



HIKVISION
TRASSIR[®]

профессиональное программное обеспечение
с полной поддержкой функционала камер
в подарок



лето-осень 2016

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СВОБОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕР HIKVISION

в профессиональный сервис
облачного видеонаблюдения через интернет
с функцией надежного хранения записей.



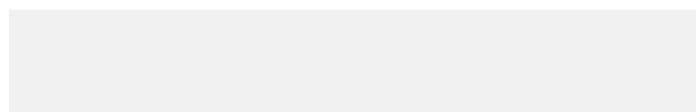
- TRASSIR Cloud и камеры Hikvision – готовая система видеонаблюдения
- Быстро, надежно и без капитальных затрат разверните качественную систему видеонаблюдения
- «Дешевый» вход на любой объект, где требуется организовать систему видеонаблюдения

Узнайте обо всех возможностях на cloud.trassir.com

Подключите камеру HIKVISION
в профессиональный облачный сервис
TRASSIR CLOUD и получите:



ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ НА [CLOUD.TRASSIR.COM](https://cloud.trassir.com)



ВВЕДИТЕ ЭТОТ КОД В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

И НА ВАШЕМ ОБЛАЧНОМ БАЛАНСЕ БУДЕТ 1000 РУБЛЕЙ
(А ЭТО НЕСКОЛЬКО МЕСЯЦЕВ БЕСПЛАТНОГО ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА
С ФУНКЦИЕЙ ХРАНЕНИЯ ВИДЕОАРХИВА)

ВЫЖМИ ВСЕ

ИЗ КАМЕР HIKVISION*

СЭКОНОМЬ ВРЕМЯ НА НАСТРОЙКЕ
И ОБСЛУЖИВАНИИ СИСТЕМЫ



* ПО TRASSIR поддерживает все функции IP камер Hikvision:
от SD карты до аппаратной аналитики

СОДЕРЖАНИЕ

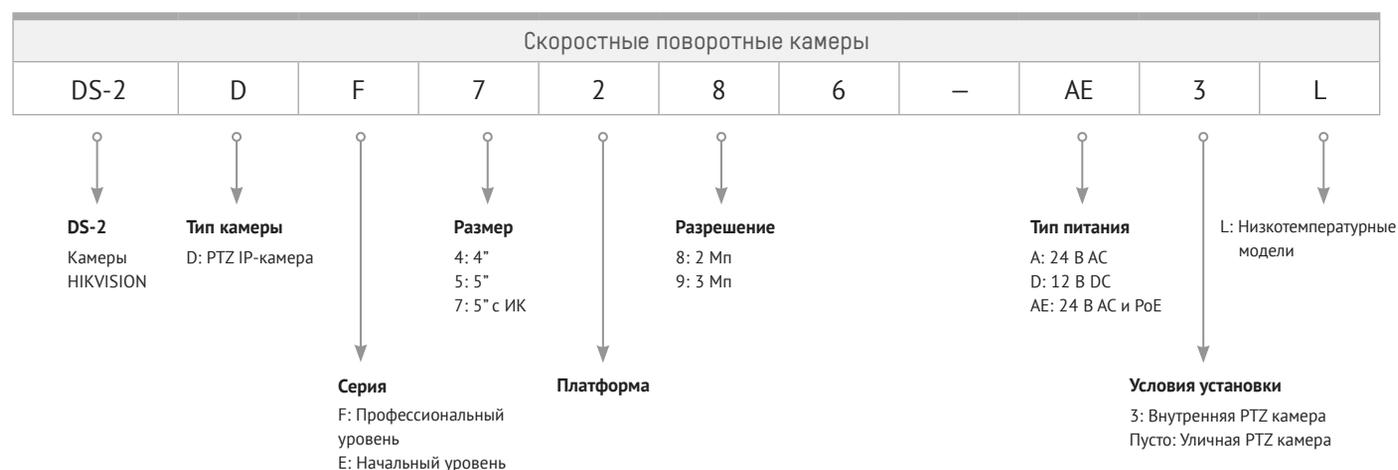
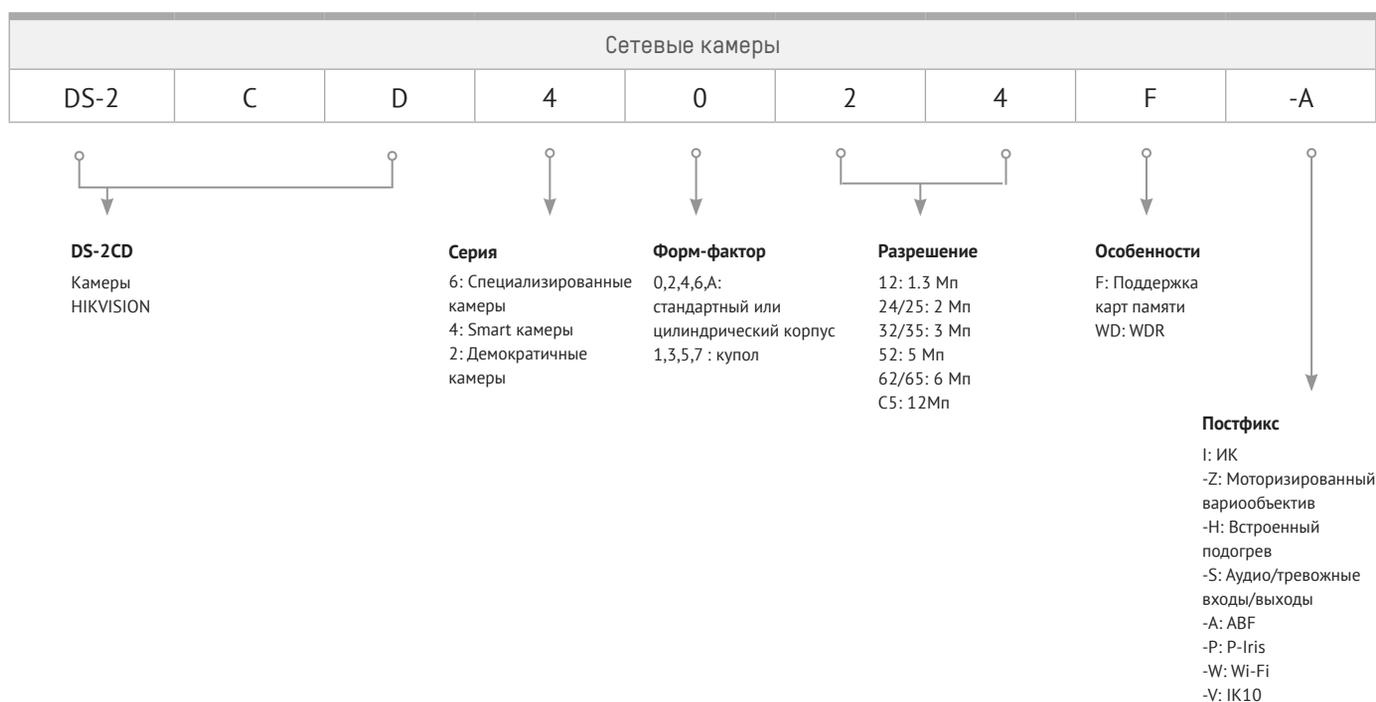
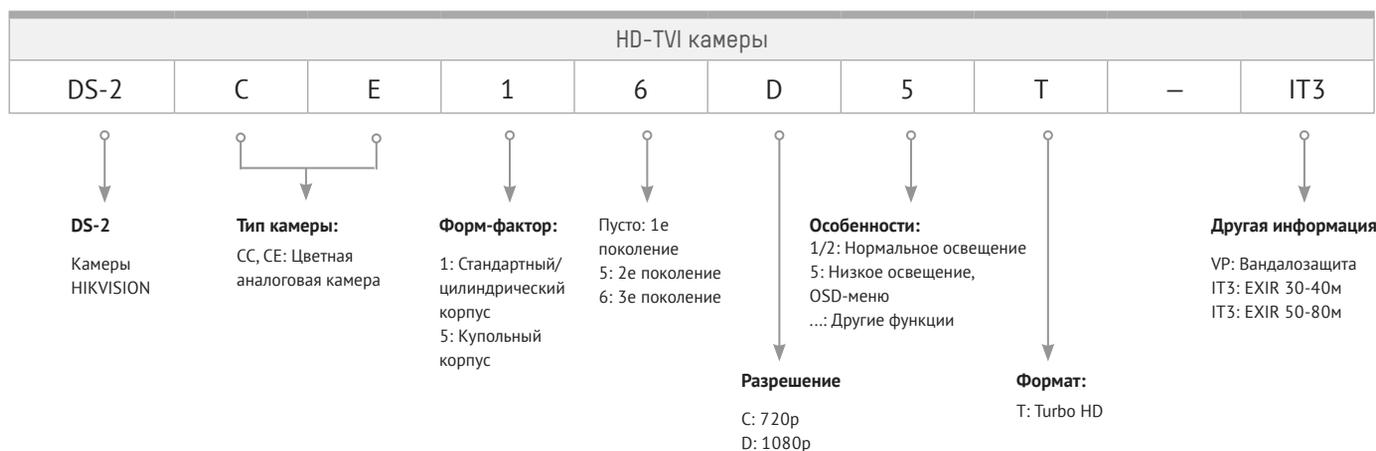
Условные обозначения	6-7
HD-TVI оборудование	8-15
Мультиформатные регистраторы	16
Демократичная серия IP-видеокамер DS-2CD2XXX	17-22
Проектная серия SMART IP-видеокамер DS-2CD4XXX	23-28
IP-видеокамеры DS-2CD6XXX	29-30
Скоростные поворотные IP-видеокамеры	32-37
IP-видеорегистраторы	38-42
Тепловизионные камеры	43
Аксессуары	44-45
Домофонные системы	46-47



Будьте уверены **Ваша система работает и архив всегда доступен.**
Подключайте профессиональный облачный сервис TRASSIR CLOUD
cloud.trassir.com



HIKVISION предоставляет гарантию 5 лет на всю продукцию бренда



Новые модели скоростных поворотных камер												
DS-2	D	F	7	2	3	0	(T)	(I)	—	A(E)	(3)	(L)
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
DS-2 Камеры HIKVISION	Тип камеры D: IP-камера A: Аналоговая камера/ HD-TVI		Размер 2: 2"/2.5" 4: 4" 5: 5" 6: 6" 7: 7"с ИК 8: 8"с ИК		Оптическое увеличение 03: 3X 10: 10X 12: 12X 20: 23X 23: 23X 30: 30X 37: 37X			Пусто: без ИК I: с ИК I3: с ИК 300м I5: с ИК 500м		Питание A: 24 В AC D: 12 В DC AE: 24В AC&PoE DE: 12В DC&PoE		L: Низкотемпературные модели
		Серия F: Профессиональный уровень E: Начальный уровень		Разрешение 2: 2Мп 3: 3Мп 4: 4Мп			Пусто: RJ45/BNC интерфейс T: HD-TVI интерфейс				Пусто: Уличная камера 3: Внутренняя (потолочная/крепление в нишу)	

Видеорегистраторы												
DS	—	7	2	1	6	H	G	H	I	—	S	H
↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓
DS: Оборудование HIKVISION		Серия	Количество каналов		H.264 сжатие		G: HD720P в реальном времени H: HD1080P в реальном времени	HD видеовыход			SATA интерфейс	HDMI выход

Сетевые видеорегистраторы												
DS	—	7	6	0	4	N	I	—	E 1	/	4	P
↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓
DS: Оборудование HIKVISION		Серия	Количество IP-каналов		NVR		Для международного рынка		Количество SATA интерфейсов		/4P: 4 PoE порта /H: HDMI /4N: 4 свитч порта (без PoE)	



Протестирована работа камеры в облачном сервисе TRASSIR CLOUD
Актуальный список протестированных устройств смотрите на сайте www.dssl.ru

	DS-2CC12D9T	DS-2CE16C0T-IR	DS-2CE16D0T-IR	DS-2CE16D1T-AIR3Z
Матрица	2Мп CMOS	1Мп Progressive Scan CMOS	2Мп CMOS	2Мп CMOS
Разрешение	1920x1080	1280 x 720	1920x1080	1920x1080
Чувствительность	0.01лк@(F1.2, AGC вкл)	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	Крепление C/CS	3.6мм (2.8мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизированный вариообъектив
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 переключаемый HD-TVI/ CVBS выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	–	Более 62дБ	Более 62дБ
Влагозащита	–	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	–	–	–	–
Рабочая температура	-30 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	–	До 20м	До 20м	До 40м
Дополнительно	BLC, WDR 120дБ, маскирование, обнаружение движения, антитуман, 3D DNR	DNR, Smart ИК	Smart ИК	BLC, маскирование, обнаружение движения, DNR, Smart ИК
Питание	12В DC±15%	12В DC	12 В DC±15%	12В DC±15%, 24В AC±15%
Потребление	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт	Макс. 6Вт



Контроль кассовых операций - окупается меньше чем за 6 месяцев

Система автоматического контроля кассовых и банковских операций TRASSIR Active-POS является эффективным, проверенным временем инструментом по выявлению и предотвращению фактов мошенничества персонала магазина и воровства покупателей в online и offline-режимах.

Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

	DS-2CE16D1T-AVFIR3	DS-2CE16D5T-AIR3ZH	DS-2CE16D5T-IR	DS-2CE16D5T-VFIT3
Матрица	2Мп CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	2Мп CMOS	2Мп CMOS
Разрешение	1920x1080	1920 x 1080	1920x1080	1920x1080
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	2.8мм -12мм @ F1.4	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизованный вариообъектив	3.6мм (6мм опция)	2.8 – 12мм@ F1.4
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 52дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	–	–	–	–
Рабочая температура	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 40м	До 40м	До 20м	До 50м
Дополнительно	BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню	BLC, WDR 120дБ маскирование, обнаружение движения, DNR, антитуман, Smart ИК, OSD-меню	BLC, WDR 120дБ, маскирование, обнаружение движения, DNR, антитуман, Smart ИК, OSD-меню	BLC, WDR 120дБ, маскирование, обнаружение движения, DNR, антитуман, Smart ИК, OSD-меню
Питание	12 В DC±15%, 24 В AC±15%	12В DC, 24В AC	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	Макс. 6Вт	Макс. 11Вт	Макс. 4Вт	Макс. 7Вт



Считаем посетителей без дополнительного оборудования

TRASSIR People Counter - набор из 2-х модулей: подсчета посетителей проходящих через заданную границу (работает только при ракурсе «вид сверху») и вычисления конверсии торговой точки (отношение вошедших в магазин посетителей к количеству пробитых чеков, работает в связке с СККО TRASSIR ActivePOS – в комплект не входит)



Детектор огня (TRASSIR Fire)

с помощью уникальных математических расчетов позволяет обнаруживать в поле зрения камеры открытое возгорание. Возможна настройка реакции на инцидент. Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

	DS-2CE16D9T-AIRAZH	DS-2CE56C0T-IRM	DS-2CE56C0T-IRMM	DS-2CE56D0T-IRM
Матрица	2Мп Progressive Scan CMOS	1Мп CMOS	1Мп Progressive Scan CMOS	2Мп CMOS
Разрешение	1920x1080	1280x720	1280 x 720	1920x1080
Чувствительность	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	5 – 50мм моторизированный вариообъектив	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	3.6мм (2.8мм, 6мм опция)	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 переключаемый HD-TVI/ CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/ CVBS выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	–	Более 62дБ
Влагозащита	IP67	IP66	–	IP66
Вандалозащита	–	–	–	–
Рабочая температура	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-20 °С - 45 °С	-40 °С – 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 110м	До 20м	До 20м	До 20м
Дополнительно	BLC, WDR 120дБ, маскирование, обнаружение движения, DNR, антитуман, автофокус, Smart ИК, OSD-меню	DNR, Smart ИК	–	Smart ИК
Питание	12В DC±15%, 24В AC±15%	12 В DC±15%	12В DC	12 В DC±15%
Потребление	Макс. 20Вт	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт



Всегда в курсе очередей

Модуль визуального отображения количества людей на кассах. Мониторы, установленные в предкассовой зоне магазина, информируют покупателей о длине очередей. Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.



TRASSIR Parking

скрипт-модуль контроля количества и времени пребывания автомобилей на территории парковки с последующей генерацией отчетов и ведением журнала проезда. Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

	DS-2CE56D0T-IRMM	DS-2CE56D1T-AIRZ	DS-2CE56D1T-AVPIR3Z	DS-2CE56D1T-VPPIR3
Матрица	2Мп CMOS	2Мп CMOS	2Мп CMOS	2Мп CMOS
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@(F1.2,AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	2.8мм (3.6мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8 – 12мм@ F1.4
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Влагозащита	–	–	IP66	IP66
Вандалозащита	–	–	IK10	IK10
Рабочая температура	-20 °С – 45 °С	-20 °С – 45 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 20м	До 30м	До 40м	До 40м
Дополнительно	Smart ИК	BLC, маскирование, обнаружение движения, DNR, Smart ИК, OSD-меню	BLC, маскирование, обнаружение движения, DNR, Smart ИК, OSD-меню	BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню
Питание	12 В DC±15%	12В DC±15%, 24В AC±15%	12В DC±15%, 24В AC±15%	12В DC±15%
Потребление	Макс. 4Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 3Вт



Смотри с любого устройства

Клиенты TRASSIR существуют под все популярные стационарные и мобильные операционные системы: Windows, Mac OS, Linux (TRASSIR OS), Android и iOS.



Управление отгрузкой продукции

предназначен для автоматизации процесса отгрузки продукции с использованием автовесов. Данная интеграция, построенная на базе AutoTRASSIR-30, Авто-весов и системы 1С, идеально подойдет для использования в добывающей и сельскохозяйственной промышленности, а также для компаний, чей бизнес построен на сбыте весовой продукции. Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

	DS-2CE56D5T-AIRZ	DS-2CE56D5T-AVPIR3Z	DS-2CE56D5T-IRM	DS-2CE56D5T-VFIR	DS-2CE56D5T-VPIR3
Матрица	2Мп CMOS				
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Чувствительность	0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК				
Объектив	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8 – 12мм@ F1.4 моторизированный вариообъектив	3.6мм (2.8мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм@ F1.4	2.8 – 12мм@ F1.4
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 HD-TVI выход				
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ				
Влагозащита	–	IP66	IP66	–	IP66
Вандалозащита	–	IK10	–	–	IK10
Рабочая температура	-40 °С – 45 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 45 °С	-40 °С – 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м	До 40м	До 20м	До 30м	До 40м
Дополнительно	BLC, маскирование, обнаружение движения, DNR, антитуман, WDR 120дБ, Smart ИК, OSD-меню				
Питание	12В DC±15%, 24В AC±15%	12В DC±15%, 24В AC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	Макс. 6Вт	Макс. 6Вт	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт	Макс. 4Вт



AutoTRASSIR

Система автоматического распознавания государственных регистрационных знаков автомобилей AutoTRASSIR, сочетающая превосходный уровень идентификации, эргономичный интерфейс и высоту быстродействия.

HD-TVI ОБОРУДОВАНИЕ

	DS-2AE5223TI-A	DS-2AE7230TI-A
		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920 x 1080	1920x1080
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.4, AGC вкл), Ч/б: 0.005лк@(F1.4, AGC вкл)	Цвет: 0.02лк @(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.002лк @(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x
Фокусное расстояние	4-92мм, 23x	4-120мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-400°/с, По умолчанию: 400°/с	Вручную: 0.1°-160°/с, По умолчанию: 240°/с
Диапазон наклона	-15°-90° (автопереворот)	-15°-90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-120°/с, По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1°-120°/с, По умолчанию: 200°/с
Предустановки	256	256
Зоны патрулирования	8	8
Модель поведения	32	4
Тревожные вход/ выход	2/1	—
Особенности	3D DNR, маскирование, RS-485, DWDR, BLC, автофокус	3D DNR, маскирование, RS-485, DWDR, BLC, автофокус
Влагозащита	IP66	IP66
Рабочая температура	-30 °C – 65 °C	-30 °C – 65°C
Дальность действия ИК	150м	До 120м
Питание	24В AC	24В AC
Потребление	Макс. 24Вт	Макс. 30Вт

HD-TVI* оборудование от Hikvision

Технология HD-TVI, используемая в новой серии оборудования компании Hikvision, позволяет получать видео формата HD и Full HD по коаксиальному кабелю. В новой линейке оборудования представлены купольные, цилиндрические и камеры в стандартном корпусе уличного и внутреннего исполнения, а также гибридные видеорегистраторы на 4-32 канала.



HD/FULL HD РАЗРЕШЕНИЕ



МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

Позволяют усовершенствовать существующую аналоговую систему видеонаблюдения



ВЫГОДНО

HD-TVI оборудование идеально подойдет в качестве бюджетного решения и для модернизации существующей аналоговой системы видеонаблюдения

ПРОКАЧАЙ СВОЙ АНАЛОГ

* High Definition Transport Video Interface

	DS-7204HGHI-F1	DS-7208HGHI-F1	DS-7216HGHI-F1
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение вывода	До 1080P	До 1080P	До 1080P
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI или AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 1 канал 960p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI или AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 2 канала 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI или AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 2 канала 1080p@25к/с
Синхронное воспроизведение	4	8	16
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M /1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	–	–	–
SATA	1 до 6Тб	1 до 6Тб	1 до 6Тб
USB-интерфейсы	2 × USB2.0	2 × USB2.0	2 × USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	≤ 8 Вт	≤ 8 Вт	≤ 8 Вт
Размер	260 × 222 × 45мм	260 × 222 × 45мм	260 × 222 × 45мм

Специализированные накопители для систем видеонаблюдения



Накопители Seagate Surveillance HDD седьмого поколения позволяют записывать видео высокого разрешения с нескольких камер и обеспечивают долгую, эффективную и экономную эксплуатацию систем наблюдения в круглосуточном режиме.

	DS-7204HQHI-F1/N	DS-7208HQHI-F1/N	DS-7216HQHI-F2/N	DS-7204HQHI-SH
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA 1 канал CVBS	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение вывода	До 1080P	До 1080P	До 4K	До 1080P
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 1 канал 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 2 канала 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 2 канала 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI или AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера: дополнительно 2 канала 1080p@25к/с
Синхронное воспроизведение	4	8	16	4
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	4/1	4/1	16/4	4/1
SATA	1 до 6Тб	1 до 6Тб	1 до 6Тб	1 до 6Тб
USB-интерфейсы	2 × USB2.0	2 × USB2.0	1 × USB2.0, 1 × USB3.0	2 × USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	≤ 15 Вт	≤ 20 Вт	≤ 30 Вт	≤ 15Вт
Размер	315 × 242 × 45мм	315 × 242 × 45мм	315 × 242 × 45мм	315 × 242 × 45мм



Протестирована совместная работа со специализированными жесткими дисками для видеонаблюдения Seagate

	Lanser 1080P-4 ATM	Lanser 1080P-8	Lanser 1080P-16
	Тип устройства	Tribrid DVR TVI + IP + Аналог	Tribrid DVR AHD+TVI + IP + Аналог
Операционная система	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Максимальное количество каналов	5 TVI/Аналог - 4 IP- 1	10 AHD/TVI/Аналог - 8 IP- 2	18 AHD/TVI/Аналог - 16 IP- 2
Разрешение	до 1080p	до 1080p	до 1080p
Видеовыходы	1 x VGA 1 x HDMI	1 x VGA 1 x HDMI	1 x VGA 1 x HDMI
Тревожные входы/ выходы	4/1	8/4	-
SATA HDD	1 x 3,5" или 2 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб	1 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб	2 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб
Установка в стойку	-	Rack Mount 1U, 19"	Rack Mount 1U, 19"
Габариты	208 x 54,5 x 136 мм	440 x 274 x 45 мм	440 x 274 x 45 мм
Технологии	интеграция с ATM управление GPIO поддержка DualStream управление PTZ Работа в режиме CMS TRASSIR Cloud	управление GPIO поддержка DualStream управление PTZ режим CMS TRASSIR Cloud	управление GPIO поддержка DualStream управление PTZ режим CMS TRASSIR Cloud



Централизация? - Легко!

TRASSIR CMS решение для организации централизованного мониторинга, позволяющее осуществлять просмотр состояния и управлять множеством удаленных серверов на базе TRASSIR OS / Windows, устройствами TRASSIR Lanser и др. Также объединять сложные разрозненные системы в единую глобальную схему.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2022-I	DS-2CD2042WD-I	DS-2CD2052-I	DS-2CD2122FWD-IS
		 Оптимально для улицы		
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	4Мп	5Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл) 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм@ F2.0 (6мм, 12мм опция)	4мм@ F2.0 (6мм, 12мм опция)	4мм@ F2.0 (6мм, 12мм опция)	4мм@F2.0 (2.8мм, 6мм, 12мм опция)
Динамический диапазон	DWDR	120дБ	DWDR	120дБ
Видеосжатие	H.264/ MJPEG	H.264 / MJPEG/H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264 / MJPEG/H.264+
Аудиосжатие	–	–	–	G.711 / G.726
Скорость записи	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Слот для MicroSD карты	–	–	–	До 128Гб
Тревожные вход/выход	–	–	–	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	–	–	–	IK10
Рабочая температура	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 30м
Особенности	3D DNR, BLC	3D DNR, BLC	3D DNR, BLC	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5Вт



Не пропустить движения

TRASSIR Heat Maps система анализа изображения, нацеленная на поднятие уровня безопасности и увеличение вероятности обнаружения оператором движущегося в кадре объекта.
По умолчанию модуль входит в состав ПО TRASSIR.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2142FWD-IS	DS-2CD2152F-IS	DS-2CD2322WD-I	DS-2CD2342WD-I
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	5Мп	2Мп	4Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01 Лк@(F1.2, AGC вкл) Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм, 12мм опция)	2.8мм@ F2.0 (4мм, 6мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм, 12мм опция)
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	120дБ	120дБ
Видеосжатие	H.264 / MJPEG/H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264 / MJPEG/H.264+	H.264 / MJPEG/H.264+
Аудиосжатие	G.711 / G.726	G.711 / G.726	–	–
Скорость записи	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии			
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	–	–
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	–	–
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	P66
Вандалозащита	IK08	IK10	–	–
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C			
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 30м
Особенности	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, EXIR-подсветка	3D DNR, BLC, EXIR-подсветка
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)			
Потребление	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5,5Вт	Макс. 5,5Вт



Цель по параметрам

Объектный детектор движения TRASSIR SIMT. Трассирует объекты в сложных погодных условиях, селектирует цели по направлению и характеру движения, размерам, скорости.

Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2352-I	DS-2CD2422FWD-IW	DS-2CD2432F-I(W)	DS-2CD2522FWD-IS
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	5Мп	2Мп	3Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01 Лк@(F1.2, AGC вкл) 0Лк с ИК	Цвет: 0.01 Лк@(F1.2, AGC вкл) 0Лк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8мм@ F2.0 (4мм, 6мм опция)	4мм@ F2.0 (2.8мм, 6мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм опция)	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)
Динамический диапазон	DWDR	120дБ	DWDR	120дБ
Видеосжатие	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG/H.264+
Аудиосжатие	—	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2
Скорость записи	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Слот для MicroSD карты	—	До 128Гб	До 128Гб	до 128Гб
Тревожные вход/выход	—	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	—	—	IP66
Вандалозащита	—	—	—	IK08
Рабочая температура	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С
Дальность действия ИК	До 30м	До 10м	До 10м	До 10м
Особенности	3D DNR, BLC, EXIR-подсветка	3D DNR, BLC, встроенный микрофон и динамик, PIR-датчик, Wi-Fi	3D DNR, BLC, встроенные микрофон и динамик, (W): Wi-Fi	3D DNR, BLC, встроенный микрофон
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	Макс. 5.5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт



Модуль анализа наполненности полок товарами TRASSIR Shelf Detector

используется для определения/прогнозирования уровня спроса и своевременного информирования мерчендайзеров об опустевших полках с товарами. Также модуль позволяет выявить отсутствие корзин для покупателей на входе в супермаркет.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2542FWD-I(W)S	DS-2CD2552F-IS	DS-2CD2622FWD-IS	DS-2CD2642FWD-IS
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	5Мп	2Мп	4Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл) Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8мм @F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8мм@ F2.0 (4мм, 6мм опция)	2.8-12мм @F1.4	2.8-12мм @F1.4
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	120дБ	120дБ
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264/MJPEG/H.264+	H.264 / MJPEG/H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2
Скорость записи	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии			
Слот для MicroSD карты	до 128Гб	До 128Гб	до 128Гб	до 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	IK08	IK08	—	—
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C			
Дальность действия ИК	До 10м	До 10м	До 30м	До 30м
Особенности	3D DNR, BLC, встроенный микрофон, (W): Wi-Fi	3D DNR, BLC, встроенный микрофон	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)			
Потребление	Макс. 5Вт	Макс. 5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт



Детектор саботажа (TRASSIR Sabotage Detector)

осуществляет автоматическое выявление случаев расфокусировки камеры, изменения поля зрения, закрытия объектива или засветки, детектирование обрыва связи, потери сигнала и др. Возможна настройка реакции на инцидент.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2642FWD-IZS	DS-2CD2652F-IS	DS-2CD2722FWD-IS	DS-2CD2742FWD-IS
			 Универсальное решение	 Универсальное решение
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	5Мп	2Мп	4Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл) Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм@F1.4	2.8-12мм @F1.4	2.8-12мм @F1.4
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	120дБ	120дБ
Видеосжатие	H.264 / MJPEG/H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264 / MJPEG/H.264+	H.264/MJPEG/H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2
Основной поток	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии			
Слот для MicroSD карты	до 128Гб	До 128Гб	до 128Гб	до 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	–	–	IK10	IK10
Рабочая температура	-40 °С ~ 60 °С			
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 30м
Особенности	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1			
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)			
Потребление	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт



TRASSIR Plans

Интерактивные карты для отображения планов помещений и территорий с установленными камерами, видеорегистраторами и другим оборудованием. Модуль позволяет использовать функцию «Телепорт» – быстрое переключение между этажами/зданиями и выбранными камерами.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD2742FWD-IZS	DS-2CD2752F-IS	DS-2CD2822F	DS-2CD2942F
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4Мп	5Мп	2Мп	4Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл) Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Электронный ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм@F1.4	Крепление C/CS	fish-eye 1.6мм, F1.6
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	DWDR	DWDR
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+	H.264/ MJPEG / H.264+	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	—
Основной поток	20к/с (2688x1520) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2560x1920) 25к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	12.5к/с (2560x1440) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии			
Слот для MicroSD карты	до 128Гб	До 128Гб	до 128Гб	до 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	—
Влагозащита	IP66	IP66	—	—
Вандалозащита	IK10	IK10	—	—
Рабочая температура	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-40 °С ~ 60 °С	-10 °С ~ 40 °С
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	—	—
Особенности	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC, встроенный микрофон, аудио вход/выход 1/1	3D DNR, BLC
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 6Вт	Макс. 5.5Вт



TRASSIR Kinetic Map

Модуль анализа движения посетителей TRASSIR Kinetic Map позволяет оптимизировать выкладку товаров, размещение рекламы и оценку стоимости аренды ритейл-площади. Построение «кинетических» (линий траекторий) и «тепловых» карт активности в кадре.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4025FWD-AP	DS-2CD4026FWD-AP	DS-2CD4026FWD/E-H(IR5) (IRA)	DS-2CD4035FWD-AP
	 WDR PRO	 Превосходная чувствительность	 Превосходная чувствительность	 3Мп, 45к/с
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	3Мп
Чувствительность	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0005лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.002лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0002лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.002 Лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0002Лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0005лк@(F1.2, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	Крепление C/CS	Крепление C/CS	(IR5): 3.8-16мм (IRA): 11-40мм	Крепление C/CS
Динамический диапазон	140дБ	120дБ	120дБ	120дБ
Видеосжатие	H.264 / MJPEG /H.264+	H.264/MPEG4/MJPEG/H.264+	H.264 /MPEG4 /MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Основной поток	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	45к/с (2048x1536) 50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	IP67	—
Вандалозащита	—	—	—	—
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C	-50 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C
Дальность действия ИК	—	—	(IR5): до 50м (IRA): до 120м	—
Особенности	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход, тройное сканирование картинки (Ultra-High WDR), P-Iris	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход, P-Iris	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход, P-Iris
Питание	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24 В AC ± 10%	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	Макс. 6Вт	Макс. 6Вт	Макс. 14Вт	Макс. 6Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4065F-AP	DS-2CD40C5F-AP	DS-2CD4125FWD-IZ	DS-2CD4126FWD-IZ
		 12 Мп!!!!		
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	6Мп	12Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.001лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.001лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0027лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	Крепление C/CS	Крепление C/CS	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив
Динамический диапазон	DWDR	DWDR	140дБ	120дБ
Видеосжатие	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MPEG4/MJPEG/ H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Основной поток	24к/с (3072x2048) 25к/с (2560x2048) 25к/с (2560x1920)	15к/с (4000x3000) 22к/с (4096x2160) 25к/с (3840x2160)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	—	—
Вандалозащита	—	—	IK10	IK10
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C			
Дальность действия ИК	—	—	До 30м	До 30м
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход, P-Iris	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, встроенный микрофон, аудио вход/выход, P-Iris	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход, тройное сканирование картинки (Ultra-High WDR)	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход
Питание	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3at)
Потребление	Макс. 6Вт	Макс. 6Вт	Макс. 6Вт	Макс. 13.5Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4135FWD-IZ	DS-2CD4165F-IZ	DS-2CD41C5F-IZ	DS-2CD4525FWD-IZH
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	6Мп	12Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	DWDR	140дБ
Видеосжатие	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Основной поток	45к/с (2048x1536) 50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x720)	24к/с (3072x2048) 25к/с (3072x1728) 25к/с (2560x2048)	15к/с (4000x3000) 22к/с (4096x2160) 25к/с (3840x2160)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	—	IP66
Вандалозащита	IK10	IK10	IK10	IK10
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C	-50 °C ~ 60 °C
Дальность действия ИК	До 30м	До 30м	До 30м	До 40м
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход, тройное сканирование картинки (Ultra-High WDR)
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24В AC ± 10%, 12В PoE (802.3at)
Потребление	Макс. 9Вт	Макс. 9Вт	Макс. 9Вт	Макс. 17Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4526FWD-IZH	DS-2CD4535FWD-IZH	DS-2CD4565F-IZH	DS-2CD4625FWD-IZHS
	Превосходная чувствительность			WDR PRO
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	3Мп	6Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0027лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.01 лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), 0лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	8-32мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	DWDR	140дБ
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Основной поток	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	45к/с (2048x1536) 50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x720)	24к/с (3072x2048) 25к/с (2560x2048) 25к/с (2560x1920)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	IK10	IK10	IK10	IK10
Рабочая температура	-50 °C ~ 60 °C			
Дальность действия ИК	До 40м	До 40м	До 40м	До 150м
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход, тройное сканирование картинки (Ultra-High WDR)
Питание	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3at)	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3at)	24В AC ± 10%, 12В DC ± 10%, PoE (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE (802.3at)
Потребление	Макс. 17Вт	Макс. 17Вт	Макс. 17Вт	Макс. 24Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4626FWD-IZHS	DS-2CD4635FWD-IZHS	DS-2CD4A24FWD-IZHS	DS-2CD4A25FWD-IZHS
	 <p>Превосходная чувствительность</p>			
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	3Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк@(F1.2, AGC вкл) Ч/б: 0.0027лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.005 лк@(F1.2, AGC вкл) Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	8-32мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	4.7-94мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4, 8-32мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	140дБ
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MIPEG/H.264+	H.264/MPEG4/MIPEG/H.264+	H.264/MPEG4/MIPEG/H.264+	H.264/MIPEG/H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Основной поток	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	45к/с (2048x1536) 50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP67	IP67
Вандалозащита	IK10	IK10	–	–
Рабочая температура	-50 °С ~ 60 °С			
Дальность действия ИК	До 70м	До 150м	До 120м	До 50м(2.8~12мм) До 100м(8~32мм)
Особенности	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, ABF, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход, тройное сканирование картинки (Ultra-High WDR)
Питание	24 В AC ± 10%, PoE (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE (802.3at)	12 В DC ± 10%, PoE (802.3at)	12В DC ± 10%, PoE (802.3at)
Потребление	Макс. 24Вт	Макс. 24Вт	Макс. 14Вт	Макс. 18Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD4A26FWD-IZHS	DS-2CD4A35FWD-IZHS	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4AC5F-IZHS
	 Превосходная чувствительность			 12 Мп!!!!
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	3Мп	6Мп	12Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0027лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.007лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4, 8-32мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив	2.8-12мм @ F1.4 моторизированный вариообъектив
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	DWDR	DWDR
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+	H.264/MJPEG /H.264+
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Основной поток	50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960) 50к/с (1280x720)	45к/с (2048x1536) 50к/с (1920x1080) 50к/с (1280x960)	24к/с (3072x2048) 25к/с (3072x1728) 25к/с (2560x2048)	15к/с (4000x3000) 22к/с (4096x2160) 25к/с (3840x2160)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, подсчет людей
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащита	—	—	—	—
Рабочая температура	-50 °С ~ 60 °С	-50 °С ~ 60 °С	-50 °С ~ 60 °С	-50 °С ~ 60 °С
Дальность действия ИК	До 50м(2.8~12мм) До 100м(8~32мм)	До 50м(2.8~12мм) До 100м(8~32мм)	До 50м	До 50м
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, Smart-кодеки, аудио вход/выход
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3at)	12В DC ± 10%, PoE (802.3at)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3at)
Потребление	Макс. 18Вт	Макс. 18Вт	Макс. 12Вт	Макс. 12Вт

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD6332FWD-IS	DS-2CD6362F-I(V)S	DS-2CD63C2F-I(V)S
			 12 Мп!!!!
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3Мп	6Мп	12Мп
Чувствительность	Цвет: 0.1лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.28лк@(F2.0, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.05лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.3лк@(F2.8, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01 Лк@(F1.2, AGC вкл) Ч/б: 0.04Лк@(F2.4, AGC вкл) Олк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	fish-eye 1.19мм, F2.0	fish-eye 1.27мм, F2.8	1.98мм @ F2.4
Динамический диапазон	120дБ	DWDR	DWDR
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264 /MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Основной поток	Режим 1: 1×fisheye 20к/с (1536×1536), 1×панорама 20к/с (1600×1200), 3×PTZ 20к/с (800×600) Режим 2: 1×fisheye 25к/с (2048×1536/1536×1536) или 4×PTZ 25к/с (800×600) Режим 3: 1×fisheye 25к/с (1536×1536) + 1×fish- eye 25к/с (720×720) + 3×PTZ 12.5к/с (800×600)	Режим 1: 1×fisheye 12.5к/с (1280×1280), 1×панорама 12.5к/с (2048×1536), 3×PTZ 12.5к/с (1024×768) Режим 2: 1×fisheye 25к/с (3072×2048/2048×2048) или 4×PTZ 25к/с (1024×768) Режим 3: 1×fisheye 12.5к/с (2048×2048) /25к/с (1024×1024) + 1×fisheye 12.5к/с (720×720) + 3×PTZ 12.5к/с (1024×768)	Режим 1: 1×fisheye 10к/с (2560×2560), 1× fisheye 10к/с (720×720), 3×PTZ 10к/с (1600×1200) Режим 2: 1×панорама 12.5к/с (3072×2304) + 1×панорама 12к/с (704×576) Режим 3: 4×PTZ 12.5к/с (1600×1200) Режим 4: 1×fisheye 20к/с (4000×3072) + 1×fish- eye 12.5к/с (720×720)
SMART-функции	–	–	–
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	–	(V): IP66	(V): IP66
Вандалозащита	–	(V): IK10	(V): IK10
Рабочая температура	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C (V): -40 °C ~ 60 °C	-10 °C ~ 50 °C (V): -40 °C ~ 60 °C
Дальность действия ИК	До 15м	До 15м	До 15м
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, аудио вход/выход, встроенные микрофон и динамик	3D DNR, BLC, HLC, аудио вход/выход, встроенные микрофон и динамик	3D DNR, BLC, HLC, аудио вход/выход, встроенные микрофон и динамик
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12 В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	Макс. 12Вт	Макс. 11Вт	Макс. 14.7Вт



TRASSIR ActiveSearch+

Революционная технология интерактивного поиска в архиве. Поиск движения по заданным характеристикам (с использованием детектора SIMT - в комплекте) или в заданной области кадра. Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2CD6412FWD-30	DS-2CD6412FWD-31	DS-2CD6424FWD-30	DS-2CD6426F-50
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3Мп	1.3Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.028 лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0028лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.028лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.0037лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.01 лк@(F1.2, AGC вкл) Ч/б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл)	Цвет: 0.002лк@(F2.0, AGC вкл) Ч/б: 0.0002лк@(F2.0, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Электронный ИК-фильтр	Электронный ИК-фильтр	Электронный ИК-фильтр	Электронный ИК-фильтр
Объектив	4мм @ F2.0 Длина кабеля 2м или 8м	4мм @ F2.0 Два объектива, длина кабеля 2м или 8м	2.8мм @ F2.0 (6мм, F2.0) Длина кабеля 2м или 8м	4мм @ F2.0 (16мм, F1.8) Длина кабеля 2м или 8м
Динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	DWDR
Видеосжатие	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG4/MPEG
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2	G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2
Основной поток	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)
SMART-функции	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений, оставленных/пропавших предметов, подсчет людей	Обнаружение заслона объектива, расфокусировки, лиц, вторжения в выделенную зону, пересечения линии, звуковых изменений
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Тревожные вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	–	–	–	IP66 (объектив)
Вандалозащита	–	–	–	–
Рабочая температура	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C
Дальность действия ИК	–	–	–	–
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, EIS, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, EIS, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, EIS, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, EIS, аудио вход/выход
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12 В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12 В DC ± 10%
Потребление	Макс. 6.5Вт	Макс. 6.5Вт	Макс. 6.5Вт	Макс. 7.5Вт

Преимущества **TRASSIR** подтверждают десятки тысяч инсталляций, среди них:



Увеличивайте прибыль и эффективность работы - выберите из десятков аналитических модулей решения для своей задачи



В том числе системы состоящие из более чем
3000 серверов
50000 камер
300 операторов



Будьте уверены
Ваша система работает и архив всегда доступен.
 Подключайте TRASSIR CLOUD



Удобно:
 скачайте приложение TRASSIR

Узнайте обо всех возможностях системы TRASSIR на trassir.ru

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2DE2202-DE3	DS-2DE3204-DE	DS-2DE4220-AE
	 Оптимально для магазинов		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	3.6-8.6мм, 2x	2.8-12мм, 4x	4.7-94мм, 20x
Диапазон поворота	0° - 350°	0° - 350°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-50°/с По умолчанию: 50°/с	Вручную: 0.1°-60°/с По умолчанию: 60°/с	Вручную: 0.1°-160°/с По умолчанию: 160°/с
Диапазон наклона	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-40°/с По умолчанию: 40°/с	Вручную: 0.1°-50°/с По умолчанию: 50°/с	Вручную: 0.1°-120°/с По умолчанию: 120°/с
Предустановки	300	300	300
Зоны патрулирования	–	8	8
Особенности	3D DNR, HLC, BLC, DWDR, ROI, обнаружение вторжения в область и пересечения линии	3D DNR, HLC, BLC, DWDR, ROI, обнаружение вторжения в область и пересечения линии	3D DNR, BLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии
Видеосжатие	H.264/ MJPEG	H.264/ H.265/ MJPEG	H.264/ MJPEG
Аудиосжатие	–	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722/PCM	G.711/G.722/G.726/MP2L2
Слот для MicroSD карты	–	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)
Тревожный вход/выход	–	1/1	1/1
Влагозащита	–	IP66	IP66
Рабочая температура	-10°C - 50°C	-40°C - 65°C	-40°C - 65°C
Дальность действия ИК	–	–	–
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)
Потребление	Макс. 5.5Вт	Макс. 8Вт	Макс. 12Вт



TRASSIR ActiveDome

Модуль интерактивного управления поворотными видеокameraми SpeedDome. Заменяет пульт управления и позволяет использовать функционал PTZ-камеры на все 100%, ускоряя управление в десятки раз и повышая КПД системы.

Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

TRASSIR В ПОДАРОК!	DS-2DE4220-AE3	DS-2DE5220I-AE	DS-2DE5220W-AE
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.02лк@(F1.5, AGC вкл), Ч/б: 0.002лк@(F1.5, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.7-94мм, 20x	4.7-94мм, 20x	5.2-104.0мм, 20x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-160°/с По предустановке: 160°/с	Вручную: 0.1°-400°/с По предустановке: 400°/с	Вручную: 0.1°-250°/с По предустановке: 300°/с
Диапазон наклона	0° - 90° (автопереворот)	-15° - 90° (автопереворот)	-5°-90°(автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-120°/с По предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1°-200°/с По предустановке: 200°/с	Вручную: 0.1°-150°/с По предустановке: 200°/с
Предустановки	300	300	300
Зоны патрулирования	8	8	8
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии	3D DNR, BLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход
Видеосжатие	H.264/ MJPEG	H.264/ MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.722/G.726/ MP2L2	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920x1080)
Тревожный вход/выход	1/1	2/1	2/1
Влагозащита	—	IP66	IP66
Рабочая температура	-10°C - 50°C	-40°C - 65°C	-40°C ~ 65°C
Дальность действия ИК	—	До 150м	—
Питание	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3af)	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ±10%, PoE+
Потребление	Макс. 18Вт	Макс. 30Вт	Макс. 22Вт

СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ



В 20 РАЗ БЫСТРЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ - МОДУЛЬ TRASSIR ACTIVEHOME В ПОДАРОК!

2 ПОДАРКА: TRASSIR ACTIVEHOME И TRASSIR!	DS-2DE5220W-AE3	DS-2DE5230W-AE	DS-2DE5230W-AE3
			 Оптимально для больших территорий
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	5.2-104.0мм, 20x	4.3-129.0мм, 30x	4.3-129.0мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°~250°/с По умолчанию: 300°/с	Вручную: 0.1°~250°/с По умолчанию: 300°/с	Вручную: 0.1°~250°/с По умолчанию: 300°/с
Диапазон наклона	-5°~90°(автопереворот)	-5°~90°(автопереворот)	-5°~90°(автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°~150°/с По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1°~150°/с По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1°~150°/с По умолчанию: 200°/с
Предустановки	300	300	300
Зоны патрулирования	8	8	8
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)
Тревожный вход/выход	2/1	2/1	2/1
Влагозащита	—	IP66	—
Рабочая температура	-10°C ~ 65°C	-40°C ~ 65°C	-10°C ~ 65°C
Дальность действия ИК	—	—	—
Питание	24В AC ±10%, PoE+	24В AC ±10%, PoE+	24В AC ±10%, PoE+
Потребление	Макс. 22Вт	Макс. 22Вт	Макс. 22Вт

СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

HIKVISION

В 20 РАЗ БЫСТРЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ - МОДУЛЬ TRASSIR ACTIVEHOME В ПОДАРОК!

<p>2 ПОДАРКА: TRASSIR ACTIVEHOME И TRASSIR!</p> 	DS-2DE7220IW-AE	DS-2DE7230IW-AE	DS-2DF5284-AEL	DS-2DF5286-AEL
		 	 	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.03лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.02лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.03лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.02лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.3-94.0мм, 20x	4.3-129.0мм, 20x	4.7-94мм, 20x	4.3-129мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°~160°/с По предустановке: 240°/с	Вручную: 0.1°~160°/с По предустановке: 240°/с	Вручную: 0.1°-300°/с По предустановке: 540°/с	Вручную: 0.1°-300°/с По предустановке: 540°/с
Диапазон наклона	-15°~90°(автопереворот)	-15°~90°(автопереворот)	-5° - 90° (автопереворот)	-5° - 90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°~120°/с По предустановке: 200°/с	Вручную: 0.1°~120°/с По предустановке: 200°/с	Вручную: 0.1°-240°/с По предустановке: 400°/с	Вручную: 0.1°-240°/с По предустановке: 400°/с
Предустановки	300	300	300	300
Зоны патрулирования	8	8	8	8
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, обнаружение вторжения в область и пересечения линии, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/ MJPEG	H.264/ MJPEG
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920 x 1080)
Тревожный вход/выход	2/1	2/1	7/2	7/2
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°С ~ 65°С	-40°С ~ 65°С	-60°С - 65°С (24В AC) -40°С - 65°С (PoE+)	-60°С - 65°С (24В AC) -40°С - 65°С (PoE+)
Дальность действия ИК	До 150м	До 150м	—	—
Питание	24В AC ±10%, PoE+	24В AC ±10%, PoE+	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)
Потребление	Макс. 40Вт	Макс. 40Вт	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт

СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ



В 20 РАЗ БЫСТРЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ - МОДУЛЬ TRASSIR ACTIVEHOME В ПОДАРОК!

2 ПОДАРКА: TRASSIR ACTIVEHOME И TRASSIR!	DS-2DF6223-AEL	DS-2DF6236-AEL	DS-2DF6236V-AEL	DS-2DF6336V-AEL
				
Матрица	1/1.9" Progressive Scan CMOS	1/1.9" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	3Мп
Чувствительность	Цвет: 0.002лк@(F1.5, AGC вкл), Ч/б: 0.0002лк@(F1.5, AGC вкл)	Цвет: 0.002лк@(F1.5, AGC вкл), Ч/б: 0.0002лк@(F1.5, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	5.9-135.7мм, 23x	5.7-205.2мм, 36x	4.5-162мм, 36x	4.5-162мм, 36x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-300°/с По умолчанию: 540°/с			
Диапазон наклона	-20° - 90° (автопереворот)	-25° - 90° (автопереворот)	-15°-90°(автопереворот)	-20°-90°(автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-240°/с По умолчанию: 400°/с			
Предустановки	300	300	300	300
Зоны патрулирования	8	8	8	16
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120дБ, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120дБ, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, WDR 140дБ, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120дБ, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход
Видеосжатие	H.264/ MJPEG	H.264/ MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/ MP2L2/G.722
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)	50к/с (1920x1080)	25к/с (2048x1536)
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	7/2	7/2
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-60°C - 65°C (24В AC) -40°C - 65°C (PoE+)	-60°C - 65°C (24В AC) -40°C - 65°C (PoE+)	-40°C ~ 65°C	-40°C ~ 65°C
Дальность действия ИК	–	–	–	–
Питание	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ±10%, PoE+	24В AC ±10%, PoE+
Потребление	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт

СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

HIKVISION

В 20 РАЗ БЫСТРЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ - МОДУЛЬ TRASSIR ACTIVEHOME В ПОДАРОК!

2 ПОДАРКА: TRASSIR ACTIVEHOME И TRASSIR!	DS-2DF7284-AEL	DS-2DF7286-AEL	DS-2DF8236I-AEL	DS-2DF8236IV-AEL
				
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.9" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2Мп	2Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.3лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.02лк@(F1.6, AGC вкл),	Цвет: 0.03лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.02лк@(F1.6, AGC вкл),	Цвет: 0.002лк@(F1.5, AGC вкл), Ч/б: 0.0002лк@(F1.5, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4.7-94мм, 20x	4.3-129мм, 30x	5.7-205.2мм, 36x	4.5-162мм, 36x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-160°/с По предустановке: 240°/с			
Диапазон наклона	-2° - 90° (автопереворот) (-10° - 90° опция)	-2° - 90° (автопереворот) (-10° - 90° опция)	-25° - 90° (автопереворот)	-20°~90°(автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1°-120°/с По предустановке: 200°/с			
Предустановки	300	300	300	300
Зоны патрулирования	8	8	8	8
Особенности	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, ROI, антитуман, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120дБ, ROI, EIS, Smart-функции, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, HLC, ROI, Smart-функции, аудио вход/выход, WDR 140дБ
Видеосжатие	H.264/ MJPEG/ MPEG4	H.264/ MJPEG	H.264/ MJPEG/ MPEG4	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722/PCM	G.711ulaw/G.711alaw/ G.726/MP2L2/G.722
Слот для MicroSD карты	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб	До 128Гб
Основной поток	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920x1080)
Тревожный вход/выход	7/2	7/2	7/2	7/2
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-60°С - 65°С (24В AC) -40°С - 65°С (PoE+)	-60°С - 65°С (24В AC) -40°С - 65°С (PoE+)	-60°С - 65°С (24В AC) -40°С - 65°С (PoE+)	-40°С ~ 65°С
Дальность действия ИК	До 150м	До 150м	До 200м	До 200м
Питание	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE+ (802.3at)	24В AC ± 10%, PoE+(802.3at)	24В AC ±10%, PoE+
Потребление	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт	Макс. 60Вт

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ MiniNVR



**выгода
50%**

Сервера MiniNVR AF для IP камер Hikvision выгоднее более чем на 50%. Подробности уточняйте у менеджеров!

	MiniClient	MiniNVR	MiniNVR-4P	MiniNVR Hybrid
Тип устройства	Удаленное рабочее место	NVR	NVR	Hybrid
Операционная система	Клиентская версия TRASSIR OS (Linux)		TRASSIR OS (Linux)	
Максимальное количество каналов	Отображение 32 каналов Запись до 32 каналов NetREC	16	16 (4 PoE порта)	18
Суммарный поток записи		256 Mbit/s		
Разрешение		до 5 Mpix		
Видеовыходы	1 x VGA 1 x HDMI	1 x VGA 1 x HDMI	1 x VGA 1 x HDMI	1 x VGA 1 x DVI-I 1 x HDMI
Тревожные входы/ выходы		I/O камер устройства NetPing		
SATA HDD		2 x 3,5" Поддержка HDD 8 Тб		
Установка в стойку		Rack Mount 1U, 19"		-
Габариты	440 x 293,6 x 44,5 мм	440 x 293,6 x 44,5 мм	440 x 293,6 x 44,5 мм	200 x 160 x 355 мм
Технологии в комплекте	Подключение к неограниченному количеству серверов TRASSIR Запись 4-х сетевых каналов NetREC	ActiveSearch, MultiSearch, MultiStor, Failover, Mobile Client, Client Cloud, HeatMaps, Recovery, Fire & Smoke, Face Detector, Sabotage Detector, Plans PTZ, EventSearch		
Технологии приобретается отдельно	Запись до 32-х сетевых каналов NetREC		ActiveDome PeopleCounter ActivePOS	



Поиск события в архиве еще быстрее, еще проще

Одновременный поиск сразу нескольких событий в архиве по заданным характеристикам (с использованием детектора SIMT) или в интересующей области кадра с TRASSIR MultiSearch



TRASSIR Informer

Модуль отправки тревожных оповещений при происшествии запрограммированных нестандартных ситуаций. Возможна настройка реакции на инцидент.

Как это поможет решить вашу задачу узнайте у менеджера DSSL или партнеров компании.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ DuoStation



	DuoStation	DuoStation Hybrid	DuoStation-16P
Тип устройства	NVR	Hybrid	NVR
Операционная система		TRASSIR OS (Linux)	
Максимальное количество каналов	32	всего - 32 (до 16 аналоговых каналов)	всего -32 (16 PoE портов)
Суммарный поток записи		512 Mbit/s	
Разрешение		до 5 Mpix	
Видеовыходы	1 x VGA 1 x DVI-I 1 x HDMI	1 x VGA 1 x DVI-I 1 x HDMI	1 x VGA 1 x HDMI
Тревожные входы/ выходы		I/O камер устройства NetPing	
SATA HDD	4 x 3,5" Поддержка HDD 8 Тб HotSwap	4 x 3,5" Поддержка HDD 8 Тб HotSwap	4 x 3,5 Поддержка HDD 8 Тб
Установка в стойку	-	-	Rack Mount 1,5U, 19"
Габариты	200 x 250 x 303 мм	200 x 250 x 303 мм	445 x 390 x 70 мм
Технологии в комплекте	ActiveSearch, MultiSearch, MultiStor, Failover, Mobile Client, Client Cloud, HeatMaps, Recovery, Fire & Smoke, Face Detector, Sabotage Detector, Plans PTZ, EventSearch		
Технологии приобретается отдельно		ActiveDome PeopleCounter ActivePOS	



Поиск по событиям

TRASSIR EventSearch позволяющая осуществлять фильтрацию событий по ключевым словам. Наряду с встроенными по умолчанию метками, например, информированием о состоянии индикаторов здоровья сервера, входом пользователей, выключением системы и др. может быть создана индивидуальная настройка отображения хранимой в журнале информации, такой как: появление объекта в запрещенной зоне, идентификация номерного знака автомобиля, проведение денежной операции и т.п.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ QuattroStation



	QuattroStation	QuattroStation Pro
Тип устройства		NVR / Hybrid
Операционная система		TRASSIR OS (Linux)
Максимальное количество каналов	64	128
Суммарный поток записи		700 Mbit/s
Разрешение		до 5 Mpix и более
Видеовыходы	1 x VGA 1 x DVI-I 1 x HDMI	2 x VGA 2 x DVI-I 2 x HDMI
Тревожные входы/ выходы		I/O камер устройства NetPing
SATA HDD	8 x 3,5" Поддержка HDD 8 Тб	8 x 3,5" Поддержка HDD 8 Тб HotSwap
Установка в стойку		Rack Mount 4U, 19"
Габариты	550x430x176 мм	648x452x178 мм
Технологии в комплекте	ActiveSearch MultiSearch MultiStor Failover Mobile Client Client Cloud	HeatMaps Recovery Fire & Smoke Face Detector Sabotage Detector Plans PTZ EventSearch Informer
Технологии приобретается отдельно		ActiveSearch+ ActiveDome+ People Counter People Counter Pro Kinetic Map Shelf Detector ActivePOS AutoTRASSIR SIMT



Смотри с любого устройства!

TRASSIR это клиенты и приложения для любых устройств. Смотри, управляй, получай уведомления, в любом месте и когда удобно.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ UltraStation



	UltraStation 16	UltraStation 24	UltraStation 36
Тип устройства		NVR повышенной надежности	
Операционная система		Windows Embedded OS	
Максимальное количество каналов	128	256	256
Суммарный поток записи		700 Mbit/s	
Разрешение		до 5 Mpix и более	
Видеовыходы		1 x VGA 1 x DVI-D 1 x HDMI	
Тревожные входы/выходы		I/O камер устройства NetPing	
SATA HDD	16 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб HotSwap	24 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб HotSwap	36 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб повышенной надежности HotSwap
Установка в стойку	Rack Mount 3U, 19"	Rack Mount 4U, 19"	Rack Mount 4U, 19"
Габариты	132 x 437 x 648 мм	178 x 437 x 660 мм	178 x 437 x 699 мм
Технологии в комплекте	ActiveSearch MultiSearch MultiStor Failover Mobile Client Client Cloud HeatMaps Recovery		Fire & Smoke Face Detector Sabotage Detector Plans PTZ EventSearch Informer
Технологии приобретаются отдельно	ActiveSearch+, ActiveDome+, People Counter, People Counter Pro, Kinetic Map, Shelf Detector, ActivePOS, AutoTRASSIR, SIMT		
Резервирование	RAID 5 (возможна поддержка других RAID технологий) Блок питания с двойным резервированием		



Централизация? - Легко!

TRASSIR CMS решение для организации централизованного мониторинга, позволяющее осуществлять просмотр состояния и управлять множеством удаленных серверов на базе TRASSIR OS / Windows, устройствами TRASSIR Lanser и др. Также объединять сложные разрозненные системы в единую глобальную схему.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ TRASSIR



узнайте у менеджера
обо всех возможностях



Интеграция с ATM
Управление GPIO
Поддержка DualStream
Управление PTZ
Централизация TRASSIR
Мониторинг TRASSIR
Cloud

Lanser

ActivePOS ₽
ActiveDome ₽
PeopleCounter ₽

ActiveSearch
MultiSearch
MultiStor, Failover
Mobile Client, Cloud
HeatMaps, Recovery
Fire & Smoke
Face Detector
Sabotage Detector
Plans, PTZ
EventSearch

**MiniNVR
DuoStation**

ActiveDome+ ₽
People Counter Pro ₽
ActiveSearch+ ₽
Kinetic Map ₽
Shelf Detector ₽
AutoTRASSIR ₽
SIMT ₽

ActivePOS ₽
ActiveDome ₽
PeopleCounter ₽

ActiveSearch
MultiSearch
MultiStor, Failover
Mobile Client, Cloud
HeatMaps, Recovery
Fire & Smoke
Face Detector
Sabotage Detector
Plans, PTZ
EventSearch

**QuattroStation
QuattroStation Pro**

RAID
Резервирование
питания
HDD повышенной
надежности в ком-
плекте
Расширение архива

ActiveDome+ ₽
People Counter Pro ₽
ActiveSearch+ ₽
Kinetic Map ₽
Shelf Detector ₽
AutoTRASSIR ₽
SIMT ₽

ActivePOS ₽
ActiveDome ₽
PeopleCounter ₽

ActiveSearch
MultiSearch
MultiStor, Failover
Mobile Client, Cloud
HeatMaps, Recovery
Fire & Smoke
Face Detector
Sabotage Detector
Plans, PTZ
EventSearch

UltraStation



	DS-2TD2035-HZ8	DS-2TD2035-HZ25	DS-2TD2035-HZ40	DS-2TD2035-HZ75
				
Матрица	Неохлаждаемый микролометрический сенсор	Неохлаждаемый микролометрический сенсор	Неохлаждаемый микролометрический сенсор	Неохлаждаемый микролометрический сенсор
Разрешение	384 X 288	384 X 288	384 X 288	384 X 288
Спектральный диапазон	8~14μm	8~14μm	8~14μm	8~14μm
Тепловая чувствительность	NETD <50mk(@25°C, F#=1.0)	NETD <50mk(@25°C, F#=1.0)	NETD <50mk(@25°C, F#=1.0)	NETD <50mk(@25°C, F#=1.0)
Пространственное разрешение	2.60	1.00	0.63	0.33
Объектив	9.6мм@F1.0	25мм@F1.0	40мм@F1.0	75мм@F1.0
Угол обзора	60.2°x44.2°	21.7°x16.4°	15.6°x11.8°	7.3°x5.5°
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/PCM	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/PCM	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/PCM	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/PCM
Скорость записи	25к/с (384 ×288)	25к/с (384 ×288)	25к/с (384 ×288)	25к/с (384 ×288)
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, входы/выхода из области, горячих точек			
Диапазон обнаружения транспорта/человека	589м/192м	1533м/500м	2453м/800м	4600м/1500м
Диапазон распознавания транспорта/человека	147м/48м	383м/125м	613м/200м	1150м/375м
Диапазон идентификации транспорта/человека	74м/24м	192м/63м	307м/100м	575м/188м
Слот для SD	До 64Гб	До 64Гб	До 64Гб	До 64Гб
Аудио вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Тревожные вход/выход	3/3	3/3	3/3	3/3
Диапазон поворота	—	—	—	—
Скорость вращения	—	—	—	—
Диапазон наклона	—	—	—	—
Скорость наклона	—	—	—	—
Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
Дальность действия ИК	—	—	—	—
Рабочая температура	-30 °C – 60 °C	-30 °C – 60 °C	-30 °C – 60 °C	-30 °C – 60 °C
Питание	24В AC	24В AC	24В AC	24В AC
Потребление	Макс. 40Вт	Макс. 40Вт	Макс. 40Вт	Макс. 40Вт

	Кронштейны				
	DS-1602ZJ	DS-1602ZJ-pole	DS-1602ZJ-corner	DS-1602ZJ-box	DS-1663ZJ
Крепление	Крепление на стену	Крепление на столб	Крепление на стену, на угол	Крепление на стену	Потолочное крепление
Описание	Для скоростных поворотных камер				
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Сплав алюминия и стали	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размеры	97 x 182 x 305мм	117 x 194 x 451.3мм	176.8 x 194 x 417.8мм	396.5 x 209 x 310мм	Φ116.5 x 57мм

	Клавиатуры					Кожух
	DS-1004KI	DS-1005KI	DS-1100KI	DS-1600KI		DS-1331HZ-H
Аудиовход	—	—	1 канал, 3.5мм разъём (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 канал, 3.5мм разъём (2.0Vp-p, >1kΩ)	Описание	Уличный кожух
Аудиовыход		Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер	1 канал, 3.5мм разъём (2.0 Vp-p, 600 Ω)	Материал	Алюминиевый сплав, стекло
Интерфейсы	1 RS-232 1 RS-485	1 USB2.0 DirectX	1 RJ 10M/100M/1000M адаптивный Ethernet интерфейс; 1 RS-232, 1 RS-485 1 USB2.0	1 RJ 10M/100M/1000M Ethernet интерфейс, HDMI, DVI, USB 2.0 x 2	Питание	24В AC
					Защита	IP67
					Размеры	445.3×110×169.2мм
LCD экран	—	—	7" TFT, разрешение 800 x 480	10.1" TFT, разрешение 1024x600	Вес	1900гр
Джойстик	4x осевой	3x осевой	3D	4x осевой	Рабочая температура	-40° ~ +60°
Питание	12В DC	5В DC по USB	12В DC	12В DC /POE		
Размеры	434 x 163 x 43мм	167 x 177.5 x 116мм	435 x 193 x 110мм	404 x 180 x 163мм		
Вес	1.25 кг	885 гр	2 кг	1.7кг		
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ +55°C		

	Объективы			
	HV3816D-8MPIR	HV1140D-8MPIR	TV2810D-MPIR	TV0550D-MPIR
Фокусное расстояние	3.8-16мм	11-40мм	2.8-10мм	5-50мм
Разрешение	8Мп	8Мп	3Мп	3Мп
Диафрагма	F1.5	F1.5	F1.4	F1.7
Крепление объектива	C/CS	C/CS	C/CS	C/CS
Формат	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"
Горизонтальный угол обзора	1/1.8" 103.1°- 28.0°, 1/2" 100.7°- 27.3°	1/1.8" 36.7°- 11.5°, 1/2" 35.8°- 11.2°	1/2.7" 96.7°- 34.2°, 1/3" 87.2°- 31.6°	1/3" 49.6°- 5.5°, 1/4" 40°- 4.5°
Минимальное рабочее расстояние	0.1м	0.1м	0.2м	0.3м
Управление диафрагмой	Автоматическая, DC	Автоматическая, DC	DC driver	Автоматическая, DC
Вес	237гр	271.2гр	54гр	102гр
Размеры	Φ55*75мм	Φ48*93.3мм	Φ34.5*54мм	Φ43*76.71мм

	PoE-коммутаторы			Интерфейс	PoE-инжектор
	DS-3D2208P	DS-3D2216P	DS-3D2228P		
Порты	8 100M PoE 2 1000M PoE 2 1000M SFP мультиплекса 1 консоль	16 100M PoE 2 1000M PoE 2 1000M SFP мультиплекса 1 консоль	24 100M PoE 4 1000M PoE 4 1000M SFP мультиплекса 1 консоль	Интерфейс	1 RJ45 1000M
Потребление				Потребление	30Вт/ 60Вт
Таблица MAC-адресов	8K			<p>А ВЫ НЕ ЗАБЫЛИ? TRASSIR В ПОДАРОК!</p>	
Буфер памяти	64Mб/с				
Пропускная способность	32Гб/с				
Скорость перенаправления пакетов	4.2Mб/с	5.4Mб/с	9.6Mб/с		
Питание	100-240В AC PoE/PoE+				
Потребление	170Вт	400Вт	400Вт		
Размеры	340×250×44мм	442×315×44мм	442×315×44мм		
Рабочая температура	0 °C ~55 °C				

	Вызывные панели			
	DS-KD8002-VM	DS-KD8102-V	DS-KV8102-IM	DS-KV8102-IP
Разрешение камеры	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп
Тип экрана	3.5" цветной TFT LCD	3.5" цветной TFT LCD	–	–
Разрешение экрана	480x320	480x320	–	–
Клавиатура	многоабонентская сенсорная	многоабонентская механическая	на 1 абонента	на 1 абонента
Интерфейсы	10М/100М/1000М Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0	10М/100М/1000М Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0	10М/100М Ethernet, RS-485	10М/100М Ethernet, RS-485
Тревожные вход/выход	8/4	8/4	4/1	4/1
Подсветка	LED	LED	ИК	ИК
Корпус	Пластик	Металл	Металл	Пластик
Влагозащита	IP65	IP65	IP65	IP65
Питание	12В DC	12В DC	12В DC	12В DC

	Вызывные панели		
	DS-KV8102-VP	DS-KV8202-IM	DS-KV8402-IM
Разрешение камеры	1.3Мп	1.3Мп	1.3Мп
Тип экрана	–	–	–
Разрешение экрана	–	–	–
Клавиатура	на 1 абонента	на 2 абонентов	на 4 абонентов
Интерфейсы	10М/100М Ethernet, RS-485	10М/100М Ethernet, RS-485, USB 2.0	10М/100М Ethernet, RS-485
Тревожные вход/выход	4/1	4/1	4/1
Подсветка	LED	ИК	ИК
Корпус	Пластик	Металл	Металл
Влагозащита	IP65	IP65	IP65
Питание	12В DC	12В DC	12В DC



Модуль IP-видеодомофонии TRASSIR Intercom

предназначен для создания комплексных систем безопасности на базе профессионального ПО IP-видеорегистрации TRASSIR. Основные функции: ведение журнала вызовов, синхронизированных с видеорядом, мониторинг состояния устройств, поиск в архиве видео/аудио-соединений.

	Видеодомофоны			
	DS-KH6300	DS-KH6300-W	DS-KH6310	DS-KH6310-W
				
Тип экрана	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD
Разрешение экрана	800x480	800x480	800x480	800x480
Разрешение камеры	–	–	–	–
Сетевой интерфейс	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet
Тревожные входы	8	8	8	8
Wi-Fi	–	Есть	–	Есть
Слот для microSD	–	–	–	–
Питание	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)

	Видеодомофоны		Монитор консьержа
	DS-KH8300	DS-KH8301-WT	DS-KM8301
			
Тип экрана	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD	7" цветной TFT LCD
Разрешение экрана	1024x600	1024x600	1024x600
Разрешение камеры	–	640x480	640x480
Сетевой интерфейс	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet	10M/100M Ethernet
Тревожные входы	8	8	8
Wi-Fi	–	Есть	Есть
Слот для microSD	до 32Гб	до 32Гб	–
Питание	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)	12В DC, PoE (только с коммутаторами серии DS-KADxxx)

Коммутаторы для домофонных систем		
DS-KAD606	DS-KAD612	DS-KAW50-1
8 x 100Мб/с портов (6 PoE, поддержка 2x канального каскадирования), встроенный стабилизатор напряжения	16 x 100Мб/с портов (12 PoE, поддержка 4x канального каскадирования), встроенный стабилизатор напряжения	Источник питания 12В DC, 4.2А

весна-лето 2016

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



АДРЕСА DSSL:

Москва
ул. Бакунинская, д. 71
+7 (495) 783-72-87 info@dssl.ru

Санкт-Петербург
ул. Бобруйская, д. 5
+7 (812) 339-89-29 spb@dssl.ru

Краснодар
ул. Молодежная, д. 25
+7 (861) 203-38-68 krd@dssl.ru

Нижний Новгород
ул. Премудрова, д. 31а
+7 (831) 228-64-51 pfo@dssl.ru

Казань
пр-т Хусаина Ямашева, д. 36
+7 (843) 205-36-57 kazan@dssl.ru

Екатеринбург
ул. Энгельса, д. 4
+7 (343) 318-24-94 ufo@dssl.ru

Новосибирск
ул. Ольги Жилиной, д. 33
+7 (383) 227-86-50 nsk@dssl.ru

Ростов-на-Дону
Буденновский пр-т, д. 3
+7 (863) 303-36-84 rnd@dssl.ru

Владивосток
ул. Семеновская, д. 7Г
+7 (423) 249-28-29 dfo@dssl.ru

Волгоград
ул. 7-Гвардейская, д. 19
+7 (8442) 78-01-35 vgd@dssl.ru

Ярославль
ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 81, лит. В-Ю
+7 (4852) 69-53-75 yar@dssl.ru

Воронеж
Московский пр-т, д. 53
+7 (473) 204-51-12 vrg@dssl.ru

Киев
ул. Глубочицкая, д. 44Е
+380 (44) 591-56-83 ukraine@dssl.ru

Алматы
ул. Каблукова, д. 270/4
+7 (727) 350-52-46 kz@dssl.ru

Полный и актуальный список
представительств и сервисных центров
смотрите на сайте:
dssl.ru/service



TRASSIR В ПОДАРОК!



СВОБОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
КАМЕР HIKVISION
В ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС
TRASSIR CLOUD
(КАМЕРА+ИНТЕРНЕТ=ГОТОВАЯ
СИСТЕМА)



ДЛЯ СЕРВЕРОВ
TRASSIR MINIVR AF
И IP-КАМЕР HIKVISION



dssl.ru

* Технические характеристики и внешний вид продукции в каталоге
носят только ознакомительный характер и могут быть изменены
без предварительного уведомления.

TRASSIR в подарок только для камер Hikvision приобретенных в офисах и у партнеров DSSL
Актуальную информацию смотрите на www.dssl.ru