с при разрешении Full HD	480 кадров/с при разрешении Full HD
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, мгновенная запись	По расписанию, по событию, предзапись, мгновенная запись	
Запись по событиям	Тревожный вход, детекция движения, потеря сигнала, интерфейсный вход	Тревожный вход, детекция движения, потеря сигнала, интерфейсный вход	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ			
Производительность	Одновременное воспроизведение 2-х каналов качества FullHD	Одновременное воспроизведение 4 каналов качества Full HD	Одновременное воспроизведение 4 каналов качества Full HD
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям
Цифровое увеличение	x2-x12	x2-x12	
ХРАНИЛИЩЕ			
Жесткий диск	SATA x2, (емкость каждого диска до 6ТБ)	SATA x4, eSATA x1 (емкость каждого диска до 6ТБ)	
Максимальный объем	12ТБ = 6ТБ x 2 (внутренние), встроенный жесткий диск емкостью 1ТБ	48ТБ = 6ТБ x 4 (внутренние) + 1 x 4 x 6ТБ (внешние)	
СЕТЬ			
Сетевое подключение	100 Мбит/с Ethernet x1	Гигабитный Ethernet x1	
Скорость передачи данных	30 кадров/с в разрешении FullHD на канал, вместе с записью	120 кадров/с в разрешении FullHD	
Клиентские приложения	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web	
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Аудио вход/выход	Встроенные: 4RCA / 1RCA + 1HDMI	Встроенные: 4RCA / 1RCA + 1HDMI	
Тревожный вход/выход	Встроенные: 4 / 1	Встроенные: 8 / 4	Встроенные: 16 / 4
Сброс тревоги	Нет	1	1
Последовательный порт	RS232, RS485 (клеммный блок), USB 2.0 x 2	RS232 (клеммный блок), RS485 (клеммный блок), USB 2.0, USB 3.0	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Операционная система	Встроенный Linux	Встроенный Linux	
Питание	12 В постоянного тока, 1.3 А	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2.0 А	
Энергопотребление	15.6 Вт	76 Вт	

IDIS HD-TVI видеокамеры

Модель	КУПОЛЬНЫЕ			ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ		PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ
	TC-D1212R	TC-D1222R	TC-D1222WR	TC-E1212WR	TC-T1222WR	TC-S1283WHX
ВИДЕО						
Матрица	1/2.8” SONY 2 Mega Exmor CMOS Sensor	1/2.8” SONY 2 Mega Exmor CMOS Sensor	1/2.8” SONY 2 Mega Exmor CMOS Sensor	1/2.8” SONY 2 Mega Exmor CMOS Sensor	1/2.8” SONY 2 Mega Exmor CMOS Sensor	1/2.8» SONY 2Mega Exmor CMOS Sensor
Максимальное разрешение	1920 x 1080 – 30 кадров/с	1920 x 1080 – 30 кадров/с	1920 x 1080 – 30 кадров/с	1920 x 1080 – 30 кадров/с	1920 x 1080 – 30 кадров/с	1920 x 1080 - 30 кадров/с
Тип развертки	Прогрессивная	Прогрессивная	Прогрессивная	Прогрессивная	Прогрессивная	Прогрессивная
Объектив	Фиксированный (f=3.6 мм)	Варифокальный (f=2.8 – 12мм)	Варифокальный (f=2.8 – 12мм)	Фиксированный (f=3.6 мм)	Варифокальный	Вариофокальный (f=4.3 - 129 мм)
Управление диафрагмой	Фиксированная диафрагма	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	Фиксированная диафрагма	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.3 люкс @F1.2 Ч/Б: 0 люкс при включенной ИК-подсветке	Цветной режим: 0.3 люкс @F1.4 Ч/Б: 0 люкс при включенной ИК-подсветке	Цветной режим: 0.3 люкс @F1.4 Ч/Б: 0 люкс при включенной ИК-подсветке	Цветной режим: 0.9 люкс @F1.8 Ч/Б: 0 люкс при включенной ИК-подсветке	Цветной режим: 0.3 люкс @F1.4 Ч/Б: 0 люкс при включенной ИК-подсветке	Цветной режим: 0.35 люкс и 0.013 люкс Ч/Б для 0.013 люкс @50IRE
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
ИК-подсветка	18 светодиодов, дальность 10 м	28 светодиодов, дальность 30 м	24 светодиода, дальность 30 м	24 светодиода, дальность 10 м	42 светодиода, дальность 40 м	-
Видеовыход	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC
ФУНКЦИИ						
Режим накопления заряда	Выкл. / Автоматический (x2 – x32)	Выкл. / Автоматический (x2 – x32)	Выкл. / Автоматический (x2 – x32)	Выкл. / Автоматический (x2 – x32)	Выкл. / Автоматический (x2 – x32)	Выкл. / Автоматический (x2-x32)
Динамический диапазон (WDR)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий / 15 кадров/с)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий / 15 кадров/с)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий / 15 кадров/с)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий / 15 кадров/с)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий / 15 кадров/с)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Компенсация задней засветки (BLC)	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Компенсация засветки высокой интенсивности (HSBLC)	Регулируемый уровень 1–20	Регулируемый уровень 1–20	Регулируемый уровень 1–20	Регулируемый уровень 1–20	Регулируемый уровень 1–20	Регулируемый уровень 0–20
Адаптивная ИК-подсветка	Регулируемый уровень 0–15	Регулируемый уровень 0–20	Регулируемый уровень 0–20	Регулируемый уровень 0–20	Регулируемый уровень 0–20	-
Цифровое подавление шума	2D, 3DNR	2D+3DNR (Выкл./низкий/средний/высокий)	2D+3DNR (Выкл./низкий/средний/высокий)	-	-	2D+3DNR (Выкл./низкий/средний/высокий)
Антитуман	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Класс защиты	-	-	IP66	IP66	IP66	IP66
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-30°C ~ +55°C
Питание	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока	2 В постоянного тока, 24 В переменного тока
Энергопотребление	4.56 Вт	4.8 Вт	4.8 Вт	6 Вт	7.2 Вт	12 Вт

Direct View

Профессиональные решения для центров мониторинга

Мониторы IDIS

Максимальная детализация изображений

Мониторы IDIS с антибликовым покрытием и энергосберегающей LED подсветкой ориентированы на более долгий срок службы, экономичны в использовании, обеспечивают высокое качество изображения и реалистичные цвета. Наш эксклюзивный ассортимент мониторов включает модели с разрешением UHD и Full HD в различных размерах.

SM-U841

Непрерывная работа в режиме 24/7

Мониторы IDIS обеспечивают превосходную цветопередачу и высокую четкость изображения даже при непрерывной эксплуатации в режиме 24/7.

Широкие углы просмотра

Мониторы IDIS обеспечивают исключительно широкие горизонтальные и вертикальные углы просмотра. Идеально четкое и яркое изображение с любого ракурса.

Энергосберегающая технология

Мониторы DirectView™ оснащены новейшей энергосберегающей LED подсветкой, благодаря которой мониторы меньше нагреваются, что продлевает срок их службы. Более 50 000 часов в режиме непрерывной работы.

Антибликовое покрытие

Специальное антибликовое покрытие мониторов IDIS уменьшает эффект зеркального отражения экрана, позволяя улучшить качество просмотра.

Мониторы IDIS 4K UHD LCD

Усовершенствуйте рабочее пространство в Вашем центре управления с возможностью отображения на каждом мониторе четырех видеокамер в максимальном мегапиксельном разрешении.

UHD мониторы IDIS изготовлены специально для применения в разнообразных приложениях для видеонаблюдения. С применением современных технологий, таких как S-IPS с LED подсветкой, DirectView для передачи реалистичного цвета и высокой детализации, с углами просмотра 178° и разрешением UHD (3840 x 2160).

50,000 Hour

Непрерывная работа до 50 000 часов в режиме 24/7

Благодаря современной функции управления задней подсветкой 4K мониторы IDIS обеспечивают самую длительную в индустрии наработку на отказ в 50 000 часов.

4K ULTRA HD

LCD монитор 84” с разрешением 4K UHD

Учитывая высокий уровень важности отображения видео высокого качества в центрах управления видеонаблюдением, мониторы DirectView предоставляют самую обширную визуальную информацию.

178°

Действительно широкий угол просмотра 178°

Мониторы DirectView отображают кристально чистое изображение, доступное с любого угла просмотра, с высокой цветопередачей и контрастностью.

Энергосбережение с заботой об окружающей среде

Используя новейшие технологии светодиодной подсветки, монитор SM-U841 обеспечивает исключительную эффективность использования энергии, потребляя на 30% меньше энергии, чем обычные CCFL мониторы.

28” UHD монитор

Варианты отображения на дисплее

Вариант 1
Изображение формата UHD
(3840x2160 пикселей)

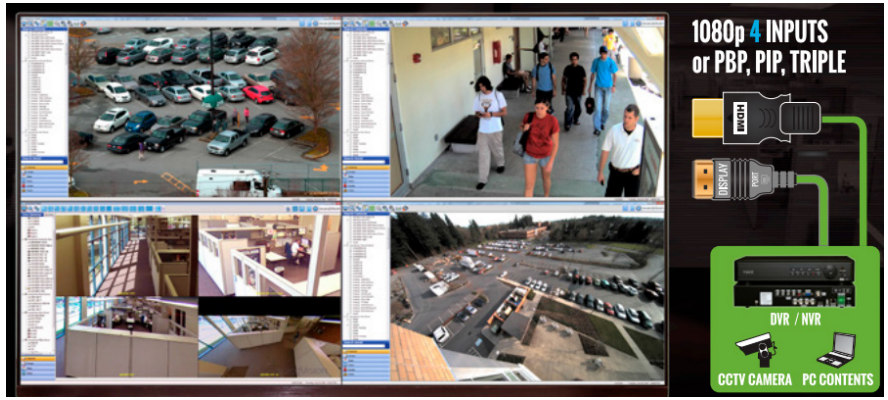
Вариант 2
4 изображения формата Full HD
Изображение «картинка в картинке» (PIP)
Изображение «картинка за картинкой» (PBP)

Профессиональное решение

4K монитор идеально подходит для систем безопасности коммерческих и общественных объектов.

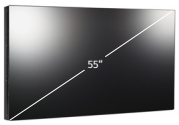
Интерфейсы

4 HDMI входа, DP для отображения в формате UHD



Реалистичные цвета

Цветопередача 1.07 миллиардов цветов

Модель	4K МОНИТОРЫ		
	SM-U841	**SM-U281**	**VW-F551**
			
ВИДЕО			
Диагональ	84 дюйма	28 дюймов	55 дюймов
Размер активного экрана	1860.48 мм (Гор.) x 1046.52 мм (Верт.)	648.9 мм (Гор.) x 369.3 мм (Верт.)	1209.6 мм (Гор.) x 680.4 мм (Верт.)
Максимальное разрешение	UHD (3840 x 2160)	UHD (3840 x 2160)	Full HD (1920 x1080)
Технология	S-IPS (Super In-Plane Switching)	WLED Backlight	S-IPS (Super In-Plane Switching)
Антибликовое покрытие	Да	Да	Да
Размер пикселя	0.4845 мм (Гор.) x 0.4845 мм (Верт.)	0.16 мм (Гор.) x 0.16 мм (Верт.)	0.63 мм (Гор.) x 0.63 мм (Верт.)
Яркость	350 кд/м2	400 кд/м2	500 кд/м2
Контрастность	1400:1	4000:1	1400:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9
Угол обзора (Гор./Верт.)	178°/178°	170°/160°	178°/178°
Цветопередача	1.06 Миллиардов цветов	1.07 Миллиардов цветов	1.06 Миллиардов цветов
Время отклика	8 мс	<9.5 мс	12 мс
Частота обновления	120 Гц	60 Гц	60 Гц
ИНТЕРФЕЙСЫ			
HDMI вход	2 (HDMI 1.4)	2 (HDMI 1.4) / 2 (HDMI 2.0)	1
Дисплей порт	1 (1.1a)	1	1
VGA вход	1	–	1 (1.1a) in / 1 (1.1a) out
DVI вход	1	–	1
Аудиовход /аудиовыход	1 (3.5 разъем «джек»)/ 1 (3.5 разъем «джек»)	1 (3.5 разъем «джек»)/ 1 (3.5 разъем «джек»)	Нет
BNC видеовход	–	–	Нет / Нет
RS232	1	–	1
Дополнительные функции	–	Triple&Quad PIP функция	Функция сдвига изображения (Image shift)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Внешние размеры (Ш x В x Г)	1910 мм x 1102 мм x 90.5 мм	663.0 мм x 462.0 мм x 48 мм	1214.4 мм x 684.2 мм x 86 мм
Рамка	–	–	3.6 мм (между двумя экранами)
Вес	68 кг	5 кг	24 кг
Материал/Цвет	Металл/Черный	Пластик и металл/Черный	Металл/Черный
Наработка на отказ	50 000 часов	50 000 часов	60 000 часов
Питание	AC 220-240В 50/60 Гц	AC 100-240В 50/60 Гц	AC 110-127В, 220-240В 50/60 Гц
Энергопотребление	500 Вт	110 Вт	240 Вт
Рабочая температура	От 0°C до +40°C	От 0°C до +35°C	От 5°C до +35°C
Встроенные динамики	Да (2 x 10 Вт)	–	–
Размер кронштейна VESA	600 мм x 600 мм / винт M8	200 мм x 200 мм / винт M8	600 мм x 400 мм / винт M8
УПРАВЛЕНИЕ			
Дистанционное управление	Да	Да	Да
Последовательный порт	Да	–	RS-232-C, каскадное соединение

Модель	FULLHD МОНИТОРЫ					
	SM-F211	SM-F211BNC	SM-F231	SM-F231BNC	SM-F321	SM-F421
ВИДЕО						
Диагональ	21.5 дюйма	21.5 дюйма	23 дюйма	23 дюйма	32 дюйма	42 дюйма
Размер активного экрана	476.64 мм x 268.11 мм	476.64 мм x 268.11 мм	509.76 мм (Гор.) x 286.74 мм (Верт.)	509.76 мм (Гор.) x 286.74 мм (Верт.)	698.40 мм (Гор.) x 392.85 мм (Верт.)	930.24 мм (Гор.) x 523.26 мм (Верт.)
Максимальное разрешение	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)
Технология	TN (Twisted — Nematic) LCD	TN (Twisted — Nematic) LCD	TN (Twisted — Nematic) LCD	TN (Twisted — Nematic) LCD	IPS	IPS
Антибликовое покрытие	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Размер пикселя	0.248 мм (Гор.) x 0.248 мм (Верт.)	0.248 мм (Гор.) x 0.248 мм (Верт.)	0.2655 мм (Гор.) x 0.2655 мм (Верт.)	0.2655 мм (Гор.) x 0.2655 мм (Верт.)	0.36375 мм (Гор.) x 0.36375 мм (Верт.)	0.36375 мм (Гор.) x 0.36375 мм (Верт.)
Яркость	250 кд/м2	250 кд/м2	250 кд/м2	250 кд/м2	350 кд/м2	350 кд/м2
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Угол обзора (Гор./Верт.)	170°/160°	170°/160°	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
Цветопередача	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов
Время отклика	<5 мс	<5 мс	<5 мс	<5 мс	<6.5 мс	<6.5 мс
Частота обновления	60 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц
ИНТЕРФЕЙСЫ						
HDMI вход	1	1	1	1	2	2
Дисплей порт	–	–	–	–	–	–
VGA вход	1	1	1	1	1	1
DVI вход	–	–	–	–	1	1
Аудиовход /аудиовыход	1 (3.5 разъем «джек»)/ Нет	1 (3.5 разъем «джек»)/ Нет	1 (3.5 разъем «джек»)/ Нет	1 (3.5 разъем «джек»)/ Нет	Компонентный 1(Л) / 1(П) Композитный 2(Л) / 2(П) / 1	Компонентный 1(Л) / 1(П) Композитный 2(Л) / 2(П) / 1
BNC видеовход	–	1	–	1	–	–
RS232	–	–	–	–	–	–
Дополнительные функции	–	–	–	–	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения
Другие интерфейсы	–	–	–	–	S-Video In/Out, 2 x AV (композитный вход), RGB In, Trigger In, Cam out	S-Video In/Out, 2 x AV (композитный вход), RGB In, Trigger In, Cam out
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Внешние размеры (Ш x В x Г)	514.5 мм x 370 мм x 182 мм	514.5 мм x 370 мм x 182 мм	547.9 мм x 410.2 мм x 182 мм	547.9 мм x 410.2 мм x 182 мм	753.4 мм x 485.7 мм x 180 мм	986.4 мм x 617.7 мм x 180 мм
Рамка	–	–	–	–	–	–
Вес	3.67 кг	3.67 кг	4.56 кг	4.56 кг	13 кг	21.4 кг
Материал/Цвет	Пластик/Черный	Пластик/Черный	Пластик/Черный	Пластик/Черный	Металл/Черный	Металл/Черный
Наработка на отказ	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов
Питание	DC 12В (100-240В 50/60 Гц)	DC 12В (100-240В 50/60 Гц)	DC 12В (100-240В 50/60 Гц)	DC 12В (100-240В 50/60 Гц)	AC 100-240В 50/60 Гц	AC 100-240В 50/60 Гц
Энергопотребление	25.2 Вт	25.2 Вт	24 Вт	24 Вт	55 Вт	67 Вт
Рабочая температура	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C
Встроенные динамики	Да (2 x 2Вт)	Да (2 x 2Вт)	Да (2 x 2Вт)	Да (2 x 2Вт)	Да (2 x 2Вт)	Да (2 x 2Вт)
Размер кронштейна VESA	100 мм x 100 мм / винт M4	100 мм x 100 мм / винт M4	100 мм x 100 мм / винт M4	100 мм x 100 мм / винт M4	600 мм x 200 мм / винт M6	600 мм x 200 мм / винт M6
УПРАВЛЕНИЕ						
Дистанционное управление	–	–	–	–	Да	Да
Последовательный порт	–	–	–	–	–	–

Сетевые аксессуары

	СЕТЕВАЯ КЛАВИАТУРА	РОЕ-УДЛИНИТЕЛЬ НА БОЛЬШИЕ ДИСТАНЦИИ
	NK-1200	**DA-LP1101R / DA-LP1101T**
Модель		
Основные характеристики	• Удаленное управление по сети видеокамерами, видеорегистраторами, а также клиентскими приложениями	• Передача питания по UTP-кабелю на расстояние до 500 метров • Передача данных по UTP-кабелю на расстояние до 700 метров • Plug-and-play без каких-либо дополнительных настроек • Поддержка пропускной способности сети в 1 Гбит/с (IEEE802.3at) в качестве PoE инжектора • Поддержка пропускной способности сети в 1 Гбит/с (IEEE802.3at) на расстояние до 100 метров в качестве PoE Репитера

	ОДНОПОРТОВЫЙ РОЕ-ИНЖЕКТОР	ОДНОПОРТОВЫЙ РОЕ-УДЛИНИТЕЛЬ	ПЕРЕДАТЧИК ETHERNET ЧЕРЕЗ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	ПЕРЕХОДНИК НА UTP ДЛЯ ПЕРЕДАТЧИКА	ОПТИЧЕСКИЙ МЕДИАКОНВЕРТЕР	SFP МОДУЛЬ	
	DA-PI2101	**DA-PR1101**	**DA-EC3101R DA-EC3101T**	**DA-BE1101**	**DA-MC1101**	**FTLF8519P-3BNL**	**FTLF1318P-3BTL**
Модель							
Основные характеристики	• Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at • До 30 Вт по питанию PoE, используя 2 пары • Поддержка 10/100 BASE-T по сети	• Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at • Поддерживает передачу данных на расстояние до 490 м при использовании трех устройств • Поддерживает отключение питания по PoE через PoE On/Off переключатель	• Позволяет подключать FullHD сетевые видеокамеры по существующему коаксиальному кабелю • Передача питания на камеру (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) • Plug-n-play без дополнительных установок • Передача данных на расстояние до 600 метров	• Замена коаксиального соединения между передатчиками DA-EC1101R/T на UTP-соединение (витая пара) • Поддержка передачи данных на расстояние до 800 м, обеспечиваемое передатчиками DA-EC1101R/T	• Переключение режимов с помощью DIP-переключателей • Автоматическое согласование, Half/Full duplex и LLF, режим конвертера • Совместим с IEEE 802.e, 802.3u, 802.3ab и 802.3z	• До 500 м на 50/125 мк MMF, 300 м на 62.5/125 мк MMF • До 2.125 Гбит/с двунаправленный канал передачи данных	• До 10 км на 9/125 мк SMF • До 1.25 Гбит/с двунаправленный канал передачи данных

Модель	DIRECTIP POE КОММУТАТОР (10/100 BASE-T)		DIRECTIP ГИГАБИТНЫЙ POE КОММУТАТОР (10/100/1000 BASE-T)+SFP	
	DH-2010P	**DH-2018P**	**DH-2212PF**	**DH-2128PF**
Основные характеристики	• DirectIP™ 10 портовый коммутатор с 8 PoE портами • Макс. бюджет питания PoE 70 Вт • Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	• DirectIP™ 18 портовый коммутатор с 16 PoE портами • Макс. бюджет питания PoE 140 Вт • Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	• DirectIP™ 12 портовый коммутатор с 8 PoE портами • Макс. бюджет питания PoE 140 Вт • Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора	• DirectIP™ 28 портовый коммутатор с 24 PoE портами • Макс. бюджет питания PoE 400 Вт • Управление питанием каждого порта PoE с IP-видеорегистратора

Модель	DIRECTIP ВИДЕОЭНКОДЕР		DIRECTIP HDMI ЭНКОДЕР
	DE-1104	**DE-1108**	**HE-1101**
Видеокодек	H.264	H.264	H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec
Видеовход	4 BNC	4 BNC	1 HDMI, 1VGA
Макс. разрешение видео	D1: 720x480 / 720x576 (NTSC/PAL) 960H: 960x480, 960x576 (NTSC/PAL)	D1: 720x480 / 720x576 (NTSC/PAL) 960H : 960x480 / 960X576 (NTSC/PAL)	1920 x 1080
Частота кадров	30 кадров/с @960H на каждый канал	30 кадров/с @960H на каждый канал	30 кадров/с
Многопоточность	4 потока	4 потока	4 потока
Макс. пропускная способность	48 Мбит/с	64 Мбит/с	10 Мбит/с
Аудиовход/выход	4 RCA / -	4 RCA / -	1 (3,5 мм)
PTZ поддержка	Да (RS485)	Да (RS485)	Нет
Триггер событий	По движению, Потеря сигнала, Взлом	По движению, Потеря сигнала, Взлом	Нет
DirectIP поддержка	Да	Да	Да
PoE (класс)	Да (IEEE 802.3af Класс 3)	Да (IEEE 802.3af Класс 3)	Да (IEEE 802.3af Класс 3)
Питание	12В постоянного тока, PoE	12В постоянного тока, PoE	12В постоянного тока, PoE
Энергопотребление	10 Вт	10 Вт	10 Вт
Сертификаты	FCC, CE	FCC, CE	FCC, CE, KC

Модель	ВИДЕОДЕКОДЕР
	DD-1216
Видеокодек	H.265 / H.264
Видеовход	16 каналов IP-видео
Поддерживаемые устройства	DirectIP™ видеорегистратор, IDIS IP-видеокамеры
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
Разрешение	3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 720 x 480
Скорость отображения	До 480 кадров / с FullHD
Макс. пропускная способность	50 Мбит/с
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet x1
PoE (класс)	Да (IEEE 802.3af Класс 0)
Питание	12В постоянного тока, PoE
Энергопотребление	12.7 Вт
Сертификаты	FCC, CE

Модель	4 ДИСКОВОЕ ESATA ХРАНИЛИЩЕ
	DA-ES1104
Интерфейс	eSata x 1
Кол-во дисков	SATA II x 4
Размер дисков	3.5”
Тип дисков	SATA II
Тип и скорость	SATA II (3 Гбит/с)
RAID	0,1+0,5
Макс. объем	24 ТБ (до 8 ТБ каждый диск)
Внешние размеры (Ш x В x Г)	480 мм x 44 мм x 346 мм
Вес	6.4 кг
Рабочая температура	0°C ~ 45°C
Питание	100 ~ 240 В переменного тока, 0.6-0.3, 50/60 Гц
Энергопотребление	Макс. 40 Вт
Сертификаты	FCC, CE

IDIS VA in the Box

IDIS VA in the Box — это мощный инструмент, предоставляющий информацию, необходимую для принятия оптимальных бизнес решений. Получаемые данные о подсчете посетителей, управлении очередями, карты активности и функции создания аналитических отчетов позволяют узнать больше о Ваших клиентах, их поведении и потребностях.

Аналитические отчеты

Таблицы и графики

Отчет с графиками и эскизами доступен в программном обеспечении в закладке «VA report» по каждому функционалу и за определенный промежуток времени. Вы сможете получить статистику по часам/дням/неделям/месяцам просто указав дату и время. Данные подсчета посетителей, управления очередью и тепловых карт могут быть получены как отдельно, так и все одновременно.

Подсчет посетителей

Подсчет, отслеживание и анализ клиентов

Аналитическая функция позволяет установить точное количество пришедших и ушедших людей, определить разницу между реальным и расчетным значением посещаемости. Контроль количества посетителей особенно важен для крупных торговых центров. С помощью накопленных данных станет возможным прогнозирование количества посетителей.

Карты активности

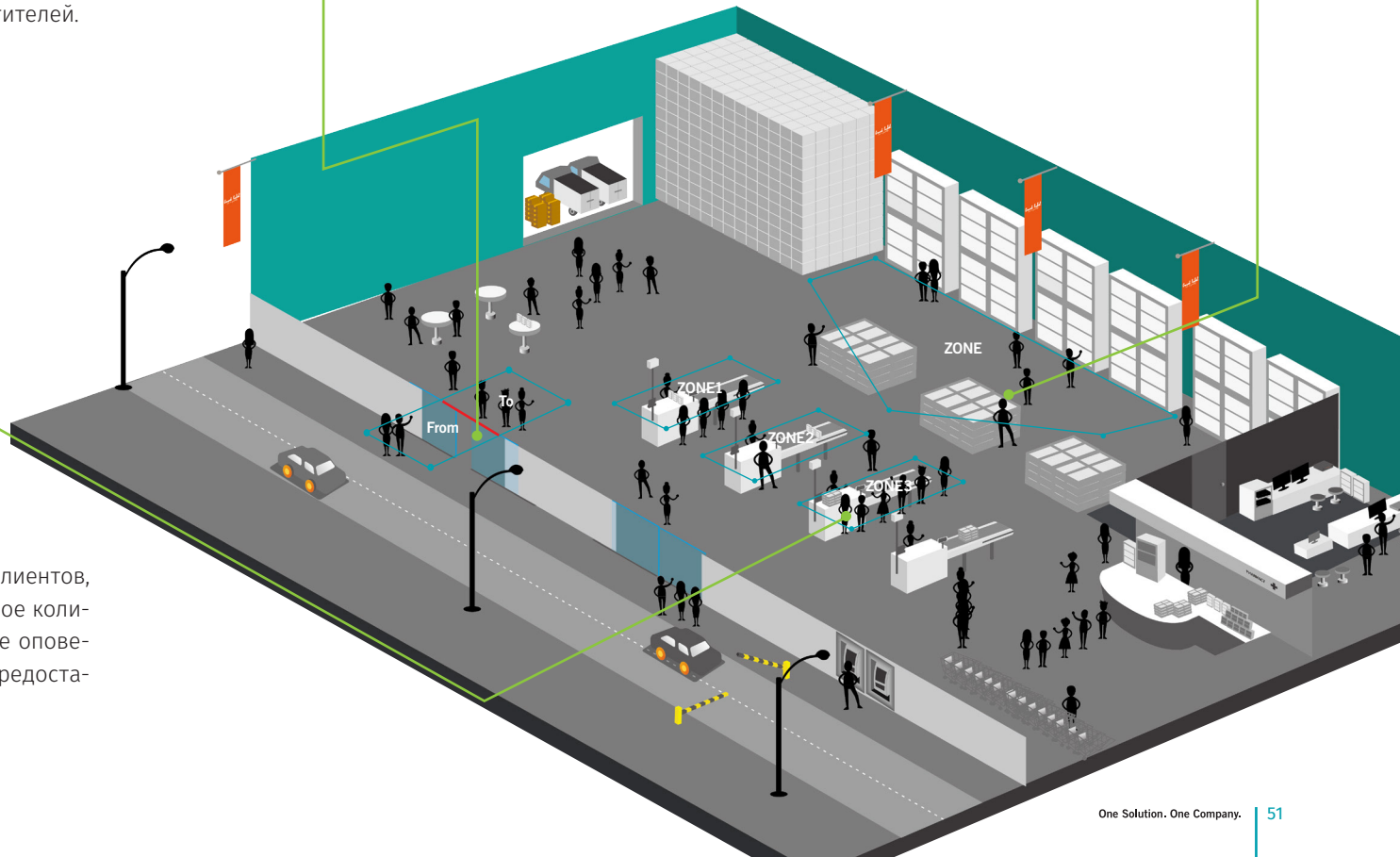
Визуализированное представление о поведении посетителей

Выделите места, где посетители проводят больше времени и чем интересуются. Карта активности позволит Вам определить наилучшие точки для осуществления продаж и сервиса, что также может быть использовано для оптимального размещения рекламы и промо материалов.

Контроль очереди

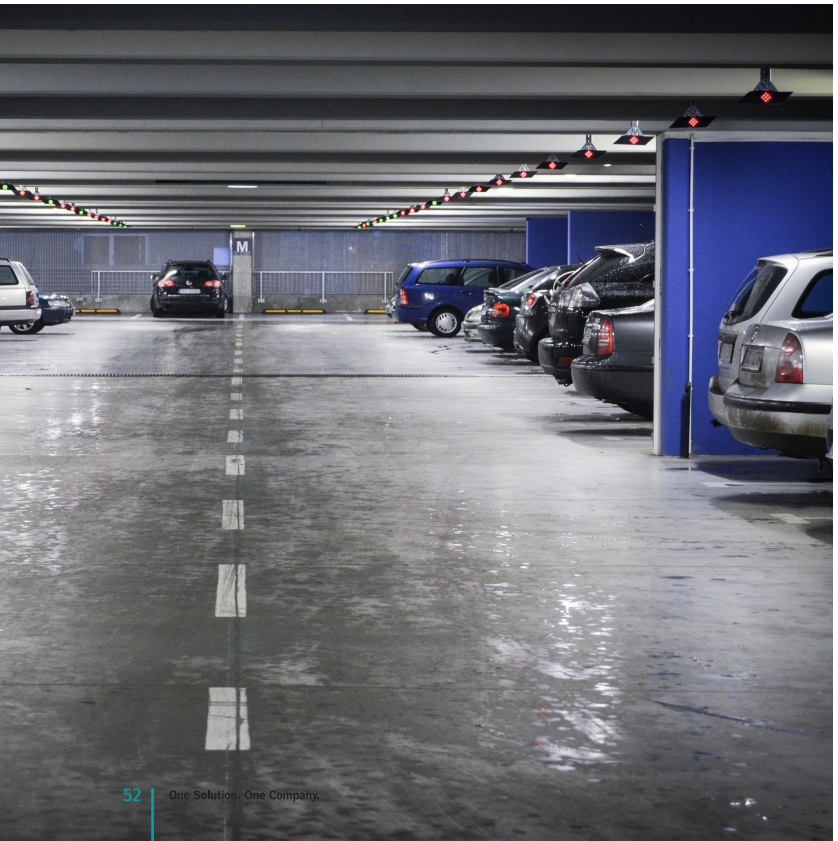
Сокращение времени ожидания клиентов

Для повышения уровня удовлетворенности Ваших клиентов, Вы можете определить максимальное и минимальное количество клиентов в очереди и используя тревожные оповещения, оперативно реагировать на ситуацию и предоставить наиболее качественный сервис.



Система автоматического распознавания номерных знаков IDIS

Ошеломляющая точность совмещённая с plug-and-play функциональностью



Ограничения существующих систем

Представленное на сегодняшний момент программное обеспечение и оборудование для автоматического распознавания автомобильных номеров стремительно развивается в последнее время. Однако, наиболее популярные системы имеют отставание, поскольку в значительной степени зависят от технологий, не соответствующих последним достижениям в области обработки информации. Как следствие, они не соответствуют современным требованиям отказоустойчивости, высокой производительности и простоты использования. Более того, пользователи часто ощущают себя ограниченными устаревшими системами, требующими постоянной перенастройки, что также увеличивает затраты на обслуживание этих систем.

Представляем вам систему автоматического распознавания номерных знаков от IDIS

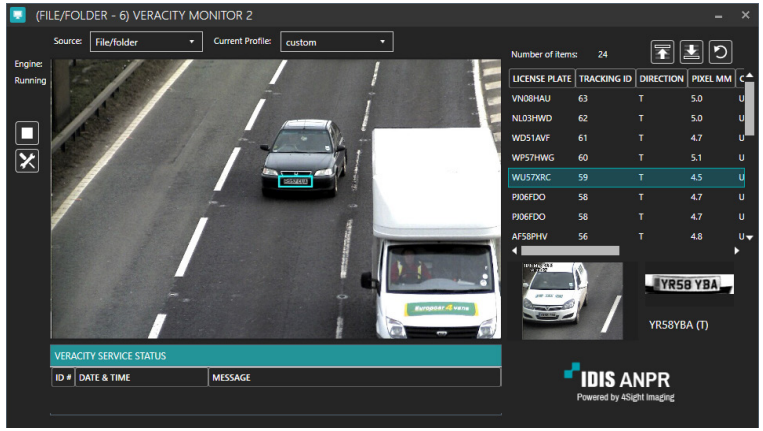
Компания IDIS объединилась с компанией Mallenom Systems — экспертом в области обработки видеоинформации для того, чтобы преобразовать сферу распознавания автомобильных номеров. Объединяя высокую производительность специальной видеокамеры IDIS DC-T1244WR и программного обеспечения для видеоаналитики Mallenom Systems, компания IDIS предлагает простой, легко внедряемый, радикально улучшающий впечатления пользователей, ощутимо более выгодный и имеющий множественные преимущества в производительности по сравнению с традиционными системами автоматического распознавания номерных знаков. Независимые тестирования подтвердили, что данная технология имеет точность в 10 раз превосходящую существующие системы.

Новый золотой стандарт

Технология распознавания номерных знаков IDIS использует запатентованную plug-and-play технологию для устранения типичных проблем для других систем — запутанности и необходимости в постоянном обслуживании. Применение камеры нового поколения и передовых технологий видеоаналитики обеспечивает точность мирового уровня в широком диапазоне рабочих условий, обеспечивая безопасность и контроль, упрощая эксплуатацию и повышая рентабельность. Технология распознавания автомобильных номеров основывается на самонастраивающихся адаптивных алгоритмах обработки данных, обеспечивающих непревзойдённую производительность и надёжность. Принципы открытой архитектуры обеспечивают бесшовную совместимость с любыми системами, включая всю продукцию компании IDIS, создавая новый золотой стандарт производительности систем автоматического распознавания номерных знаков.

Ключевые особенности:

- отличная надёжность и передовой уровень точности в любых условиях работы
- возможность обработки нескольких полос движения без наложений
- широкое поле зрения, отличное качество изображения и высокая производительность
- реализация plug-and-play для повышения простоты внедрения
- большая гибкость в возможностях места размещения камеры
- отсутствие необходимости в специальных знаниях для обслуживания системы
- бесшовная интеграция со всеми продуктами IDIS
- совместимость с грядущими поколениями камер



Основные преимущества

Система автоматического распознавания номерных знаков обеспечивает ряд весомых преимуществ

- значительное сокращение затрат и сниженная стоимость эксплуатации
- повышение безопасности
- улучшение контроля с высоким качество доказательных изображений
- эффективность эксплуатации за счёт автоматизации
- повышение доходности от коммерческих операций
- улучшение отчетности и соответствия
- быстрый возврат инвестиций

	DC-T1244WR
Модель	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080
Объектив	Моторизованный варифокальный (f=9 - 22мм, F1.5 - 2.8)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Широкий: 35.7° (Гор.) 18.8° (Верт.) 39,2° (Диаг.) Узкий: 14.2° (Гор.) 8,0° (Верт.) 16,2° (Диаг.)
Углы панорамирования / наклона / поворота	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.5 люкс @ F1.5 Ч/Б:0 люкс
Динамический диапазон	74.7 дБ
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	50 м (40 светодиодов)
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	-
Антитуман	-
Видеовыход	1 BNC
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080
Аудиокодек	-
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, IP-фильтр, HTTPS, SSL шифрование
Карта памяти	-
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны
Аудио вход/выход	-
Тревожный вход/выход	1/1
Вандалозащищенность	Да
Класс защиты	IP66
Температурный режим	-40°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Энергопотребление	9.6 Вт

Мультисерверное и масштабируемое ПО нового поколения

ИНТЕГРИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ

IDIS SOLUTION SUITE

IDIS Solution Suite Expert – это программное обеспечение, позволяющее управлять большим количеством видеорегистраторов и IP-камер. Профессиональное решение для администрирования крупных распределённых систем.

Администрирование

Сервис администрирования определяет одну систему IDIS Solution Suite Expert, являясь для других сервисов шлюзом взаимодействия, к нему подключаются клиентские приложения. Сервис администрирования отвечает за управление правами доступа пользователей, конфигурацию устройств и сервисов, зарегистрированных в нём.

Мониторинг

Сервис Мониторинга позволяет централизованно контролировать события в системе, направлять оповещения об определенных событиях определенным группам пользователей. Например, системные события, сигнализирующие о неисправностях в системе, могут быть направлены техническим специалистам, в то время как другие события будут переданы операторам из групп реагирования на инциденты.

Рекординг

Сервис рекординга напрямую записывает видео с IP-камер и видеоэнкодеров. Это сервис, запущенный на базе ПК-сервера может быть настроен для использования централизованных хранилищ большого объёма, таких как SAS или i SCI /SAN. Вы можете зарегестрировать до 64 сервисов рекординга в одной системе IDIS Solution Suite Expert.

Стриминг

Сервис стриминга позволяет транслировать видеопотоки пользователям в количестве до 64.

Редундант

Этот сервис избыточной записи позволяет организовать запись в режиме тандем. Пользователи могут создавать параллельную запись на другом физическом сервере, который может быть территориально удалён. И в случае, если основной сервер рекординга будет уничтожен, все данные будут под защитой в удалённом хранилище.

Бэк-ап

Сервис позволяет выполнять бек-ап архива данных. Пользователь может выбрать, с каких камер видеозаписи будут копироваться по предварительно настроенному расписанию, что позволит выполнять эти операции в часы минимальной нагрузки на сеть. Более того, сервис бек-апа имеет две дополнительные опции для обеспечения максимального времени хранения данных: бек-ап всех видеоданных или только в моменты событий.

Федерация

Сервис федерации работает аналогичным образом, как и сервис администрирования, но позволяет объединить множество систем IDIS Solution Suite и централизованно управлять ими, настраивать все устройства, сервисы и пользователей. Также сервис федерации позволяет развернуть систему видеонаблюдения, состоящую из неограниченного количества устройств. Например, каждая система IDIS Solution Suite может работать с 1 024 устройствами, и к каждому из этих устройств может быть подключено до 64 видеокамер (модель DR-8364). Таким образом, одна система IDIS Solution Suite может иметь до 64 000 каналов видео, а сервис федерации может управлять множеством таких систем.

Фейловер

Сервис фейловер обеспечивает резервирование основных сервисов IDIS Solution Suite Expert, таких как администрирование, мониторинг, рекординг и стриминг. Если основной сервер, на котором работает один из этих сервисов, выходит из строя, его функцию подхватывает дублирующий сервер с минимальной паузой для переключения. При восстановлении работоспособности основного сервера, функционирование системы переходит в штатный режим.

IDIS CENTER

IDIS Center – программное решение, позволяющее осуществлять прямую трансляцию и воспроизведение записанного видео, а также предоставляет инструменты управления системой видеонаблюдения, включая мониторинг событий, работу с графическими планами и контроль за состоянием всех устройств в системе.

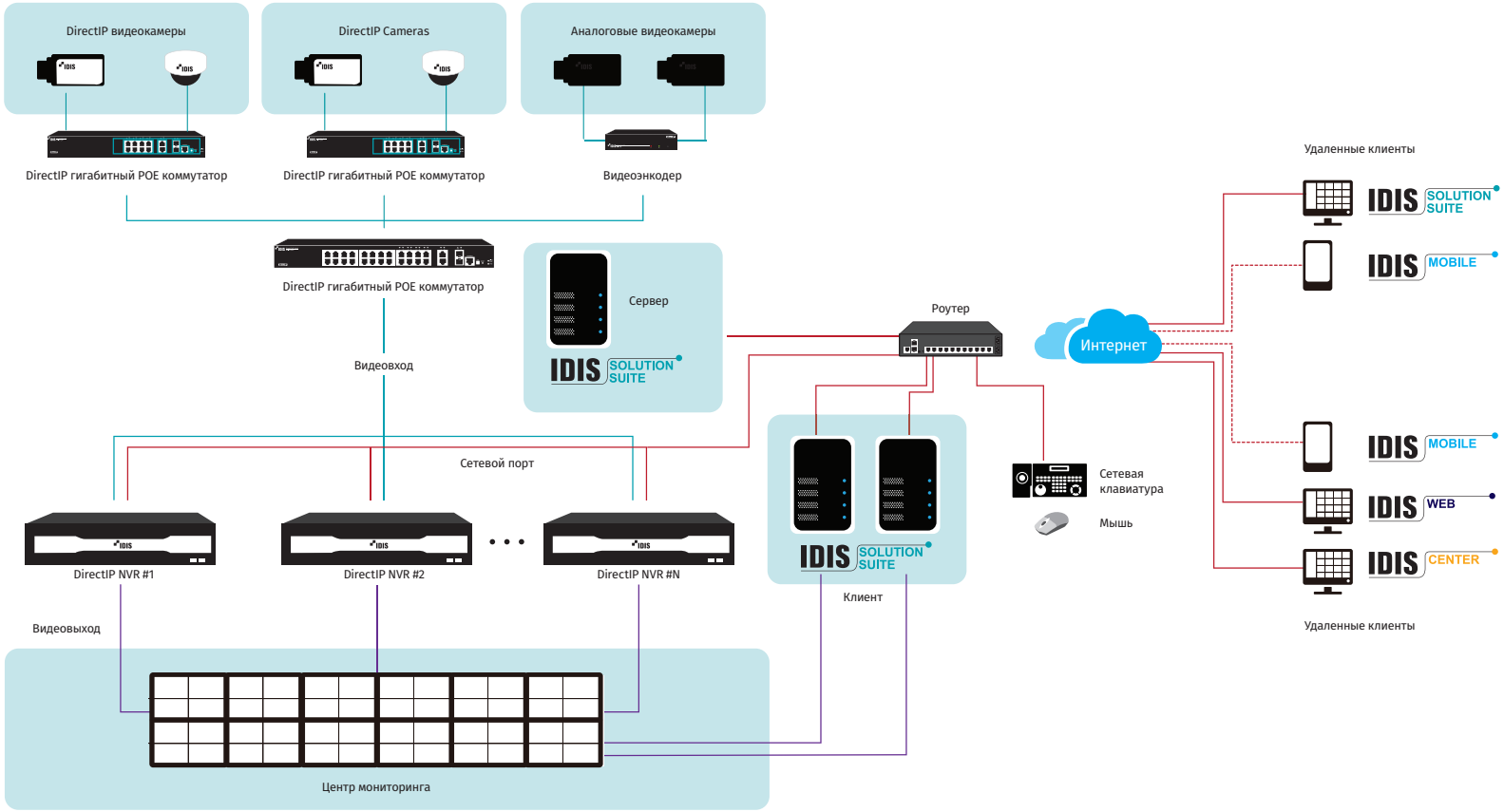
IDIS MOBILE

Приложение IDIS Mobile предоставляет пользователю доступ к IP-видеорегистраторам и IP-видеокамерам, позволяет просматривать видео и осуществлять поиск в архиве записи, используя мобильные устройства и планшеты с операционными системами iOS, Android и Windows Mobile, в любое время и в любом месте.

IDIS WEB

IDIS Web – программное обеспечение, позволяющее осуществлять просмотр и поиск видео из удаленной точки, используя сеть Интернет. IDIS Web может быть загружено прямо из web-браузера в формате ActiveX.

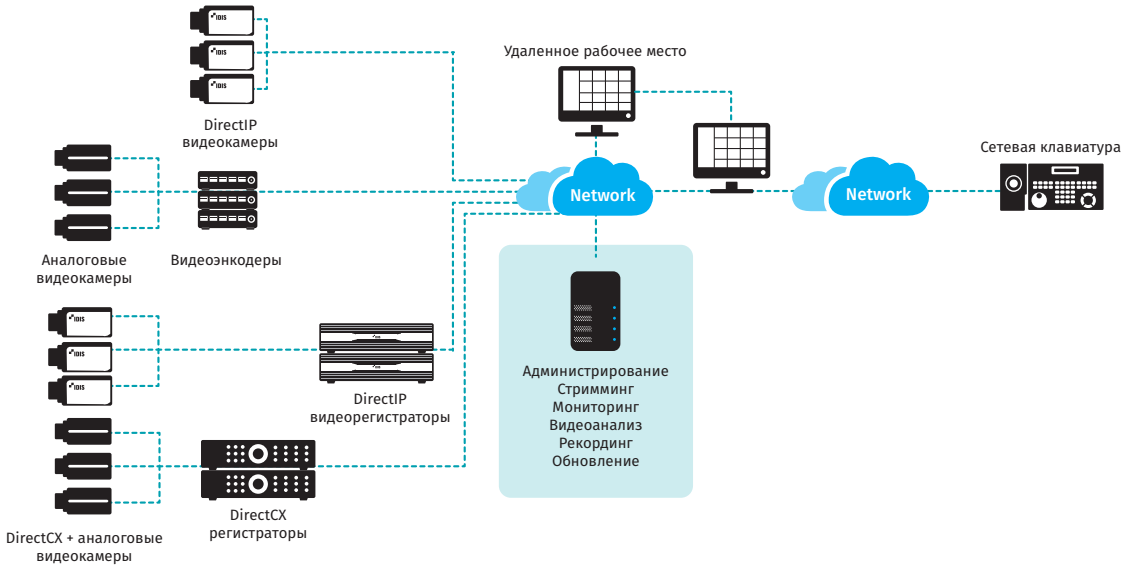
Пример схемы подключения системы



Применение

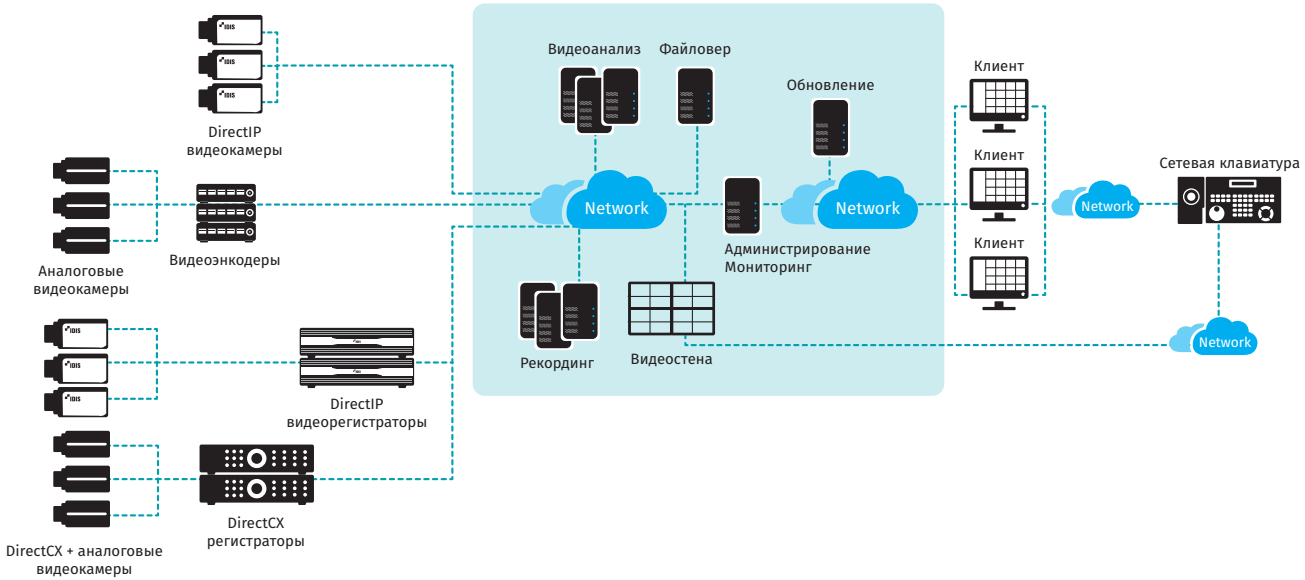
Решение для малого бизнеса

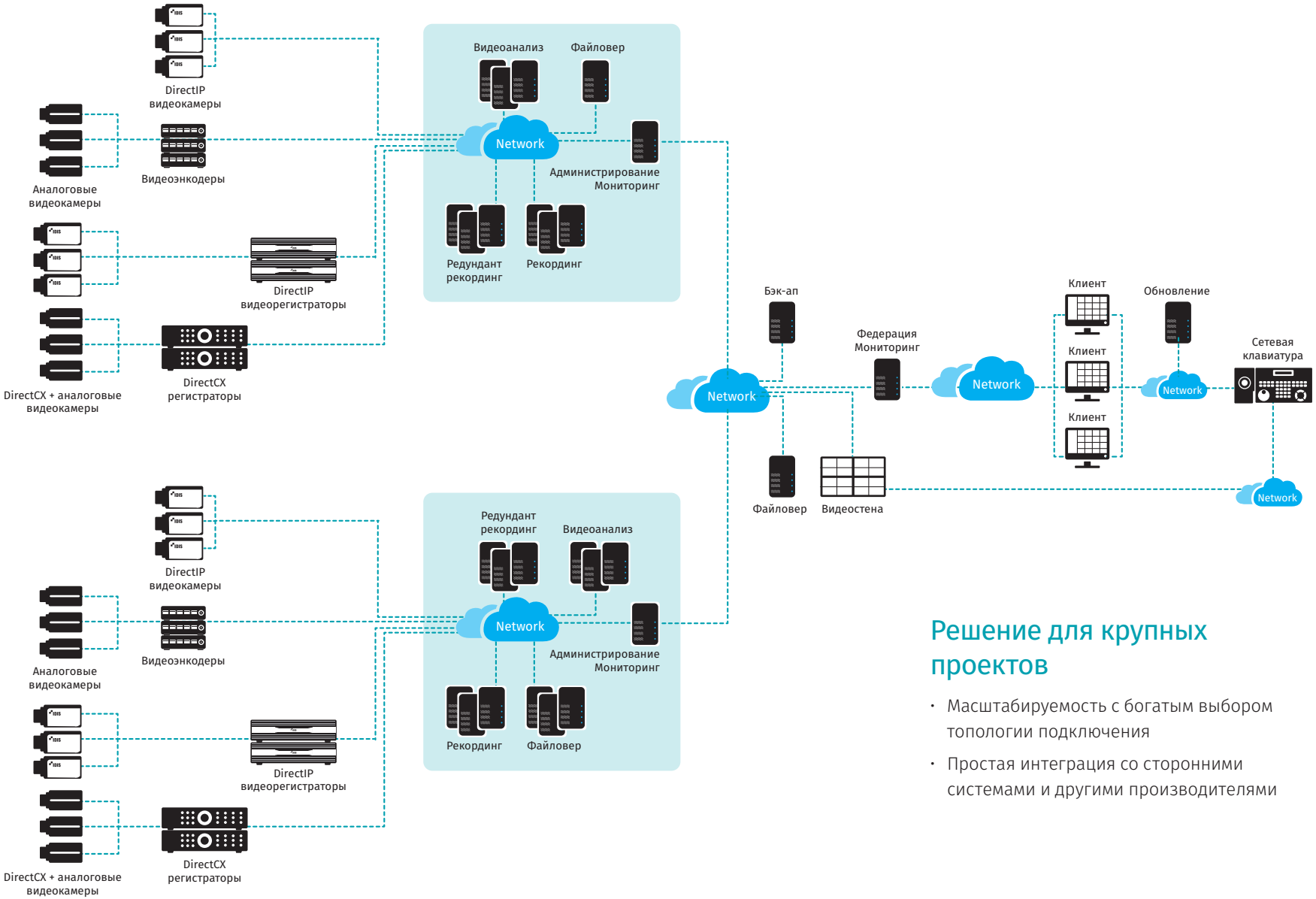
Доступное решение для видеонаблюдения



Решение для средних проектов

- Высокая производительность
- Масштабируемость при использовании DirectIP гигабитных PoE коммутаторов
- Оптимальная цена
- Решение от одного производителя





Решение для крупных проектов

- Масштабируемость с богатым выбором топологии подключения
- Простая интеграция со сторонними системами и другими производителями

Конфигуратор монтажного комплекта для видеокамер

Скоростные поворотные (2)

DA-CM1300
Потолочный кронштейн

DA-CM1500
Потолочный кронштейн

DA-WM1400
Настенный кронштейн

DA-LM1100
Кронштейн для установки на трубу

DA-RM1100
Кронштейн для установки на угол

DC-S Серия DC-S1283WRX, DC-S3583HRX, DC-S3883HRX

Скоростные поворотные (1)

DA-BM1100
Основание для кронштейна

DA-DH1100
Козырек от солнца
(DA-BM1100 входит в комплект)

DA-CM1300
Потолочный кронштейн

DA-CM1500
Потолочный кронштейн

DA-WM1400
Настенный кронштейн

DA-LM1100
Кронштейн для установки на трубу

DA-RM1100
Кронштейн для установки на угол

DC-S Серия DC-S1163WH, DC-S1263WH, DC-S1283WHX, DC-S3283WHX

Купольные (1)

DA-WM2150
Настенный кронштейн

DC-D Серия DC-D1111, DC-D1212R, DC-D2212R, DC-D3212RX, DC-D3212RX-N

TC-D Серия TC-D1212R

Купольные (1-1)

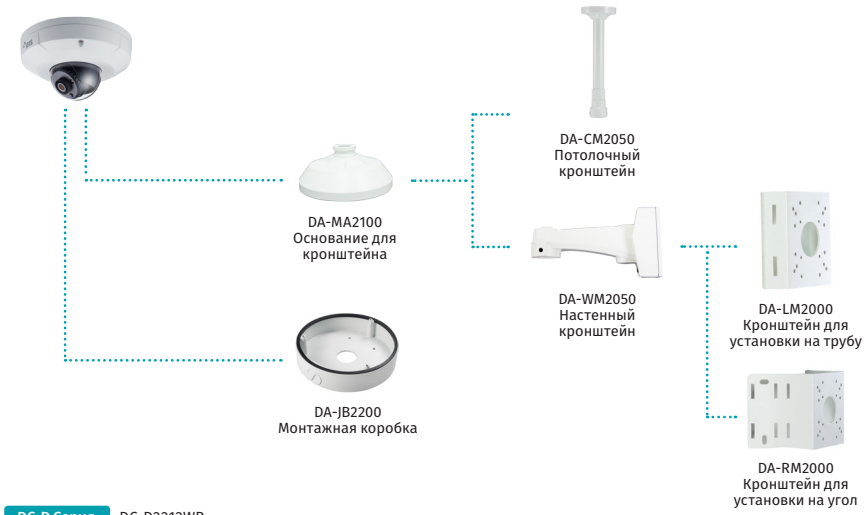
DA-WM2150
Настенный кронштейн

DA-FM1300
Врезное крепление на потолок

DC-D Серия DC-D2233, DC-D2233R

TC-D Серия TC-D1222R

Купольные (2)

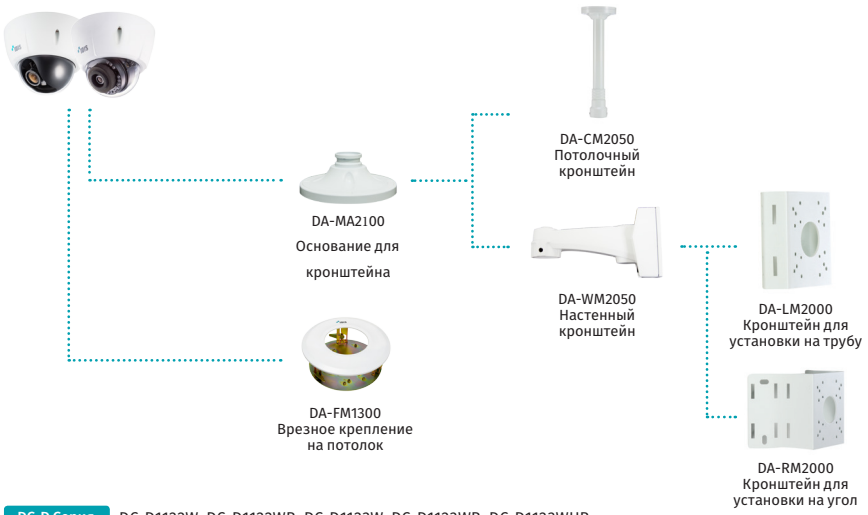


DC-D Серия DC-D2212WR

Купольные (3)

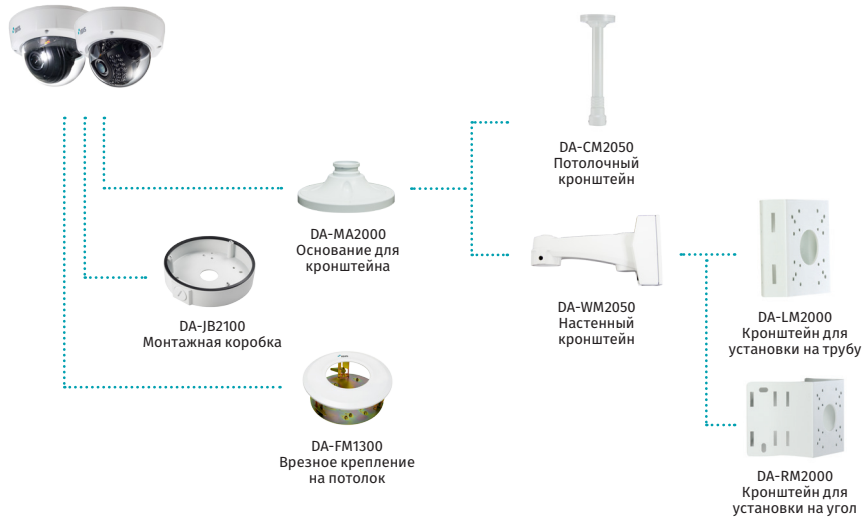
DC-D Серия DC-D1122, DC-D1122R, DC-D1123, DC-D1123R, DC-D1223, DC-D1223R, DC-D1323R

Купольные (4)



DC-D Серия DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR

Купольные (5)



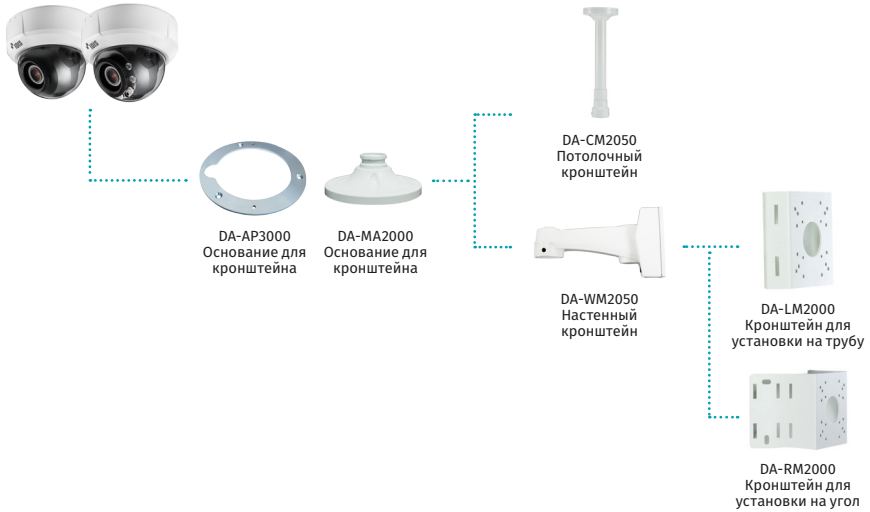
DC-D Серия DC-D2233W, DC-D2233WR, DC-D2233WHR

TC-D Серия TC-D1222WR

Купольные (6)

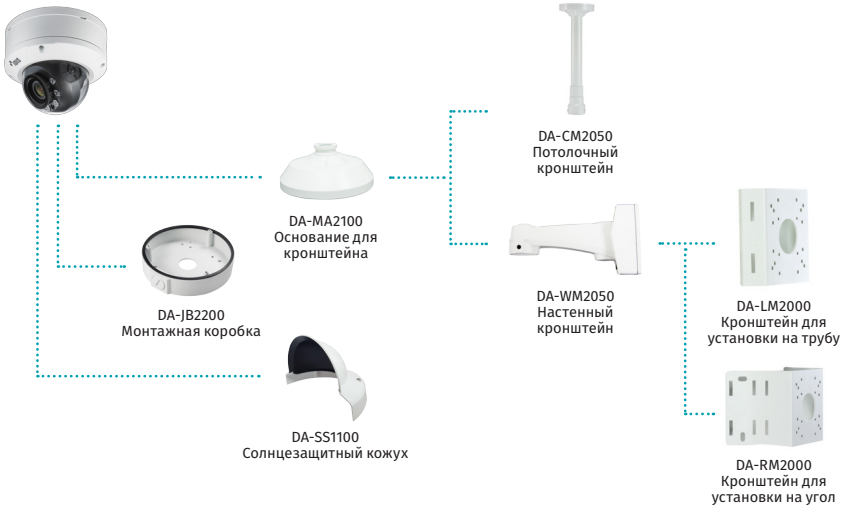
DC-D Серия DC-D2233WHX, DC-D3233X, DC-D3233RX, DC-D3233WRX, DC-D3233HRX, DC-D3533RX

Купольные (7)



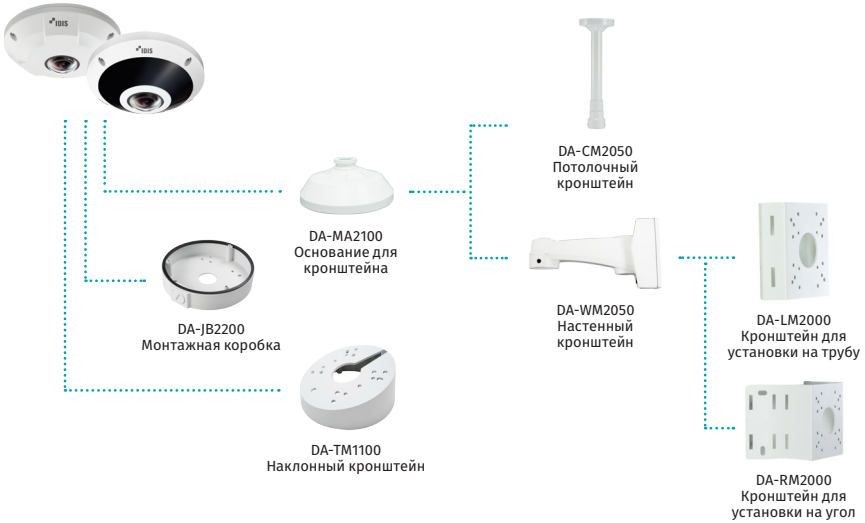
DC-D Серия DC-D3233X-N, DC-D3233RX-N

Купольные (8)



DC-D Серия DC-D3233HRX-N, DC-D3233HRXL, DC-D3243HRX-N, DC-D3533HRX, DC-D3C33HRX

Купольные (9)



DC-Y Серия DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX

Цилиндрические (1)

DA-JB2000
Монтажная коробка

DA-JB2300
Монтажная коробка

DA-LM2000
Кронштейн для установки на трубу

DA-RM2000
Кронштейн для установки на угол

DC-T Серия DC-T1232WR, DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DC-T1234WR, DC-T3233HRX, DC-T3243HRX, DC-T3234HRX, DC-T3233HRXL, DC-T3533HRX, DC-T1833WHR

TC-T Серия TC-T1222WR

Цилиндрические (2)

DA-LM2000
Кронштейн для установки на трубу

DA-RM2000
Кронштейн для установки на угол

DC-T Серия DC-T3C33HRX

IDIS One Solution. One Company.

IDIS One Solution. One Company.

IDIS Россия

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

T +7 495 369 25 20
E sales@idisglobal.ru

IDIS HQ

IDIS Tower, 344 Pangyo-ro
Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do
Republic of Korea, 463-400

T +82 (0)31 723 5400
E sales@idisglobal.com

IDIS America

801 Hammond St, Suite 200
Coppell, TX 75019
U.S.A

T +1 469 444 6538
E americas@idisglobal.com

IDIS Europe

1000 Great West Road
Brentford, Middlesex
TW8 9HH
The United Kingdom

T +44 (0)203 657 5678
E uksales@idisglobal.com

IDIS Benelux

De Slot 9
5107 RH
Dongen
The Netherlands

T +31 (0)162 387247
E sales@bnl.idisglobal.com

IDIS Middle East

P.O. Box 341037
D-308, DSO HQ Bldg
Dubai Silicon Oasis
Dubai, U.A.E

T +971 4 501 5434
E sales_mena@idisglobal.com

IDIS является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей компании IDIS Co. Ltd. Все права защищены.
Ввиду постоянного совершенствования продукции, внешний вид и технические характеристики оборудования, представленного в данном каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.idisglobal.ru