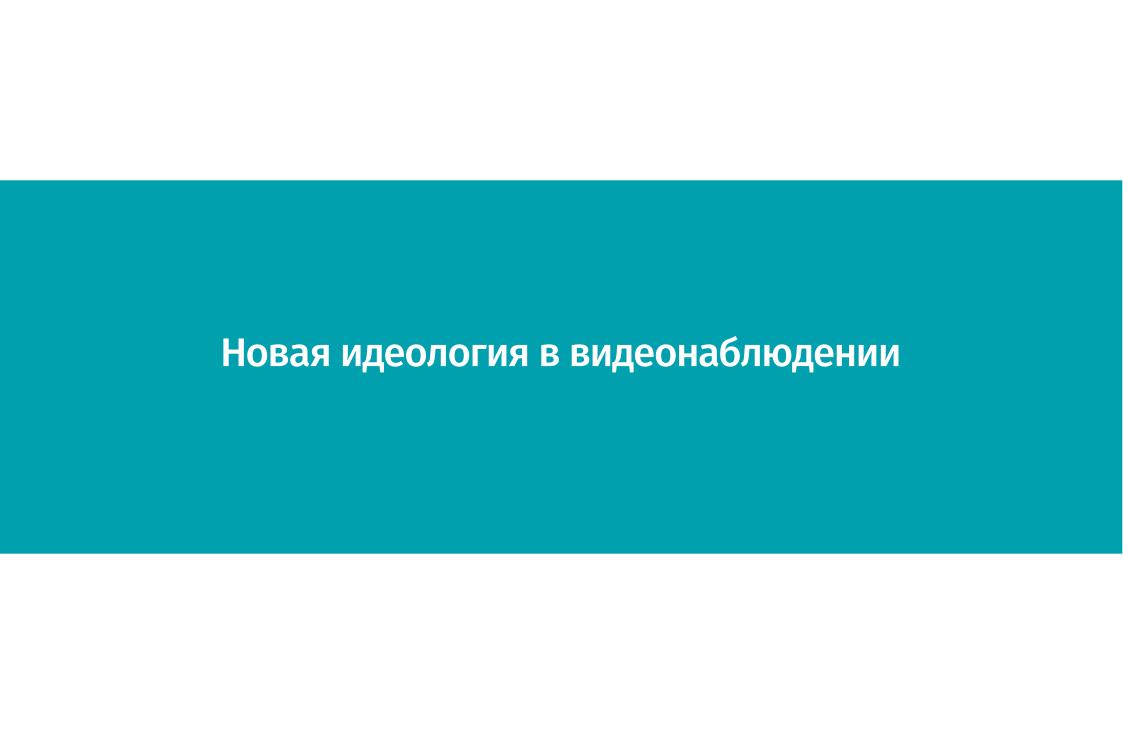




2019 КАТАЛОГОБОРУДОВАНИЯ

Системы видеонаблюдения







О компании IDIS





IDIS — международная компания, которая проектирует, разрабатывает и изготавливает решения для систем 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.

Комплексное решение для видеонаблюдения от компании IDIS удовлетворяет постоянно растущим потребностям рынка безопасности, демонстрирует выгоду end-to-end решений высочайшего качества и обеспечивает инновационными технологиями, которые, благодаря интуитивности, гибкости и масштабируемости, способны решать любые задачи видеонаблюдения с непревзой-денной 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 2000-х годов в 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 Бирмингеме. Затем, в 2014 году на выставке Intersec в Дубае и в 2015 году 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



Комплексное решение

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 двенадцати 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 любые потребности.



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 развитие, 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 позволяет повысить эффективность бизнеса наших партнеров.



Низкая стоимость владения

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



Партнерство ради успеха

В течение двух десятилетий мы демонстрировали приверженность к длительным и успешным 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, поскольку 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

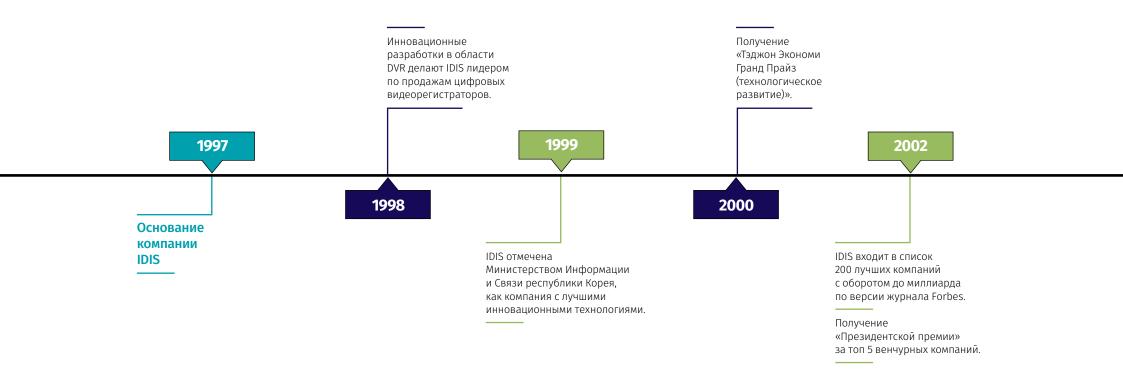
Высокое качество продуктов и решений — это, в первую очередь, надежность, подтверждать которую мы должны день за днем. Для IDIS надежность — значит «сказано — сделано». Мы строго соблюдаем требования как глобальных, так и локальных нормативов, таких как ISO14001, ISO9000, ROHS и Six Sigma для поставки решений мирового уровня. IDIS предоставляет продукт и сервис такого уровня, который гораздо выше, чем ожидания наших клиентов.

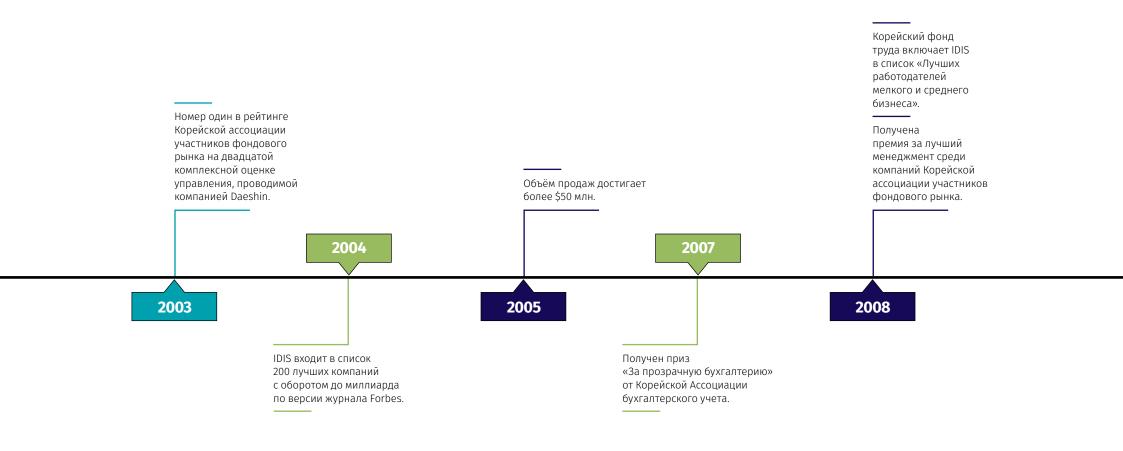


Целостность

Соблюдение нами полной совместимости означает то, что вы можете доверять IDIS и технологиям, которые мы вам предлагаем. Мы стремимся к ведению абсолютно прозрачного бизнеса с соблюдением глобальных и региональных законодательств и нормативов. Наша продукция производится с использованием высококачественных 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





Ключевые даты в истории компании IDIS

Открыта штаб квартира IDIS Europe окрестности Лондона (Великобритания).

Объём продаж преодолевает отметку в \$150 млн.

2012

2011

2013

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

Объём продаж преодолевает отметку в \$100 млн.

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

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

на выставке IFSEC.

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

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

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

Открытие представительства IDIS Russia.

2014

2015

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

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.

Компания IDIS удостоена престижной награды «National Productivity Award» на 42-м Национальном конкурсе производительности труда, организованном Министерством торговли, промышленности и энергетики Южной Кореи.

ПО IDIS Solution Suite признано победителем в номинации SSI Security Solutions.

IDIS Critical Failover и 12-мегапиксельная камера Fisheye в финале премии Security & Fire Excellence Awards.

Стратегическая программа IDIS «Два десятилетия инноваций» получила премию «Платиновый Гермес» АМРС.

IDIS HE-1101 — финалист двух премий: PSI Premier Awards 2018 и Benchmark Innovation Awards 2018.

IDIS DC-S3883HRX удостоена признания в премиях iF Design Awards и Red Dot за промышленный дизайн.

IDIS назван финалистом конкурса «Выдающийся производитель безопасности» в США.

2017

2016

2018

IDIS отмечает свой 20-летний юбилей

IDIS Smart UX Control — финалист в номинации «Инновационный продукт» в Benchmark Magazine.

Видеорегистратор 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

SW: Монитор для видеонаблюдения

VW:Видеостена

Видеорегистраторы Ò D: DirectlP R: Регистратор Количество Номер Количество Дополнение T: DirectCX HDD версии каналов 1-8 2-4 4-64 Р: 4, 8-портовый РоЕ коммутатор S: 16-портовый коммутатор -S : Серверный дизайн D : Дублированный блок питания R: Поддержка RAID Видеокамеры D: DirectlP С:Камера Тип камеры Функции Дополнение Номер Разрешение T: DirectCX версии объектива 2: Full HD (1080p) 0: Внешний 2:Базовая W: Класс защиты не менее IP66. IK10 В: Корпусная D : Купольная 3:3Мп 1: Фиксированный функциональность F : Врезная F : Плоская купольная 5:5 Mn 2:Варифокальный 3:Вход/Выход Н: С обогревателем Y:Fisheye 8:8 Mn (4K) 3: Моторизированный тревоги и аудио R: С ИК-подсветкой Т: Цилиндрическая С:12 Мп короткофокусный 4:Особые X: С функцией True WDR Е: Компактная цилиндрическая 4: Моторизированный L:LightMaster J : Модульное исполнение Z: С оптическим увеличением длиннофокусный 6: Автофокусный 10х-19х -N: Обновленная версия S: Скоростная поворотная V : Модульная 8: Автофокусный 30х-39х С:Мини Мониторы

F:Full HD

U: Ultra HD

Диагональ экрана: 84"

Версия

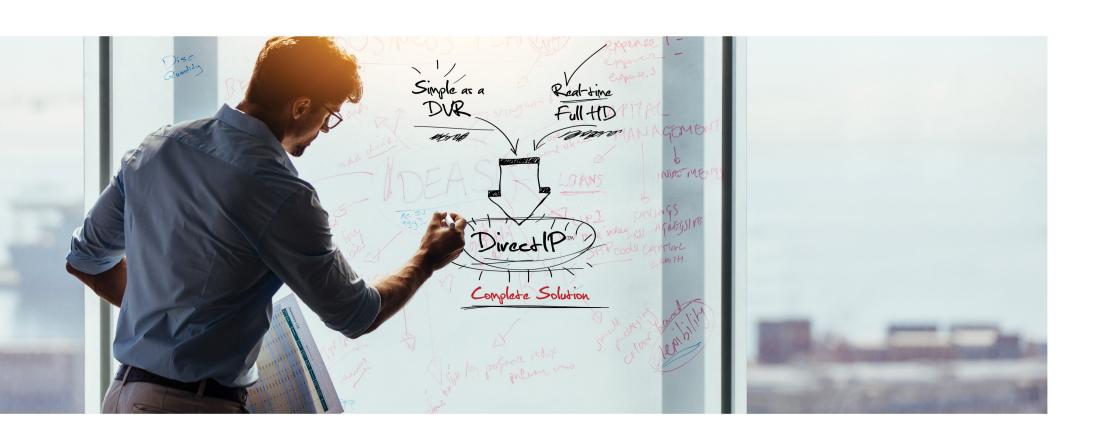
Direct IP*

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.



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 дополнительных 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.



Сетевые **Видеорегистраторы**

Видеонаблюдение будущего

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



DR-1 серия

		DR-1	СЕРИЯ				
	DR-1204P	DR-1304PC	DR-1304P	DR-1308P			
Модель							
видео							
Кол-во подключаемых камер	4 ІР-камеры	4 ІР-камеры	4 ІР-камеры	8 ІР-камер			
Максимальная пропускная способность	84 Мбит/с	50 Мбит/с	50 Мбит/с	70 Мбит/с			
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basler, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™	DirectIP™	DirectIP™	DirectIP™			
Видеовыход		1 HDM	II, 1 VGA				
Поддерживаемое разрешение		1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200					
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 120 кадров/c До 120 кадров/c До 240 кадров					
Пропускная способность	32 Мбит/с, 120 кадров/с @ Full HD	20 Мбит/с, 120 кадров/с @ 5Мп	20 Мбит/с, 120 кадров/с @ 5Мп	40 Мбит/с, 240 кадров/с @ 5Мп			
Разрешение записи		До 5 Мп (в зависимости от камеры)					
Кодек	H.264 Intelligent codec	H.264 Intelligent codec H.265 / H.264 Intelligent codec					
Режимы записи		По расписанию, по событию, предзапись, режим паники					
Производительность		4 канала FullHD синхро	онное воспроизведение				
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям		По времени, по событиям, по движению				
Жесткий диск	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 Тб)	SATA x1 (емкость каждого диска до 2 T6 2,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 T6)	SATA x1 (емкость каждого диска до 8 T6)			
Максимальный объем	до 8 Тб	до 2 Тб	до 8 Тб	до 8 Тб			
Сетевое подключение		100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1					
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) х4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) х4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) х4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8			
Скорость передачи данных	20 Мбит/с (50 Мбит/с в режиме BRP)		20 Мбит/с				
Питание камер		РоE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт		PoE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт			
Удаленный доступ к ІР-видеорегистратору		IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite					
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): - / 1 RCA + 1 HDMI		Нет				
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1		Нет				
Сброс тревоги			_				
Последовательный порт		USB	2.0 x 2				
Операционная система		Встроенный Linux					
Питание	DC 56V 1.17A	Блок питания (Вход 100-240B, 1,2A. Выход 48B, 1A)	Блок питания (Вход 100-240В, 1,2А. Выход 48В, 1А)	Блок питания (Вход 100-240В, 1,2А. Выход 56В, 1,28А)			
Мощность	Макс. 39.2Вт	Макс. 36Bт (для NVR), Макс. 30Bт (для PSE)	Макс. 39Вт (для NVR), Макс. 30Вт (для PSE)	Макс. 61,6Вт (для NVR), Макс. 50Вт (для PSE)			
Сертификаты		FCC, CE, KC					

DR-2 серия



		DR-2	СЕРИЯ						
	DR-2304P	DR-2308P	DR-2316P	DR-2404P					
Модель									
видео									
Кол-во подключаемых камер	4 IР-камеры	8 ІР-камер	16 ІР-камер	4 IР-камеры					
Максимальная пропускная способность	160 Мбит/с	270 Мбит/с	320 Мбит/с	160 Мбит/с					
Поддерживаемые камеры		DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basl	er, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™						
Видеовыход		1 HDM	I,1VGA						
Поддерживаемое разрешение		3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x	x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200						
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 120 кадров/с					
Пропускная способность	70 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD	140 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD	180 Мбит/с, 240 кадров/с @ UHD	70 Мбит/с, 120 кадров/с @ UHD					
Разрешение записи		До 12 Мп (в зависи	имости от камеры)						
Кодек		H.265 / H.264 Ir	ntelligent codec						
Режимы записи		По расписанию, по событию	р, 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	4 канала UHD воспроизведение					
Режимы поиска		По времени, по событиям, по дви	жению, по входящим сообщениям						
Жесткий диск		SATA x2, eSATA x1, (емкость каждого диска до 10 T6)		SATA x2, eSATA x1, (емкость каждого диска до 10 T6) RAID					
Максимальный объем		до 60 Тб (с использован	ием внешних хранилищ)						
Сетевое подключение		Гигабитный Eth	ernet (Клиент) x1						
Подключение камер	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) х4	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet(Ext) x1	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) x8 + Гигабитный Ethernet (Ext) x1	100 мегабитный Ethernet (IP-камера) х4					
Скорость передачи данных		50 Мбит/с (100 Мбі	ит/с в режиме BRP)						
Питание камер	РоЕ(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт	РоЕ(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	РоЕ(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 50 Вт	РоЕ(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 4 портов, 30 Вт					
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору		IDIS Center, IDIS Mobile, ID	DIS Web, IDIS Solution Suite						
ИНТЕРФЕЙСЫ									
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI	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: 4 / 4					
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					
Сброс тревоги		-							
Последовательный порт		RS232 (клеммный блок	x), USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1						
	Встроенный Linux								
Операционная система		Встроен	nbin Liliux						
	DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 0.65A (для PSE)	Встроені DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 1.1A (для PSE)	DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 1.1A (для PSE)	DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 0.65A (для PSE)					
Операционная система	DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 0.65A (для PSE) Макс. 21.12BT (для NVR), Makc. 31.2BT (для PSE)			DC 12B 1.76A (для NVR), DC 48B 0.65A (для PSE) Макс. 21.12BT (для NVR), Makc. 31.2BT (для PSE)					

DR-6 серия



Модель	DR-6 CEPNЯ					
	DR-6308P(-S)	DR-6316P(-S)	DR-6332PS(-S)			
		And the second s				
видео						
Кол-во подключаемых камер	8 ІР-камер	16 ІР-камер	32 ІР-камеры			
Максимальная пропускная способность	270 Мбит/с	320 Мбит/с	370 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 240 кадров/с	До 480 кадров/с	До 960 кадров/с			
ЗАПИСЬ						
Пропускная способность	140 Мбит/с, 240 кадров/с @ UHD	180 Мбит/с, 480 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD			
Разрешение записи		До 12 Мп (в зависимости от камеры)				
Кодек		H.265 / H.264 Intelligent codec				
Режимы записи		По расписанию, по событию, предзапись, режим паники				
воспроизведение						
Производительность	8 каналов Full HD синхронное воспроизведение, 4 канала UHD воспроизведение	16 каналов Full HD синхр 4 канала UHD вс	онное воспроизведение, спроизведение			
Режимы поиска		По времени, по событиям, по движению, по входящим сообщениям				
хранилище						
Жесткий диск		SATA x6, eSATA x4, (емкость каждого диска до 10 T6), поддержка RAID 1				
Максимальный объем		до 220 Тб (с использованием внешних хранилищ)				
СЕТЬ						
Сетевое подключение		Гигабитный Ethernet (Клиент) x1				
Подключение камер	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)				
Питание камер	РоE(IEEE 802.3at класс 4) поддержка 8 портов, 120 Вт	РоЕ (IEEE 802.3at класс 4) по	оддержка 16 портов, 120 Вт			
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: 8 / 8	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32			
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 8 / 8	Встроенные (NVR): 4 / 1	Встроенные (NVR): 4 / 1 IP-камера: 32 / 32			
Сброс тревоги		1				
Последовательный порт		RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1				
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Операционная система		Встроенный Linux				
Питание		АС 100 – 240 В, 50/60 Гц, 3.0 – 1.5 А				
Мощность		Макс. 200 Вт. (с 6-ю HDD)				
Сертификаты		FCC, UL, CE, CB, KC, PSE				







Модель	DR-8300	СЕРИЯ					
	DR-8364(F)	DR-8364(F)D					
	o. Paras						
	and the second s	105					
видео							
Кол-во подключаемых камер	64 ІР-камеры	64 ІР-камеры					
Максимальная пропускная способность	900 Мбит/с	900 Мбит/с					
Поддерживаемые камеры	DirectIP™, Axis, Panasonic WV, Basle	r, Sony, 360Vision, CohuHD, ONVIF™					
Видеовыход	1HDMI,	1VGA					
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 воспроизв	едение, 4 канала UHD воспроизведение					
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движ	ению, по входящим сообщениям					
ХРАНИЛИЩЕ							
Жесткий диск	SATA x8, eSATA x4,(emkoctb	каждого диска до 10 Тб)					
Максимальный объем	до 240 Тб (с использовани	іем внешних хранилищ)					
СЕТЬ							
Сетевое подключение	Гигабитный Ethe	rnet (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 Мби	nt/c в режиме BRP)					
Питание камер	-	-					
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDI	S Web, IDIS Solution Suite					
ИНТЕРФЕЙСЫ							
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): - / 1 RCA + 1 HDMI	Встроенные (NVR): – / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 64 / 64					
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 4 / 1	Встроенные (NVR): 4 / 1					
Сброс тревоги	-						
Последовательный порт	RS232 / RS485 (клеммный бл	ток), USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 1					
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Операционная система	Встроенн	ый Linux					
Питание	AC 100 – 240 B, 50/60 Гц., 2.0 – 1.0 A	AC 100 – 240 B, 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						

DR-8 серия



			שוא אאונבוט		
	DR-8416	DR-8432	DR-8432D		
Модель		o o			
		ctit tib:			
видео					
Кол-во подключаемых камер	16 ІР-камер	32 ІР-камеры	32 ІР-камеры		
Максимальная пропускная способность	320 Мбит/с	370 Мбит/с	370 Мбит/с		
Поддерживаемые камеры		DirectlP™, 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 480 кадров/с	До 960 кадров/с	До 960 кадров/с		
ЗАПИСЬ					
Пропускная способность	180 Мбит/с, 480 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD	230 Мбит/с, 960 кадров/с @ UHD		
Разрешение записи		До 12 Мп (в зависимости от камеры)			
Кодек		H.265 / H.264 Intelligent codec			
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 10 T6), поддержка RAID 1, 5, 6 ,10			
Максимальный объем		до 240 Тб (с использованием внешних хранилищ)			
СЕТЬ					
Сетевое подключение		Гигабитный Ethernet (Клиент) х1			
Подключение камер		Гигабитный Ethernet (IP-камера) х3, SFP (IP-камера) х2			
Скорость передачи данных		50 Мбит/с (100 Мбит/с в режиме BRP)			
Питание камер		Нет			
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору		IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite			
интерфейсы					
Аудио вход/выход	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP-камера: 32 / 32	Встроенные (NVR): 1RCA / 1 RCA + 1 HDMI		
Тревожный вход/выход	Встроенные (NVR): 16 / 4 IP-камера: 16 / 16	Встроенные (NVR): 16 / 4 IP-камера: 32 / 32	Встроенные (NVR): 16 / 4		
Сброс тревоги		1			
Последовательный порт		RS232 / RS485 (клеммный блок), USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Операционная система		Встроенный Linux			
Питание	AC 100 – 240 B, 5	0/60 Γц, 6.0 – 3.0A	AC 100 – 240 B, 50/60 Γμ, 8.0 – 4.0A		
Мощность		Макс. 120 Вт.			
Сертификаты		FCC, UL, CE, CB, KC, PSE			

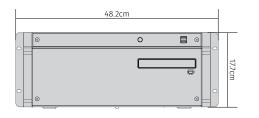
Видеосервер IDIS IR-100

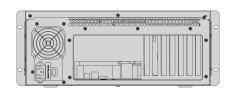


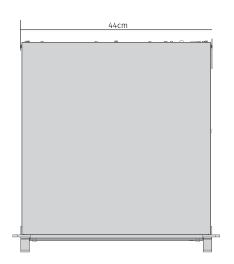
Профессиональный видеосервер на базе OC Windows и ПО IDIS Solution Suite представляет собой идеальный баланс производительности, надежности, управляемости и масштабируемости, что делает его лидером мирового рынка систем безопасности. Он выполнен из лучших комплектующих, которые обеспечивают гибкость 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







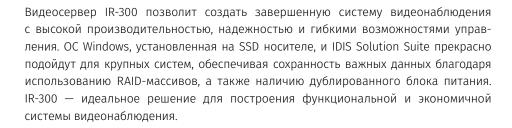
Характеристики

IR-100					
	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	Рекомендовано 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 F6			
	Видеовыход	1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 VGA			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Исполнение	4U, монтаж в 19" стойку			
XAPAKTEPUCTUKU	Размеры (Ш х Г х В)	440 x 462 x 177 mm			
	Bec	15.3 кг			
	Питание	100 - 240В переменного напряжения 50/60 Гц, 2.0-1.0 А			
	Блок питания	Одиночный			
	Энергопотребление	90 BT			
условия эксплуатации	Рабочая температура	От 5° до 40°C			
	Рабочая влажность	0% - 90%			
	Шнур питания	Есть			
	EMC	FCC, CE, CB, UL			

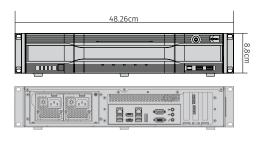
^{*} Сетевой разъем не предназначен для непосредственного подключения кабеля, предназначенного для использования на улице.

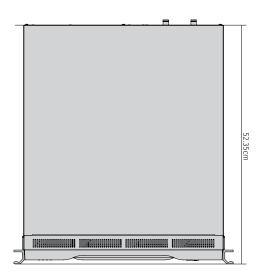
Видеосервер IDIS IR-300





- 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^e стойку, 2U
- Поддержка IDIS Intelligent Codec и IDIS M.A.T.
- Поддержка Onvif Profile S и ряда нативных протоколов сторонних производителей





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	Рекомендовано 64			
	Конфигурация жесткий дисков	8 SATA + 3 eSATA, поддержка RAID 1, 5, 10			
	Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8			
	Процессор	Intel® 17-7700, 3.6 ГГц			
	Оперативная память	DDR4 PC-17000, 8 F6			
	Видеовыход	1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 VGA			
ТЕХНИЧЕСКИЕ	Исполнение	2U, монтаж в 19" стойку			
	Размеры (Ш x Г x B)	482,6 x 88 x 523.5 mm			
	Bec	12.6 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	160 BT			
УСЛОВИЯ 2007 В МАТАНИИ	Рабочая температура	От 0° до 40°C			
ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая влажность	0% - 90%			
СЕРТИФИКАЦИЯ	EMC	FCC, CE, CB, UL			

Видеокамеры 4К

Сетевые камеры высокого разрешения

4 видеопотока для IP-видеонаблюдения в режиме real-time

DirectIP™ видеокамеры позволяют получать изображение высокого качества, используя матрицы разрешения UHD, 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.



Корпусные камеры

	ЗМР			
	DC-B3303X	DC-B1803		
Модель	· ins	ULITRA HID		
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.3" CMOS		
Максимальное разрешение	2048 x1536	3840 x 2160		
Объектив	Опционально (C/CS-резьба)	Опционально (C/CS-резьба)		
Управление диафрагмой	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: 0.1 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)	6олее 70 Д6		
Режим день/ночь	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, BLC, HSBLC		
Антитуман	Да	-		
Видеовыход	1 RCA	1 RCA		
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG	H.264(MP), M-JPEG		
Максимальная частота кадров	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		
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, 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)		
Тревожный вход/выход	1/1	1/1		
Вандалозащищенность	_	-		
Класс защиты	-	-		
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C		
Питание	12 В постоянного тока, PoE (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)		
Энергопотребление	6.0 BT	8.4 BT		



DC-B3303X / DCL-M2880P

	ОБЪЕКТИВ
	DCL-M2880P
Модель	NEW
Спецификация	Варифокальный P-Iris 3Mп IR
Размер матрицы	1/3" (применимо для 1/2.7", 1/2.8")
Тип крепления	cs
Фокусное расстояние	2.8 ~ 8 MM
Относительное отверстие (F)	От 1.2 до закрытия
Углы обзора	Широкий : 100.1° (Гор.) x 72.9° (Верт.) Узкий : 35.8° (Гор.) x 26.8° (Верт.)
Минимальное расстояние до объекта	0.3 м
Управление диафрагмой	P-Iris
Размеры	Ф43.2 x 55.78 мм
Длина фланца	12.5 мм
Bec	68 г
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C

Купольные камеры

Модель			ПОЛЬНЫЕ ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕК					
	DC-D3212RX-N	DC-D4212R 2.8mm	DC-D4212R 4.0mm	DC-D4213RX	DC-D4213WRX	DC-D4223RX	DC-D4223WRX	
	*101	IDIS	IDIS	NEW Tools	NEW	NEW IDIS	NEW	
Матрица	1/3" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
Объектив	Фиксированный (f = 2.8 мм, F1.8/f = 4.0 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 4.0 мм, F2.15)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0/f = 4.0 мм, F2.15)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0/f = 4.0 мм, F2.15)	Вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.4 – 2.8)	Вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.4 – 2.8)	
Управление диафрагмой	_	_	_	_	_	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)	
Углы обзора	110.7º (Гор.), 61.2º (Верт.), 128.6º (Диаг.) для f=2.8mm 80.3º (Гор.), 43.4º (Верт.), 94.1º (Диаг.) для f=4.0mm	109,24°(Гор.) 59,37°(Верт.) 128,58°(Диаг.)	83°(Гор.) 43°(Верт.) 100,4°(Диаг.)	113.7º (Гор.), 61.5º (Верт.), 134.5º (Диаг.) для f=2.8mm 87º (Гор.), 44º (Верт.), 106º (Диаг.) для f=4.0mm	113.7º (Гор.), 61.5º (Верт.), 134.5º (Диаг.) для f=2.8mm 87º (Гор.), 44º (Верт.), 106º (Диаг.) для f=4.0mm	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: -174° ~ 174° Наклон: 0° ~ 70° Поворот: -120° ~ 120°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67,5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -175° ~ 175° Наклон: -0° ~ 70° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -170° ~ 170° Наклон: -5° ~ 67.5° Поворот: -109° ~ 109°	Панорамирование: -175°~175° Наклон: 0° ~ 67° Поворот: -177°~177°	Панорамирование: -175°-175° Наклон: 0° ~ 67° Поворот: -177°-177°	
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.8 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0,01 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.15 Ч/Б: 0,01 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 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)	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	20 м (4 светодиода)	20 м (2 светодиода)	20 м (2 светодиода)	30 м (4 светодиода) для 2.8мм / 20 м (2 светодиода) для 4.0мм	30 м (4 светодиода) для 2.8мм / 20 м (2 светодиода) для 4.0мм	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 3DNR, BLC, HSBLC	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/3DNR	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR/3DNR	
Антитуман	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Видеовыход	-	-	=	=	=	=	=	
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG, Intelligent Codec	
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 х 1080	30 кадров/с: 1920 х 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	
Аудиокодек	_	_	_	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
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, Smart Failover (До 128Гб)	_	_	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (Дο 256Γ6)	
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука	Детекция движения, Взлом, Пересечение Зоны, Тревожный вход, Обнаружение звука	
Аудио вход/выход	-	-	_	1 (линейный вход) (встроенный микрофон) / 1 (линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	1(линейный вход) (встроенный микрофон) / 1(линейный выход)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)	
Тревожный вход/выход	-	_	_	1/1	1/1	1/1	1/1	
Вандалозащищенность	-	-	_		IK10	-	Да	
Класс защиты	-	_	-	-	IP67	_	IP67	
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C~+50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	
Питание	РоЕ (IEEE802.3af класс 2)	РоЕ (IEEE802.3af класс 2)	РоЕ (IEEE802.3af класс 2)	PoE (IEEE802.3af класс 2)	РоЕ (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	
Мощность	4.36 BT	4.6 BT	4.6 BT	4.6 BT	4.8 BT	12B=0.57A, 6.84Вт РоЕ, IEEE 802.3af(Class 3), 7.0Вт	12B=0.57A, 6.84Вт РоЕ, IEEE 802.3af(Class 3), 7.0Вт	

Купольные камеры

Модель							
	DC-D4233RX	DC-D4233WRX	DC-D4233HRX	DC-D1223F(R)	DC-D3233X-N	DC-D3233RX-N	DC-D3233FX-N
	NEW	NEW IDIS 7	NEW IDIS 7		· tus	*inis	
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" 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	1920 x 1080
Объектив	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.4 − 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.4 − 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.4 – 2.8)	Вариофокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.6 – 2.7)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.6 − 2.7)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.6 − 2.7)
Управление диафрагмой	P-Iris	P-Iris	P-Iris	Автоматическое по постоянному току (DC)	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Углы обзора	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	Широкий: 108.2°(Гор.) 56.2°(Верт.) 129.3°(Диаг.) Узкий: 35.4°(Гор.) 19.8°(Верт.) 40.5°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	Панорамирование: -175° ~ 175° Наклон: 0° ~ 67° Поворот: -177° ~ 177°	Панорамирование: -175° ~ 175° Наклон: 0° ~ 67° Поворот: -177° ~ 177°	Панорамирование: -175° ~ 175° Наклон: 0° ~ 67° Поворот: -177° ~ 177°	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 @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0.002 люкс @ F1.3 Ч/Б: 0 люкс (DC-D1223FR)	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	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0.01 люкс @ F1.6
Динамический диапазон	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	120 Дб (True WDR)	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)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	30 м (6 светодиодов)	- / 20 м (18 светодиодов)	-	20 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			
Стабилизатор изображения	-	-	-	-	-	-	-
Антитуман	Да	Да	Да	-	Да	Да	Да
Видеовыход	_	-	-	Клеммный блок	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.264(MP), M-JPEG	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080	60 кадров/с: 1920 x 108, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 108, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	60 кадров/с: 1920 x 108, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
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 шифровани			
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Γ6)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 256Гб)	Smart Failover (До 32Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)
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			
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон 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	_	IK10	IK10	-	-	_	-
Класс защиты	-	IP67	IP67, Обогреватель	_	_	_	_
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +55°C	-40°C~+55°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Питание	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)
Мощность	12B =1.05A, 12.6BT	12B =1.05A, 12.6BT	12B =1.05A, 12.6BT	12B =0.97A, 11.6BT	12B = 0.47A, 5.64BT	12B =0.61A, 7.32BT	12B = 0.48A, 5.8BT

Купольные камеры

		МОТОРИЗИРОВАНН	ЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП		МОТОРИЗИРОВАНЬ	ный объектив, 5мп	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 12МП
	DC-D3233FRX-N	DC-D3233HRX-N	DC-D3243HRX-N	DC-D3233HRXL	DC-D3533RX	DC-D3533HRX	DC-D3C33HRX
Модель		-	-				ULITRA HID
Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.9" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2592 x 1944	2592 x 1944	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.6 − 2.7)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 − 12 мм, F1.6 − 2.7)	Моторизированный вариофокальный (f = 7 – 22 мм, F1.4 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 4.4 – 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизированный вариофокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (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: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 52°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 18.5°(Верт.) 37.9°(Диаг.)	Широкий: 40°(Гор.) 22°(Верт.) 47°(Диаг.) Узкий: 16°(Гор.) 9°(Верт.) 18°(Диаг.)	Широкий: 91.5°(Гор.) 48.4°(Верт.) 109°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 24.2°(Верт.) 49.9°(Диаг.)	Широкий: 90° (Гор.) 67° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 37° (Гор.) 27° (Верт.) 46° (Диаг.)	Широкий: 90° (Гор.) 67° (Верт.) 116° (Диаг.) Узкий: 37° (Гор.) 27° (Верт.) 46° (Диаг.)	Режим 8 Мп: Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) Режим 12 Мп: Широкий: 94.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54°(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° ~ 65° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 65° Поворот: -90° ~ 90°	Панорамирование: -176° ~ 176° Наклон: 0° ~ 65° Поворот: -90° ~ 90°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.01 люкс @ F1.2 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 Д6 (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	20 м (4 светодиода)	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	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	_	_	_	_	_	_	_
Антитуман	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеовыход	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC	1 BNC
Видеокодек	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec	H.265, H.264(MP), M-JPEG. Intelligent codec
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)	30 кадров/с: 2592 x 1944, 15 кадров/с: 2592 x 1944 (WDR)	30 кадров/с: 2592 x 1944, 15 кадров/с: 2592 x 1944 (WDR)	30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR), 15 кадров/с: 4000 x 3000 (WDR)
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (Дο 128Γ6)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC, Smart Failover (До 128Гб)
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	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)	1 (линейный вход) / 1 (линейный выход)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	-	IK10	IK10	IK10	-	IK10	IK10
Класс защиты	_	IP67, Обогреватель	IP67, Обогреватель	IP67, Обогреватель	_	IP67, Обогреватель	IP67, Обогреватель
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)
Мощность	12B =0.62A, 7.4BT	12B =0.61A, 7.32BT	12B =0.82A, 11.7BT	12B =0.97A, 11.6BT	12B =0.85A, 10.2BT	12B =0.95A, 11.4BT	12B =1.0A, 12BT

Цилиндрические камеры

	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2МП						
	DC-E3212WRX	DC-E4212WR 2.8mm	DC-E4212WR 4.0mm	DC-E4213WRX 2.8mm	DC-E4213WRX 4.0mm	DC-T4233WRX	DC-T4233HRX
Модель		IDIS	105	NEW IDIS	NEW Inits O	NEW UIS	NEW ms
Матрица	1/3" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f = 3.3/6.0 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 4.0 мм, F2.15)	Фиксированный (f = 2.8 мм, F2.0)	Фиксированный (f = 4.0 мм, F2.15)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.4 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 2.8 – 12 мм, F1.4 – 2.8)
Управление диафрагмой	-	_	_	_	_	Автоматическое по постоянному току (DC)	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.)	109.24° (Гор.) 59.37° (Верт.) 128.58° (Диаг.)	83° (Гор.) 43° (Верт.) 100.4° (Диаг.)	113.74° (Гор.) 61.5° (Верт.) 134.45° (Диаг.)	87° (Гор.) 44°(Верт.) 106° (Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)	Широкий: 98°(Гор.) 51°(Верт.) 116°(Диаг.) Узкий: 33°(Гор.) 19°(Верт.) 38°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	_	_	_	_	-	_	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F2.0, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.4 люкс @ F2.0, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.28 люкс @ F2.15, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.0, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.2 люкс @ F2.15, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс
Динамический диапазон	120 дБ (True WDR)	Более 70 дБ	Более 70 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
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	20 м (2 светодиода)	20 м (2 светодиода)	20 м (2 светодиода)	30 м (4 светодиода)	30 м (4 светодиода)	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	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, BLC, HSBLC
Стабилизатор изображения	_	_	_	_	_	-	_
Антитуман	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеовыход	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	H.265, H.264(MP), M-JPEG
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 1920 х 1080	30 кадров/c: 1920 x 1080
Аудиокодек	-	_	-	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование
Карта памяти	_	_	_	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 256Гб)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 256Гб)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 256Γ6)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 256Гб)
Работа по событиям	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	Детекция движения, Взлом, Пересечение зоны	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
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)
Тревожный вход/выход	_		-	1/1	1/1	1/1	1/1
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67/Обогреватель
Температурный режим	-60°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C~+55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C~+55°C	-60°C ~ +55°C
Питание	PoE (IEEE802.3af класс 2)	PoE (IEEE802.3af класс 2)	PoE (IEEE802.3af класс 2)	PoE (IEEE802.3af класс 2)	PoE (IEEE802.3af класс 2)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)
Мощность	5.24 Вт	4.7 BT	4.7 BT	5.6 BT	5.6 Вт	12B=1.21A, 14.52Вт РоЕ, IEEE 802.3af(Class 3) , 11.1Вт	12B=1.21A, 14.52Вт РоЕ, IEEE 802.3af(Class 3) , 11.1Вт

Цилиндрические камеры

		N	ПОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 2M	п		МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 5МП	МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ, 12МП
	DC-T1244WR	DC-T3233HRX	DC-T3233HRXL	DC-T3234HRX	DC-T3243HRX	DC-T3533HRX	DC-T3C33HRX
Модель		0.10					UKTINA NO
Матрица	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/1.9" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2592 x 1944	4000 x 3000
Объектив	Моторизированный вариофокальный (f = 9 – 22 мм, F1.5 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный вариофокальный (f = 4.4 – 10 мм, F1.2 – 1.95)	Моторизированный вариофокальный (f = 3.3 – 10 мм, F1.3 – 2.5)	Моторизированный вариофокальный (f = 9 – 22 мм, F1.5 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 3.6 – 10 мм, F1.8 – 2.8)	Моторизированный вариофокальный (f = 4.5 − 10 мм, F1.6 − 2.6)
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC)	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Углы обзора	Широкий: 35.7°(Гор.) 19.4°(Верт.) 41.2° (Диаг.) Узкий: 14.9°(Гор.) 8.3°(Верт.) 17° (Диаг.)	Широкий: 94°(Гор.) 50°(Верт.) 110°(Диаг.) Узкий: 31.8°(Гор.) 18°(Верт.) 36.6°(Диаг.)	Широкий: 91.5°(Гор.) 48.4°(Верт.) 109°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 24.2°(Верт.) 49.9°(Диаг.)	Широкий: 94°(Гор.) 50°(Верт.) 110°(Диат.) Узкий: 31.8°(Гор.) 18°(Верт.) 36.6°(Диаг.)	Широкий: 33.8°(Гор.) 18.8°(Верт.) 39.2°(Диаг.) Узкий: 14.2°(Гор.) 8°(Верт.) 16.2°(Диаг.)	Широкий: 90° (Гор.) 67°(Верт.) 116°(Диат.) Узкий: 37° (Гор.) 27° (Верт.) 46° (Диат.)	В режиме 8МП: Широкий: 90.2°(Гор.) 48.5°(Верт.) 106.2°(Диаг.) Узкий: 41.6°(Гор.) 23.3°(Верт.) 47.8°(Диаг.) В режиме 12МП: Широкий: 94.6°(Гор.) 68.5°(Верт.) 125.2°(Диаг.) Узкий: 43.4°(Гор.) 32.4°(Верт.) 54°(Диаг.)
Углы панорамирования / наклона/поворота	-	-	_	_	-	-	-
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.5 люкс @ F1.5 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	74.7 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	50 м (40 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, 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	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, 2DNR, 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: 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)	60 кадров/с: 1920 x 1080, 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	30 кадров/с: 2592 x 1944, 15 кадров/с: 2592 x 1944 (WDR)	30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR), 15 кадров/с: 4000 x 3000 (WDR)
Аудиокодек	-	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование
Карта памяти	-	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Г6)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Гб)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Гб)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Г6)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Гб)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (до 128Γ6)
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	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	IK10	IK10	IK10	_	IK10	Да	Да
Класс защиты	IP66	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	IP67 / Обогреватель
Температурный режим	-40°C ~ +50°C	-60°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +55°C	-55°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C
Питание	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	12 В постоянного тока, РоЕ (IEEE802.3af класс 4)
Мощность	12В=0.8А, 9.6Вт	12B=0.72A, 8.64Вт РоЕ, IEEE 802.3af (Class 3)	12B=0.8A, 9.6BT PoE, IEEE 802.3af (Class 3)	12B=0.77A, 9.24Вт РоЕ, IEEE 802.3af (Class 3)	12B=0.72A, 8.64Вт РоЕ, IEEE 802.3af (Class 3)	12B=0.95А, 11.4Вт РоЕ, IEEE 802.3af (Class 3)	12B=1.6A, 19.2Вт РоЕ, IEEE 802.3af (Class 4)

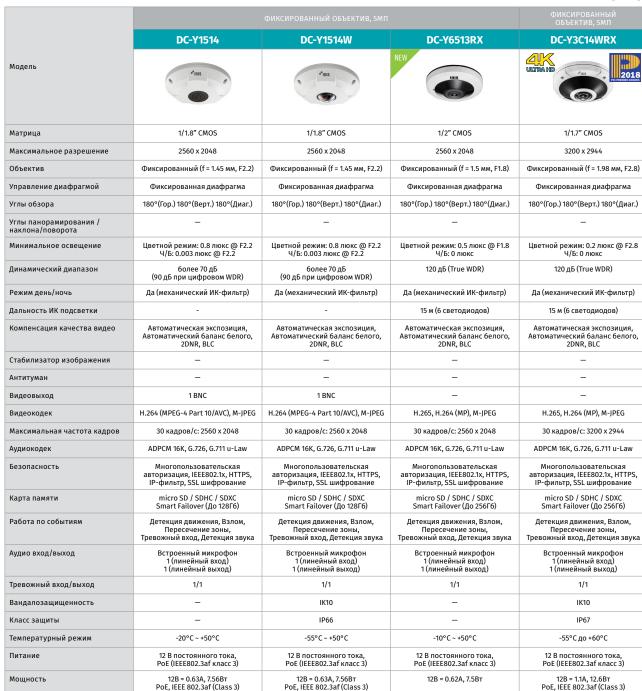
Панорамные камеры











Преимущества видеокамер IDIS Super Fisheye



Снижение затрат на оборудование и его установку

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



Двусторонний деварпинг

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



Изображение высокого разрешения

Разрешение 5 или 12 Мп.



Выгоды при использовании IDIS Интеллектуальный Кодек

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



ИК-подсветка

ИК-подсветка дальностью до 15 метров.



Коммуникация

Встроенный микрофон, линейные вход и выход.



Просмотр интересующих участков кадра с помощью ПО

Полный обзор и одновременно возможность рассмотреть детали.



Надёжность, вандалозащищенность и всепогодность

Соответствие стандартам ІК10 / ІР67.



True WDR (120dB)

Легко распознать человека и предметы при любых условиях освещения.



Smart UX Controls v2.0

Поразительная гибкость, простота и точность.



Быстрая и простая установка

Texнология DirectlP позволит легко подключить и настроить камеру.

Победитель Global Design Awards

DC-S3583HRX / DC-S3883HRX признаны во всем мире за их функции и эстетику, получившие мировые награды 2018 года в области дизайна RedDot и iF.





reddot award 2018 winner



Скоростные поворотные камеры

	СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ				
	DC-S3283WHX	DC-S3283FX	DC-S3583HRX	DC-S3883HRX	
Модель	*IDIS	· or	reddot award 2018 winner	ULTRA MD it bases redot award 2018 where	
Матрица	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS	1/1.7" CMOS	
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	3072 x 1728	3840 x 2160	
Объектив	30x, Автоматическая фокусировка (f 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	30х, Автоматическая фокусировка (f 4.3 ~ 129 мм, F1.6-5.0)	31х, Автоматическая фокусировка (f 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)	31x, Автоматическая фокусировка (f 6.5 ~ 202 мм, F1.55-4.8)	
Управление диафрагмой	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	Автоматическое по постоянному току (DC) (датчик Холла)	
Углы обзора	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°	
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: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.55 Ч/Б: 0 люкс	
Динамический диапазон	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)	
Дальность ИК подсветки	-	_	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, BLC, HSBLC	Автоматическая экспозиция, Автоматический баланс белого, DNR, BLC, HSBLC	
Стабилизатор изображения	-	_	Да (DIS)	Да (DIS)	
Автотрекинг	Да	Да	Да		
Видеовыход	_	— — 1 клеммный блок		1 клеммный блок	
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	
Максимальная частота кадров	60 кадров/с: 1920 x 1080 30 кадров/с: 1920 x 1080 (WDR)	50 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: 3072 x 1728 (WDR)		30 кадров/с: 3840 x 2160 (WDR)	
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
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	
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (До 128Г6)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (До 128Гб)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (До 128Гб)	
Работа по событиям	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)	
Тревожный вход/выход	4/2	4/2	8/2	8/2	
Вандалозащищенность	IK10	_	IK10	IK10	
Класс защиты	IP67 / Обогреватель	_	IP66 / Обогреватель	IP66 / Обогреватель	
Температурный режим	-55°C~+60°C	-10°C ~ +60°C	-55°C ~ +60°C	-55°C ~ +60°C	
Питание	24 В переменного тока РОЕ (IEEE802.3af класс 4)	24 В переменного тока РоЕ (IEEE802.3af класс 3)	24 В переменного тока РоЕ (75Вт)	24 В переменного тока РоЕ (75Вт)	
Мощность	Обогреватель выключен 24В- 0.66А, 12.0Вт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 4) Обогреватель включен 24В- 0.82A, 15.3Вт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 4)	24B- 0.66A, 12.0BT, 50/60FU, POE, IEEE 802.3at(Class 3)	Обогреватель выключен 24В- 2.1А, 38.2Вт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 7) 29.7Вт Обогреватель включен 24В- 3.7А, 68.58Вт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 7) 58.6Вт	Обогреватель выключен 24B- 2.1A, 38.2Bт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 7) 29.7Вт Обогреватель включен 24B- 3.7A, 68.58Bт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3at(Class 7) 58.6Вт	

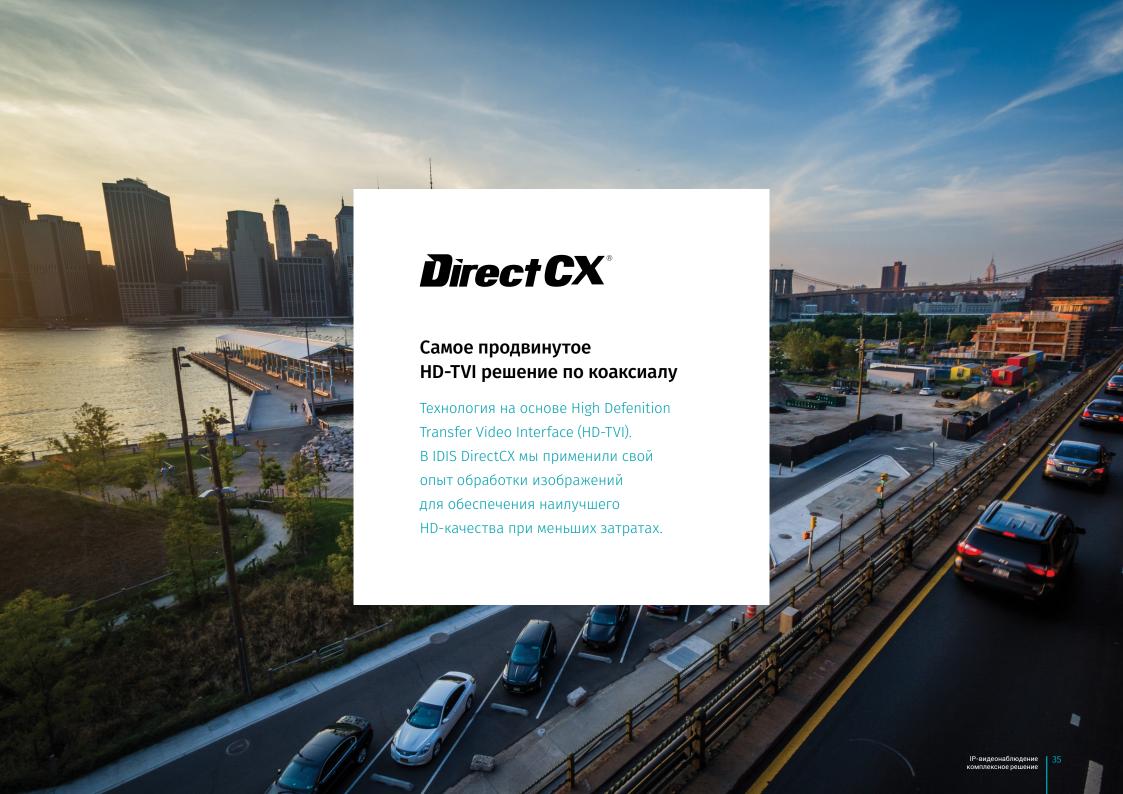
Камера с оптическим увеличением

•			
	С ОПТИЧЕСКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ		
	DC-Z1263		
Модель	· inis		
Матрица	1/2.8" CMOS		
Максимальное разрешение	1920 x 1080		
Объектив	18х, 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: 0,004 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	-		
Автотрекинг	_		
Видеовыход	1 клеммный блок		
Видеокодек	H.264(MP), M-JPEG		
Максимальная частота кадров	30 кадров/с: 1920 x 1080		
Аудиокодек	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law		
Безопасность	Многопользовательская авторизаци IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование		
Карта памяти	SD / SDHC / Smart Failover (до 32Гб)		
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 РоЕ (IEEE802.3af класс 0)		
Мощность	12B = 0.4A, 4.8BT 24B~ 0.44A, 6.9Bт, 50/60Гц РоЕ, IEEE 802.3af (класс 0)		



Модульная камера

	2MP		
	DC-V3213XJ-2.5mm		
Модель			
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 u-Law, G.711 a-Law		
Безопасность	Многопользовательская авторизация, IEEE802.1x, HTTPS, IP-фильтр, SSL шифрование		
Карта памяти	micro SD / SDHC / SDXC / Smart Failover (до 128Гб)		
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 РоЕ (IEEE802.3af класс 4)		
Мощность	4.44 BT		



HD-TVI **регистраторы**

Стабильность и удобство



TR-1 серия

		ТR-1 СЕРИЯ			
	TR-1204C	TR-1204	TR-1208		
Модель					
Видеовход	4 BNC (Мультистандарт)	4 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)		
Поддерживаемые камеры		720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS(NTSC / PAL)			
Видеовыход		1 HDMI, 1 VGA			
Поддерживаемое разрешение		1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024			
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с		
Разрешение записи		1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240			
Частота кадров	120 кадров/с @ 1080Р	120 кадров/с @ 1080Р	240 кадров/с @ 1080Р		
Режимы записи	По расписанию, по событию, предзапись, режим паники				
Запись по событиям		Детектор движения, потеря сигнала			
Производительность	1 канал Full HD / 4 канала D1 синхронное воспроизведение	1 канал Full HD / 4 канала D1 синхронное воспроизведение	2 канала Full HD / 8 каналов D1 синхронное воспроизведение		
Режимы поиска		По времени, по событиям, по движению			
Цифровое увеличение	x2-x12				
Жесткий диск	SATA x1 (емкость каждого диска до 2 T6 2,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 6 T6 3,5")	SATA x1 (емкость каждого диска до 6 T6 3,5")		
Максимальный объем	2 T6	6 T6	6 T 6		
Сетевое подключение		100 мегабитный Ethernet (Клиент) x1			
Скорость передачи данных		30 кадров/с @ Full HD			
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору		IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite			
Аудио вход/выход		-			
Тревожный вход/выход	_				
Сброс тревоги	-				
Последовательный порт	USB 2.0 x 2				
Операционная система		Встроенный Linux			
Питание		Блок питания (Bход 100-240B, 1,5A. Выход 12B, 3A)			
Мощность	12B = 0.85A, 10.2BT	12B = 0.88A, 10.6Вт	12B = 1.11A, 13.32BT		

	TR-2	СЕРИЯ	TR-4 (СЕРИЯ	
	TR-2204	TR-2208	TR-4308(R)	TR-4316(R)	
Модель				ULTRA HD	
видео					
Видеовход	4 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)	8 BNC (Мультистандарт)	16 BNC (Мультистандарт)	
Поддерживаемые камеры	720P25, 720P30, 1080P25,	1080P30, CVBS(NTSC / PAL)	5MP, 4MP, 3MP, 1080P30, 1080P25,	720P30, 720P25, CVBS(NTSC / PAL)	
Видеовыход	1 HDN	II, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	, 1BNC (Spot)	
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1080, 1440	x 900, 1280 x 1024	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1 VGA : 1920 x 1080, 14 Композитный: 720 x 48	080, 1440 x 900, 1280 x 1024 40 x 900, 1280 x 1024 0 (NTSC), 720 x 576 (PAL)	
Скорость отображения	До 120 кадров/с	До 240 кадров/с	До 240 кадров/с	До 480 кадров/с	
ЗАПИСЬ					
Разрешение записи	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480,720 x 48	30, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240	5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480,	720 x 480,960 x 240, 720 x 240 480 x 240, 360 x 240	
Частота кадров	120 кадров/с @ 1080Р	240 кадров/с @ 1080Р	240 кадров/с @ 1080Р	480 кадров/с @ 1080Р	
Режимы записи		По расписанию, по событию	о, предзапись, режим паники		
Запись по событиям		Детектор движения, потеря сигнала,	тревожный вход, интерфейсный вход		
воспроизведение					
Производительность	2 канала Full HD синхронное воспроизведение 4 канала Full HD синхронное воспроизведение		4 канала Full HD синхро	нное воспроизведение	
Режимы поиска	По времени, по событиям, по движению, интерфейсный вход				
Цифровое увеличение	x2 - x12				
ХРАНИЛИЩЕ					
Жесткий диск	SATA x 2 (емкость каждого диска до 6 T6)	SATA x 2 (емкость каждого диска до 6 T6)	SATA x 4, eSATA x 1 (емкость каждого диска до 6 T6)	SATA x 4, eSATA x 1 (емкость каждого диска до 6 T6)	
Максимальный объем	12 T6	12 T6	24 T6	24T6	
СЕТЬ					
Сетевое подключение	100 мегабитный Е	thernet (Клиент) x1	Гигабитный	Ethernet x 1	
Скорость передачи данных	30 кадров	/c @ Full HD	120 кадров/с @ Full HD		
Удаленный доступ к IP-видеорегистратору	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite				
ИНТЕРФЕЙСЫ					
Аудио вход/выход	4 RCA / 1 RCA + 1 HDMI				
Тревожный вход/выход	Встроенные: 4 / 1 Встроенные: 8 / 1		Встроенные: 8 / 4	Встроенные: 16 / 4	
Сброс тревоги		-			
Последовательный порт	RS232, RS485 (клемм	ный блок), USB 2.0 x 2	RS232, RS485 (клеммны	й блок), USB 2.0, USB 3.0	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Операционная система		Встроен	ный Linux		
Питание	Блок питания (Вход 100-240B, 1,5A. Выход 12B, 5A)	Блок питания (Вход 100-240В, 1,5А. Выход 12В, 5А)	100 – 240В переменного тока, 50/60Гц, 2.0А	100 – 240В переменного тока, 50/60Гц, 2.0А	

HD-TVI видеокамеры

Высокая производительность и совместимость



HD-TVI камеры

	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ		ВАРИФОКАЛЬ		
	TC-D4211RX (2.8mm / 4.0mm)	TC-D4222RX	TC-D4221RXP	TC-D4222WRX	TC-D4221WRXP
Модель	ins silver	Anis Comments	April 5	NEW 1915	NEW AND STATE OF THE PROPERTY
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Объектив	Фиксированный (f = 2.8/4.0 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)	Варифокальный (f = 2.8 - 12 мм)
Управление диафрагмой	-	ELC	ELC	Автоматическое по постоянному току (DC)	Автоматическое по постоянному току (DC)
Углы обзора	Для f = 2.8 мм: 106.5° (Гор.) 57.5° (Верт.) 122.7° (Диаг.) Для f = 4.0 мм: 82.7° (Гор.) 44.2° (Верт.) 97.1° (Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диаг.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6°(Диат.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8°(Диат.)	Широкий: 95.1°(Гор.) 50.8°(Верт.) 110.6° (Диаг.) Узкий: 35.6°(Гор.) 20.0°(Верт.) 40.8° (Диаг.)
Углы панорамирования /наклона/поворота	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 7° ~ 90°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.6, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс	Цветной режим: 0.1 люкс @ F1.4, Ч/Б: 0 люкс
Режим день/ночь	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)	Да (механический ИК-фильтр)
Дальность ИК подсветки	15 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)	30 м (24 светодиода)
Видеовыход	1 HD 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
Чувствительность	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32
Широкий динамический диапазон (WDR)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Компенсация задней засветки (BLC)	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
Адаптивная ИК-подсветка	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20
Цифровое подавление шума	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)	Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий)
Антитуман	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Вандалозащищенность	-	_	-	IK10	IK10
Класс защиты	-	-	-	IP66	IP66
Температурный режим	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C~+50°C
Питание	12В постоянного тока	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC	12В постоянного тока, 24В переменного тока	PoC
Мощность	5.0 BT	6.0 BT	9.0 BT	6.0 BT	9.0 BT

HD-TVI камеры

		ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ	ВАРИФОКАЛЫ	НЫЙ ОБЪЕКТИВ	DE3 051	БЕКТИВА	СКОРОСТНАЯ ПОВОРОТНАЯ
Метрица 1/2 ст (1/10		TC-E4211WRX (4.0mm / 6.0mm)	TC-T4222WRX	TC-T4221WRXP	TC-B4202X	TC-B4201XP	TC-S1283WHX
Массивальное разрешение 1920 x 1006 1920 x 1006 x 1006 x 1006 1920 x 1006 x 1	Модель	NEW IDIS	NEW	NEW	NEW IDIS	NEW 1015	
Объектия Объектия Объектия Карифокальный (Г.24-12 мм) Варифокальный (Г.25-12 мм) Опроважаю (Г.25 расьба) Зод, актимителисства фосуторовом (Г.25 расьба) Зод, зод, зод, зод, зод	Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
1	Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Утим бевора Врат 4-к дин 82.27 (гр.) в цировой- 62.75 (гр.) долг 15.24 (брат) 77.7 (раз.) долг 15.24 (брат) 77.7 (раз.) долг 6.25 (гр.) долг 6.24 (раз.) долг 6.25 (гр.) долг 6.25 (Объектив						30х, автоматическая фокусировка (f = 4.3 – 129 мм)
вод по доли доли доли доли доли доли доли дол	Управление диафрагмой	-	ELC	ELC			
поворога Семена деней (ностание) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Цестной режим с 1 пок с © F1.4, (16 с пок с № 14) Денематический ИС филиру Дальность ИК подсетки 20 м (састопиода) 40 м (састопиода) 40 м (састопиода)	Углы обзора	44.2° (Верт.) 97.1° (Диаг.) Для f = 6.0 мм: 52.9° (Гор.)	51.8°(Верт.) 112.4°(Диаг.) Узкий: 35.2°(Гор.)	51.8°(Верт.) 112.4°(Диаг.) Узкий: 35.2°(Гор.)	-	-	65.1° - 2.23 °(Fop.)
Режим День/Ночь		-	-	_	-	_	
Механический ИК-фильтр) Механический ИК	Минимальное освещение						
Видеовьход 1НО ВNС 1НО ВNС 1 НО ВNС, 1 50 ВNС 1НО ВNС, 1 50 ВNС 1 НО ВNС 1	Режим день/ночь						
Выкл. / настраиваемая x2 - x32 Выкл. / вкл. (инзкий, средний, высокий) (инзкий, средний, высокий) Синзкий, средний,	Дальность ИК подсветки	20 м (4 светодиода)	40 м (4 светодиода)	40 м (4 светодиода)	-	-	_
Широкий динамический динамический динамический динамический динамический динамический динакий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Тише WDR Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Тише WDR Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Тише WDR Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Регулируемый уровень 1-20 Регулируемый уровен	Видеовыход	1 HD 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
дмапазон (WDR) (низкий, средний, высокий) (выский) (выск	Чувствительность	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х32	Выкл. / настраиваемая х2 – х8
Компенсация засветки высокой интенсивности (HSBLC) Регулируемый уровень 1-20 Регулируемый уровен							
интенсивности (HSBLC) У Помераный уровень 1 - 20 Регулируемый уровень 1 - 20 Регулируемый уровень 1 - 20 Регулируемый уровень 1 - 20 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Компенсация задней засветки (BLC)	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл. (16 зон)	Выкл. / Вкл.
Цифровое подавление шума Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. (низкий, средний, высокий) <td></td> <td>Регулируемый уровень 1 - 20</td> <td>Регулируемый уровень 0 - 20</td>		Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 0 - 20
Антитуман (низкий, средний, высокий) Выкл. / Вкл. В	Адаптивная ИК-подсветка	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	Регулируемый уровень 1 - 20	-	_	-
Вандалозащищенность IK10 IC10 IC10<	Цифровое подавление шума						
Класс защиты IP66 IP66 IP66 — — — IP66 Температурный режим -40°C ~ +50°C -40°C ~ +50°C -40°C ~ +50°C -10°C ~ +50°C -10°C ~ +50°C -40°C ~ +55°C Питание 12В постоянного тока 12В постоянного тока, РОС 12В постоянного тока, РОС 12В постоянного тока,	Антитуман	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.	Выкл. / Вкл.
Температурный режим -40°C - +50°C -40°C - +50°C -40°C - +50°C -10°C - +50°C -10°C - +50°C -40°C - +55°C Питание 12В постоянного тока 12В постоянного тока, РОС 12В постоянного тока, <t< td=""><td>Вандалозащищенность</td><td>IK10</td><td>IK10</td><td>IK10</td><td>-</td><td>-</td><td>IK10</td></t<>	Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10	-	-	IK10
Питание 12В постоянного тока 12В постоянного тока, РОС 12В постоянного тока, РОС 12В постоянного тока,	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	_	_	IP66
	Температурный режим	-40°C~+50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +55°C
24В переменного тока 24В переменного тока 24В переменного тока (для обогревателя и вентилятора	Питание	12В постоянного тока		PoC		PoC	
Мощность 6.0 Вт 8.5 Вт 10.0 Вт 5.0 Вт 7.0 Вт Камера 12 Вт (обогреватель 50 Вт	Мощность	6.0 BT	8.5 Вт	10.0 Вт	5.0 BT	7.0 Вт	Камера 12 Вт (обогреватель 50 Вт)

Аксессуары



Принося вам многолетний опыт в видеонаблюдении

Ультрасовременный монитор видеостены

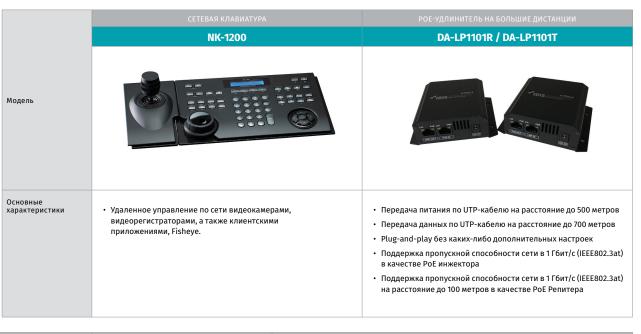
Монитор для видеостен IDIS DirectView VW-F551 был специально разработан для использования в диспетчерских. Он включает множество функций, ориентированных на наблюдение. VW-F551 развивает технологию видеостен с ультратонкой рамкой 3,6 мм, которая обеспечивает бесшовный просмотр с непревзойденным качеством изображения.

Благодаря 55-дюймовой ЖК-панели Full HD S-IPS со светодиодной подсветкой, VW-F551 также обеспечивает исключительную надежность для круглосуточного использования в диспетчерской с рядом уникальных инноваций, которые значительно снижают совокупную стоимость владения за счет уменьшения энергопотребления, затрат на техническое обслуживание и увеличения срока службы.

Мониторы

	VW-F551	SM-F212	SM-F322	SM-F432
Модель	55"	21"	32"	43"
ВИДЕО				
Диагональ	55 дюймов	21.5 дюйма	32 дюйма	43 дюйма
Размер активного экрана	1209.6 мм (Гор.) х 680.4 мм (Верт.)	476.64 mm x 268.11 mm	698.40 мм (Гор.) х 392.85 мм (Верт.)	930.24 мм (Гор.) х 523.26 мм (Верт.)
Максимальное разрешение	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)	Full HD (1920 x1080)
Технология	S-IPS (Super In-Plane Switching)	TN (Twisted — Nematic) LCD	IPS	IPS
Антибликовое покрытие	Да	Да	Да	Да
Размер пикселя	0.63 мм (Гор.) х 0.63 мм (Верт.)	0.248 мм (Гор.) х 0.248 мм (Верт.)	0.36375 мм (Гор.) х 0.36375 мм (Верт.)	0.36375 мм (Гор.) х 0.36375 мм (Верт.)
Яркость	500 кд/м2	250 кд/м2	350 кд/м2	350 кд/м2
Контрастность	1400:1	1000:1	3000:1	3000:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9
Угол обзора (Гор./Верт.)	178°/178°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
Цветопередача	1.06 Миллиардов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов	16.7 Миллионов цветов
Время отклика	12 мс	<5 мс	<6.5 мс	<6.5 MC
Частота обновления	60 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц
ИНТЕРФЕЙСЫ				
НОМІ вход	1	1	2	2
Дисплей порт	1	_	-	-
VGA вход	1 (1.1a) in / 1 (1.1a) out	1	1	1
DVI вход	<u> </u>	-	1	1
Аудиовход /аудиовыход	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	Het / Het	-		<u>-</u>
RS232	1			
Дополнительные функции Другие интерфейсы	Функция сдвига изображения (Image shift) —	-	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения S-Video In/Out, 2 x AV (композитный вход), RGB In, Trigger In, Cam out	Мультиэкран PIP/PBP/VOV, триггер, поворот изображения S-Video In/Out, 2 x AV (композитный вход), R In, Trigger In, Cam out
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				,
Внешние размеры (Ш х В х Г)	1214.4 mm x 684.2 mm x 86 mm	514.5 mm x 370 mm x 182 mm	753.4 mm x 485.7 mm x 180 mm	986.4 mm x 617.7 mm x 180 mm
Рамка	3.6 мм (между двумя экранами)	_	_	_
Bec	24 кг	3.67 кг	13 кг	21.4 кг
Материал/Цвет	Металл/Черный	Пластик/Черный	Металл/Черный	Металл/Черный
Наработка на отказ	60 000 часов	50 000 часов	50 000 часов	50 000 часов
Питание	АС 110-127В, 220-240В 50/60 Гц	DC 12B (100-240B 50/60 Гц)	АС 100-240В 50/60 Гц	АС 100-240В 50/60 Гц
Энергопотребление	240 Вт	25.2 Вт	55 BT	67 Вт
Рабочая температура	От 5°С до +35°С	От 0°С до +40°С	От 0°С до +40°С	От 0°С до +40°С
Встроенные динамики	_	Да (2 х 2Вт)	Да (2 х 2Вт)	Да (2 х 2Вт)
Размер кронштейна VESA	600 мм x 400 мм / винт M8	100 мм х 100 мм / винт М4	600 мм х 200 мм / винт М6	600 мм x 200 мм / винт M6
УПРАВЛЕНИЕ				
Дистанционное управление	Да	_	Да	Да
Последовательный порт	RS-232-C, каскадное соединение	-	-	-

Сетевые **аксессуары**



			ПЕРЕДАТЧИК ETHERNET ЧЕРЕЗ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ		
	DA-PI2101	DA-PR1101	DA-EC3101R DA-EC3101T	FTLF8519P-3BNL	FTLF1318P-3BTL
Модель		E Marian			
Основные характеристики	 Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at До 30 Вт по питанию РоЕ, используя 2 пары Поддержка 10/100 BASE-Т 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	 До 500 м на 50/125 мк ММГ, 300 м на 62.5/125 мк ММГ 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

	DIRECTIP POE KOMMY	TATOP (10/100 BASE-T)	DIRECTIP ГИГАБИТНЫЙ POE KOMM	19TATOP (10/100/1000 BASE-T)+SFP
	DH-2010P	DH-2018P	DH-2212PF	DH-2328PF
Модель	HHHH.	E HHHHH.		
Основные характеристики	 • DirectIP™ 10 портовый коммутатор с 8 РоЕ портами • Макс. бюджет питания РоЕ 70 Вт • Управление питанием каждого порта РоЕ с IP-видеорегистратора 	 DirectIP™ 18 портовый коммутатор с 16 РоЕ портами Макс. бюджет питания РоЕ 140 Вт Управление питанием каждого порта РоЕ с IP-видеорегистратора 	 DirectIP™ 12 портовый коммутатор с 8 РоЕ портами Макс. бюджет питания РоЕ 140 Вт Управление питанием каждого порта РоЕ с IP-видеорегистратора 	 DirectIP™ 28 портовый коммутатор с 24 РоЕ портами Макс. бюджет питания РоЕ 400 Вт Управление питанием каждого порта РоЕ с IP-видеорегистратора

	КОММУТАТОР ТРЕВОЖНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
	AL-1112
Модель	**************************************
Тревожные входы	8 цифровых входов «Сухой» и «Мокрый» контакт High: Open or DC 5V ~ DC 30V Low: Short or DC 0V ~ DC 1.8V
Тревожные выходы	4 релейных выхода (нормально закрытый, нормально открытый, общий)
Выходная мощность	12VDC (300mA), 5VDC (400mA)
Сетевое подключение	10/100 мбит/с
Поддержка DirectIP	Да
USB порт	Да (запасной)
Класс РоЕ	IEEE 802.3at Класс 4
Источник питания	12VDC, 24VAC, PoE
Потребляемая мощность	12V=, 2.19A, 26.3W 24V~, 1.57A, 22.9W, 50/60Hz POE, IEEE 802.3at(Class 4), 23W
Сертификаты	FCC, CE, KC

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

	ВИДЕОДЕКОДЕР
	DD-1216
Модель	Automotive contraction of the co
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 / c FullHD
Макс. пропускная способность	50 Мбит/с
Сетевое подключение	Гигабитный Ethernet x1
РоЕ (класс)	Да (IEEE 802.3af Класс 0)
Питание	12В постоянного тока, РоЕ
Энергопотребление	12.7 Вт
Сертификаты	FCC, CE

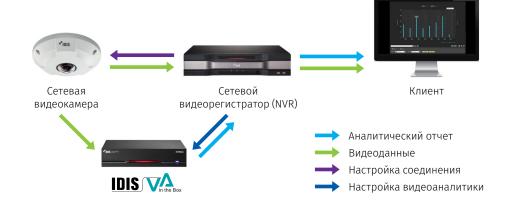
	4 ДИСКОВОЕ ESATA ХРАНИЛИЩЕ
	DA-ES1104
Модель	
	Pills 1
Интерфейс	eSata x 1
Кол-во дисков	SATA II x 4
Размер дисков	3.5"
Гип дисков	SATA II
Гип и скорость	SATA II (3 Гбит/c)
RAID	0,1+0,5
Макс. объем	24 ТБ (до 8 ТБ каждый диск)
Внешние размеры (Ш x B x Г)	480 mm x 44 mm x 346 mm
Bec	6.4 кг
Рабочая гемпература	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 — 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.

	VA IN THE BOX		
	DV-1104		
Модель	Plate inverse compa		
Ключевые особенности	 Поддержка 4 IP камер Специализируется на DirectIP Поддержка управления очередью Поддержка подсчета посетителей 		
Сжатие видео	H.265, H.264		
Видео входы	4 IP канала		
Поддерживаемые устройства	DR-6308P, DR-6316PS, DR-6332PS, DR-8364 DR-8364D, DR-2304P, DR-2308P, DR-2316P, DR-8416, DR-8432, DR-8432D		
Максимальная пропускная способность	20 мбит/с		
Сетевое подключение	1 порт Gigabit Ethernet		
Функции VA	Подсчет посетителей, тепловые карты, управление очередями (масимально 3 очереди)		
Размеры (Ш x B x Г)	200 mm x 44 mm x 153 mm		
Bec	0.74 кг		
Рабочая температура	0°C to 40°C (32°F ~ 104°F)		
Вес с упаковкой	1.22 кг		
Класс РоЕ	IEEE 802.3af Class 3		
Источник питания	12VDC, PoE		
Потребляемая мощность	6.6 BT		
Сертификаты	FCC, CE, KC		





Аналитические отчеты

Таблицы и графики

Отчеты в виде графиков и изображений доступны в программном обеспечении в закладке «VA report» по каждой функции 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

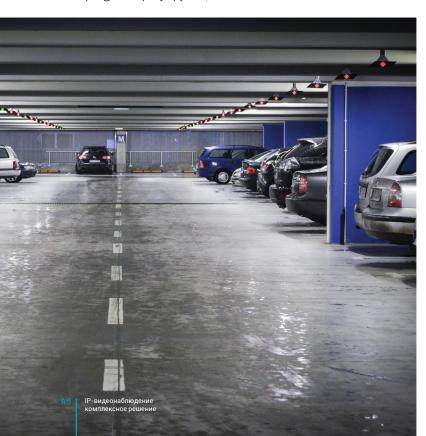
Сокращение времени ожидания клиентов

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



Система автоматического распознавания номерных знаков транспортных средств IDIS

Ошеломляющая точность совмещённая с plug-and-play функциональностью



Ограничения существующих систем

В последнее время представленное на сегодняшний момент программное обеспечение и оборудование для автоматического распознавания автомобильных номеров стремительно развивается. Однако, наиболее популярные системы имеют отставание, поскольку зависят от технологий, не соответствующих последним достижениям в области обработки информации. Как следствие, они не отвечают 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 совершить прорыв в сфере автоматического распознавания номеров. Объединяя высокую производительность специализированной 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 комплекс, качественно отличающийся от большинства систем автоматического распознавания номерных знаков.

Новый золотой стандарт

Технология распознавания номерных знаков IDIS использует запатентованную plug-and-play технологию для устранения типичных проблем других систем — запутанности и необходимости в постоянном обслуживании. Применение камер 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:

- техническая надёжность и передовой уровень точности в любых условиях работы
- возможность обработки нескольких полос движения при помощи одной камеры
- широкое поле зрения, отличное качество изображения и высокая производительность
- · plug-and-play решение 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 качеством изображения
- эффективность эксплуатации за счёт автоматизации
- повышение доходности от коммерческих операций
- систематизация отчетности
- 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, HSBL			
Стабилизатор изображения	-			
Антитуман	-			
Видеовыход	1BNC			
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, РоЕ (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 которому 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.

Запись

Сервис записи 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 і SCI /SAN. Вы можете зарегистрировать до 64 сервисов записи 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 осуществлять параллельную запись на другой физический сервер, который может быть территориально удалён. И в случае, если основной сервер записи выйдет из строя, все данные будут под защитой в удалённом хранилище.

Бэкап

Сервис позволяет выполнять резервное копирование 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 бэкапа имеет две дополнительные опции для обеспечения максимального времени хранения данных: бэкап 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 (модель DR-8364) может быть подключено до 64 видеокамер. 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, таких как администрирование, мониторинг, запись 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

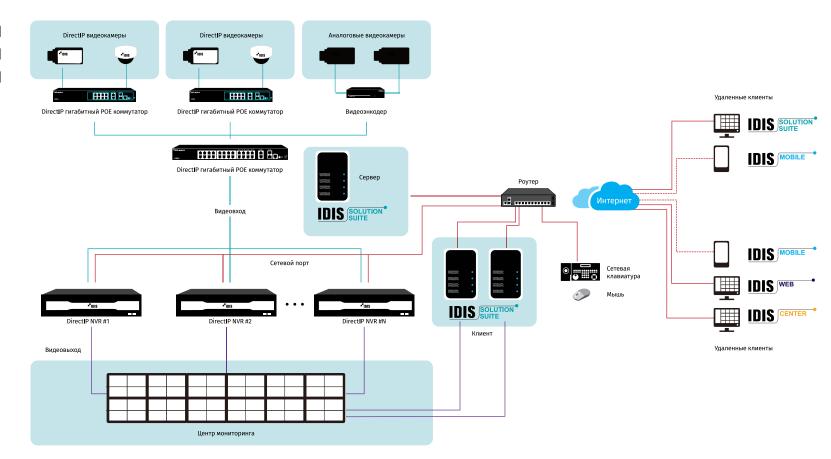
Приложение IDIS Mobile предоставляет пользователю доступ к IP-видеорегистраторам и IP-видеокамерам, позволяет просматривать видео и осуществлять поиск в архиве записи, используя мобильным устройства и планшеты с операционными системами iOS, Android и Windows Mobile, в любое время и в любом месте.



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



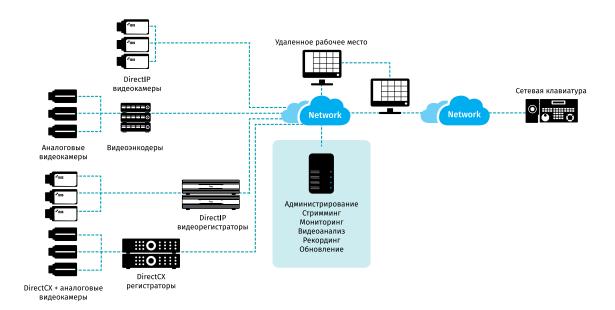
Применение

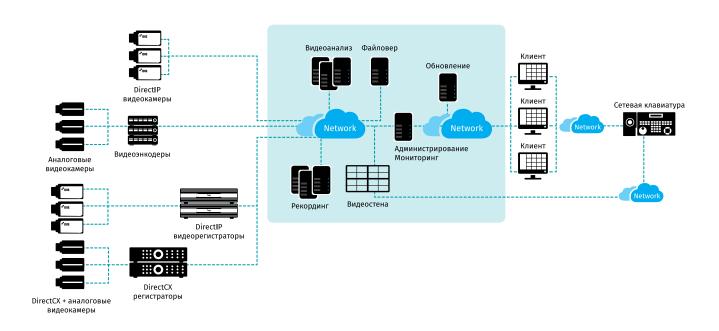
Решение для малого бизнеса

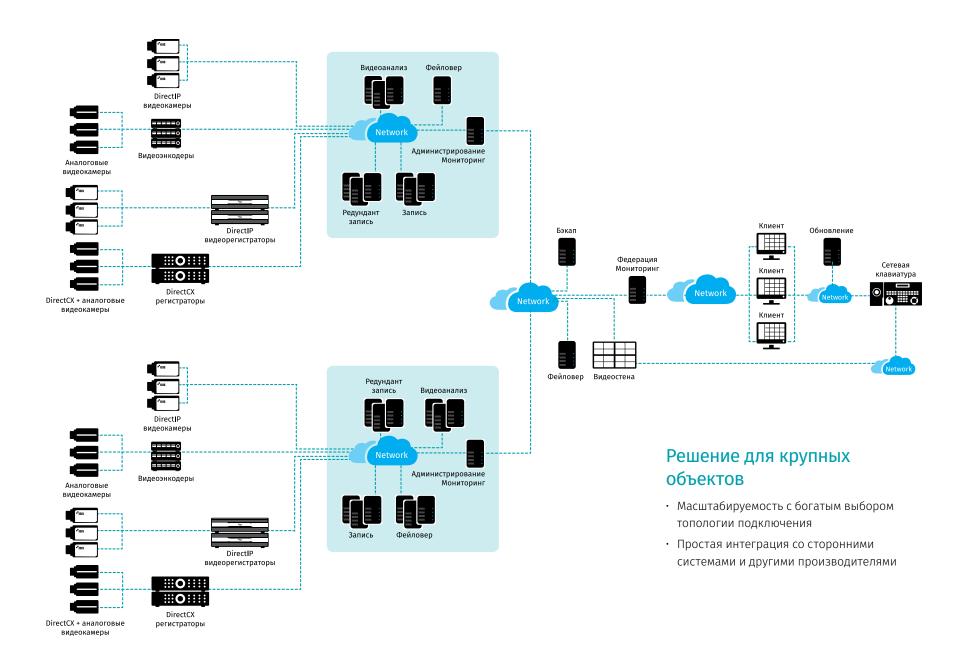
Доступное решение для видеонаблюдения

Решение для средних объектов

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



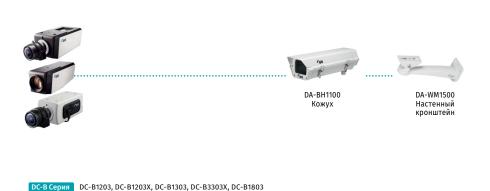




Конфигуратор монтажного комплекта для видеокамер



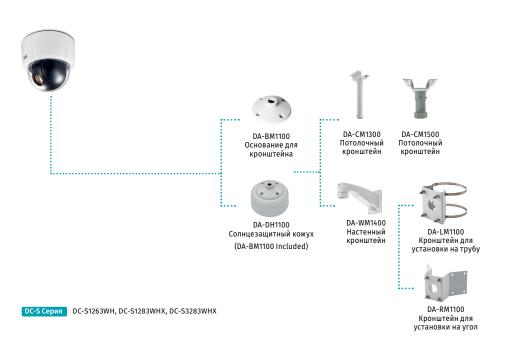
Корпусные камеры / Камеры с оптическим увеличением



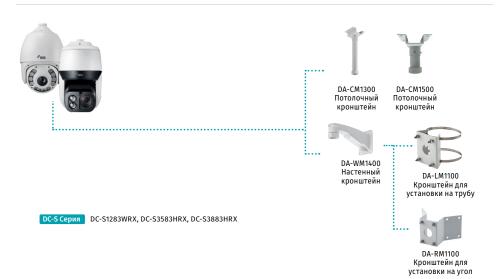
Скоростные поворотные камеры (1)

 DC-Z Серия
 DC-Z1263

 TC-В Серия
 TC-B1202



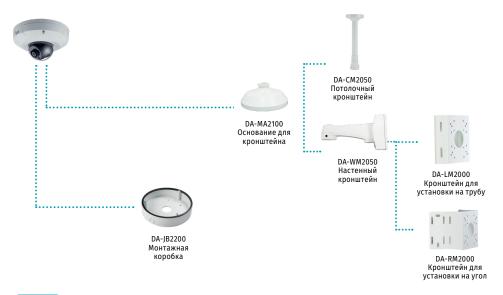
Скоростные поворотные камеры (2)



Купольные камеры (1)

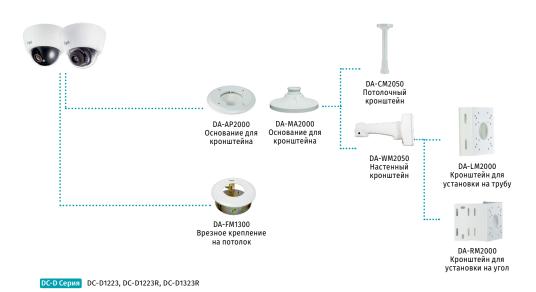


Купольные камеры (2)

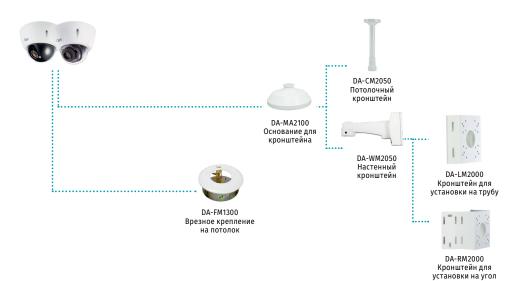


DC-D Серия DC-D2212WR

Купольные камеры (3)

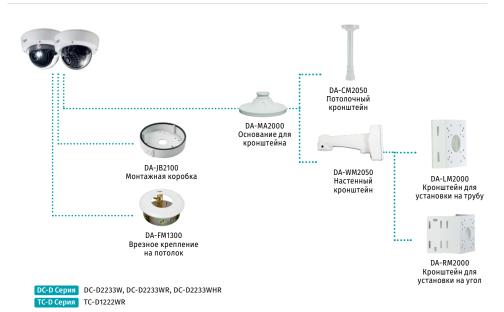


Купольные камеры (4)

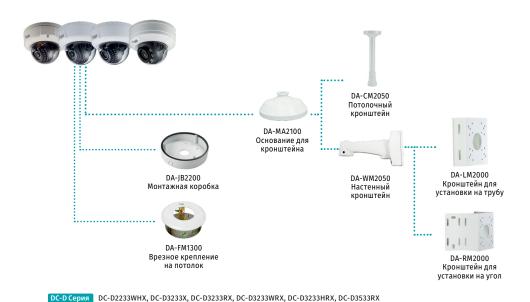


 DC-D Серия
 DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123WR, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WR, DC-D1223WHR, DC-D1223WHR, DC-D1223WHR, DC-D1223WHR, DC-D1223WHR

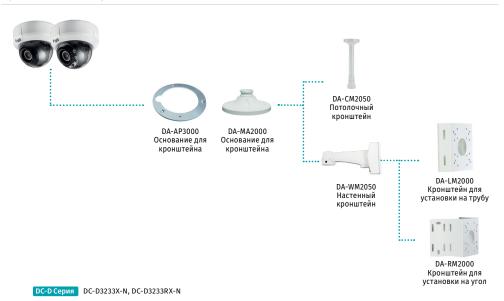
Купольные камеры (5)



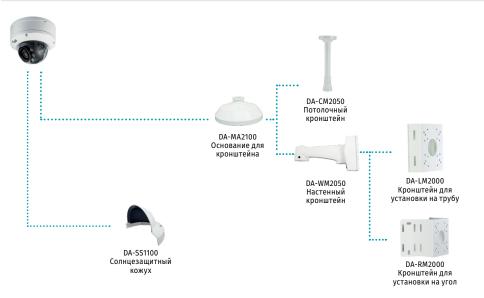
Купольные камеры (6)



Купольные камеры (7)



Купольные камеры (8)



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

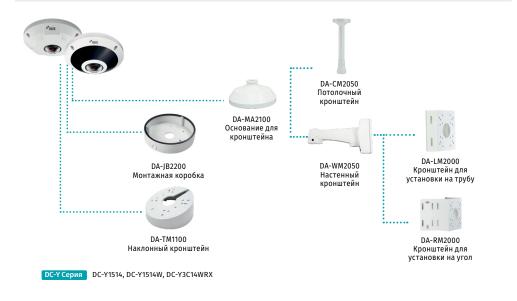
Купольные камеры (9)



Купольные камеры (10)



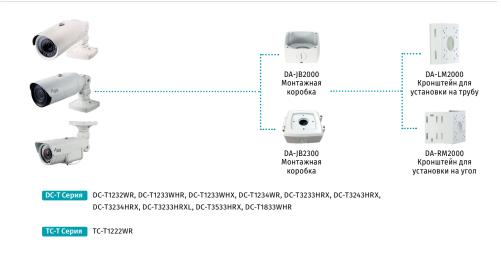
Купольные камеры (11)



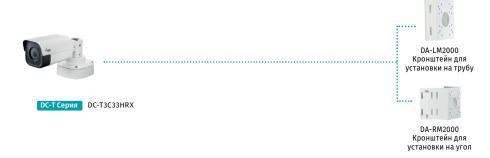
Купольные камеры (12)



Цилиндрические камеры (1)



Цилиндрические камеры (2)



Цилиндрические камеры (3)





IDIS Россия

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

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

IDIS HQ

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

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

IDIS America

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

- +1 469 444 6538
- americas@idisglobal.com

IDIS Europe

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

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

IDIS Benelux

De Slot 9 5107 RH Dongen The Netherlands

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

IDIS Middle East

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

- +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.



