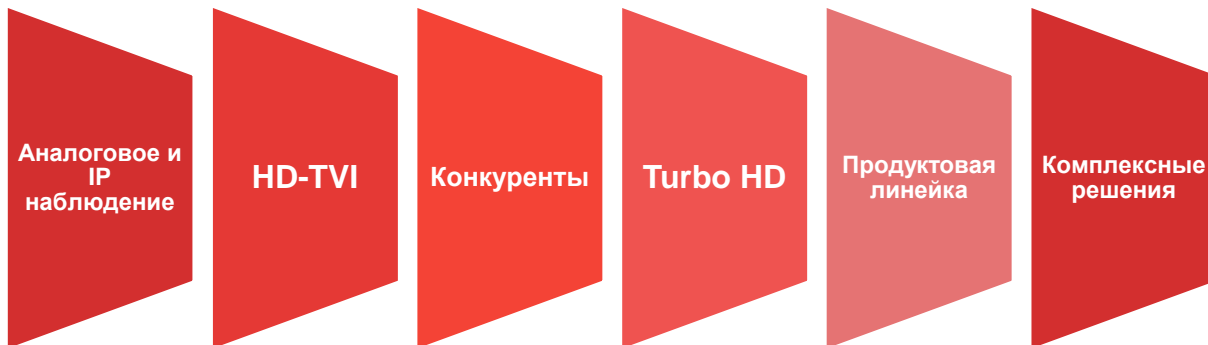




HIKVISION

TurboHD

Аналоговое видеонаблюдение
Full HD разрешения



АНАЛОГ



IP



+ ПЛЮСЫ

1 ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Разрешение IP камер составляет на примере Hikvision – до 12 Мп.

2 ВСТРОЕННАЯ ВИДЕОНАЛИТИКА

Обнаружение движения, вторжения и т.д. производится самой камерой.

3 УДАЛЕННОЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕЙ СИСТЕМОЙ

Возможность удаленного управления каждым устройством.

4 ПИТАНИЕ ПО РОЕ

Питание камер по технологии Power over Ethernet.

– МИНУСЫ

1 ДОРОВОВИЗНА

Стоимость IP-оборудования всегда выше, чем у аналога.

2 ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Необходимо построение отдельной сети для видеонаблюдения, использование существующей локальной сети неприемлемо.

+ ПЛЮСЫ

1 **ОТСУТСТВИЕ ЗАДЕРЖЕК**

Изображение передается напрямую, без задержек, присущих IP системам. Это особенно актуально при работе с PTZ камерами.

2 **ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Аналог – это повсеместный Plug&Play. Совместимость оборудования различных производителей.

3 **ПРИВЫЧКА**

Обученный персонал, отсутствие необходимости в сложных настройках.

4 **ДЕШЕВИЗНА**

Аналог – навсегда самое дешевое решение.

– МИНУСЫ

1 **НИЗКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**

Разрешение аналоговых камер в разы ниже, чем у IP.

2 **ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПОМЕХАМ**

Аналоговое видеонаблюдение чувствительно к помехам и наводкам.

3 **ОТСУТСТВИЕ ВИДЕОАНАЛИТИКИ**

Всевозможные детекторы в аналоговом видеонаблюдении реализуются программным способом.

HD-TVI

HIKVISION



Новая ветвь развития
аналогового видеонаблюдения: HD TVI



ОСОБЕННОСТИ TURBO HD:

- HDTV1 (HD Transport Video Interface) стандарт
- Линии передачи: коаксиал SYV75-3(-5) или витая пара UTP
- Дальность передачи: 720P/1080P до 500 м
- Хорошая помехозащищённость

РАЗРЕШЕНИЕ

Передача изображения высокого разрешения **1080p (1920x1080)** или **720p (1280x720)**.

КОАКСИАЛ

Передача данных по коаксиальному кабелю **RG59/RG6** с использованием **BNC** разъемов.

БЮДЖЕТ

Стоимость системы **720p** практически идентична средней аналоговой системе с разрешением **960H**.

МОНТАЖ

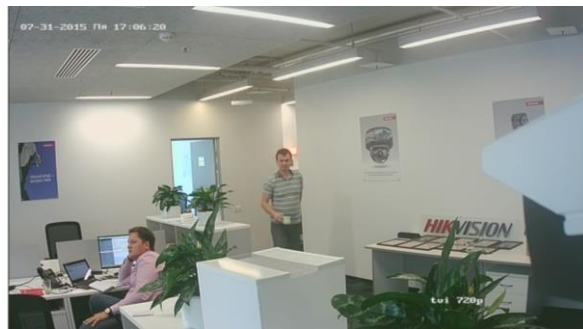
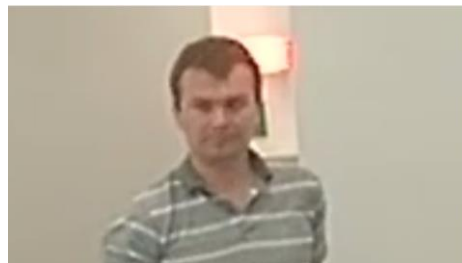
Надежность, простота, легкий переход к **HD** системам. Не нужно переучивать персонал.

БЕЗ ЗАДЕРЖЕК

Отсутствие задержек изображения, присущих **IP** системам. Особенно актуально при работе с **PTZ** камерами.

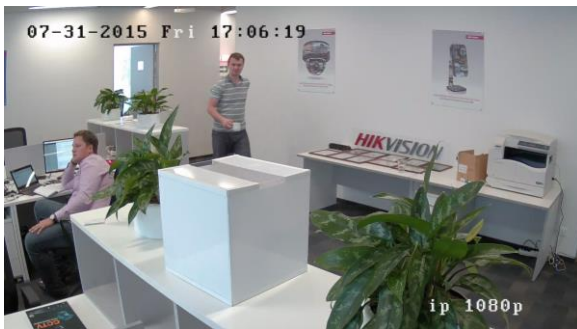
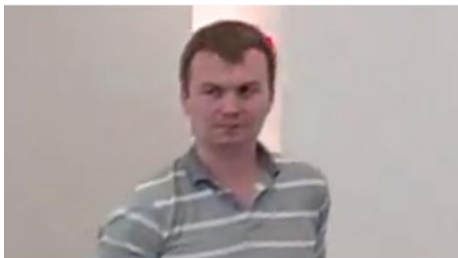
СОВМЕСТИМОСТЬ

Turbo HD поддерживает аналоговые + **TVI + IP** камеры; бесшовно интегрируется с **CMS** системами Hikvision.



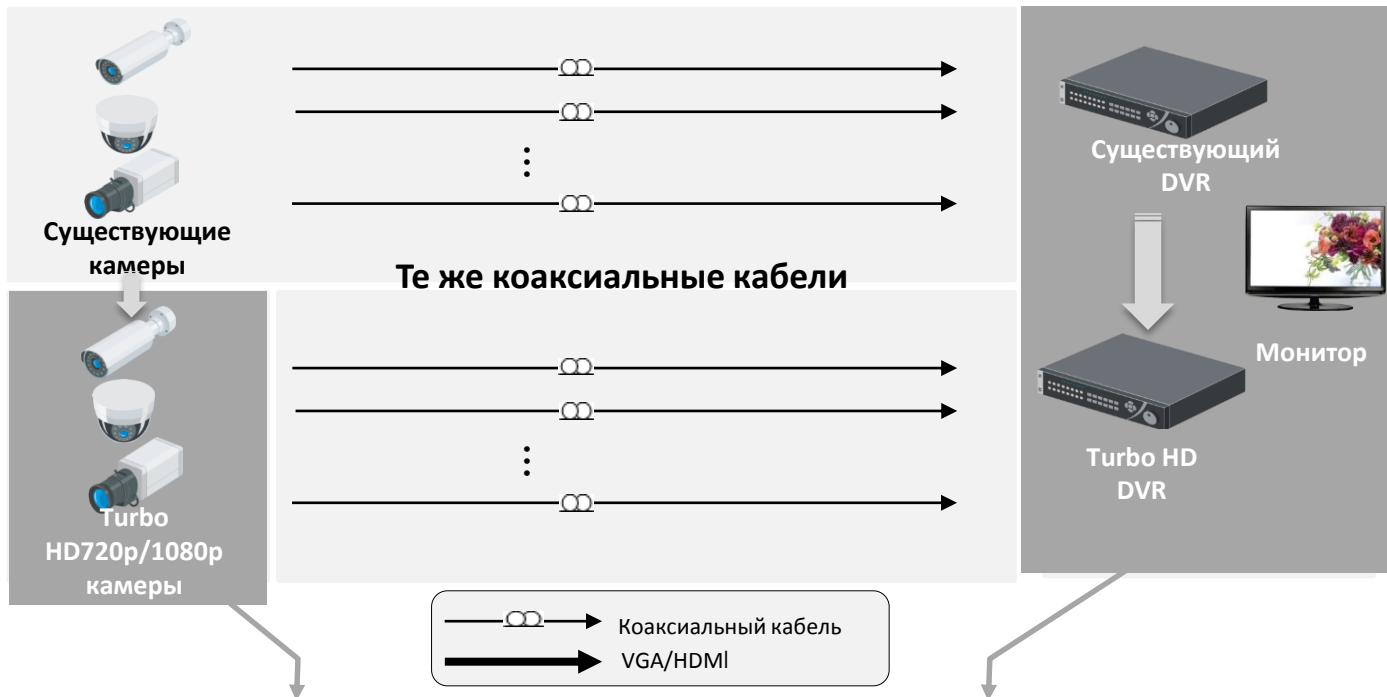
Аналоговая камера 700 ТВЛ

HDTVI камера 720p



IP-камера 1080p

HDTVИ камера 1080p



Модернизация с помощью Turbo HD камер

- Не нужно менять коаксиальную трассу
- Установите HD720p/1080p камеры
- Отрегулируйте панораму и фокус

Модернизация с помощью Turbo HD DVR

- Адаптивное подключение: поддержка одновременного подключения как аналоговых CVBS, так и Turbo HD камер
- Smart Turbo HD DVR



	TURBO HD (HD TVI)	HD CVI	AHD
РАЗРЕШЕНИЕ	720P,1080P	720P,1080P	720P,1080P
ЦВЕТНОСТЬ	55МГц	40-45МГц	20МГц
ЯРКОСТЬ	30МГц	20МГц	13МГц
ПРОТОКОЛ	HDTVI (открытый)	HDCVI (закрытый)	AHD (разработка Nextchip)
СОВМЕСТИМОСТЬ	720p/1080p HDTVI, CVBS, IPC	HDCVI, CVBS, IPC	AHD, CVBS, IPC
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕР	Plug-and-play подключение TVI/CVBS/IP устройств	Настройка подключения CVI/CVBS/IPC устройств вручную, необходима перезагрузка	
ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ	+	—	—
SMART-ФУНКЦИИ	+	—	—
РОС*	+	—	—

	TURBO HD (HD TVI)	HD CVI	AHD
ДАЛЬНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ	1200м(RG6)@720P,900м@1080p		700м(RG6)
1080P Lite**	+	—	—
СУБПОТОК С РАЗРЕШЕНИЕМ WD1	+	—	—
МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ	+	+	—
УТСУПРАВЛЕНИЕ	Поддерживается		

*PoC – Power over coax

**1080P Lite – решение для уменьшения потока данных. Битрейт потока 1080p — 4Мб/с, а 1080P Lite - 2Мб/с при незначительном ухудшении картинки.

***Красным цветом выделены характеристики, которые появятся в ближайшем будущем

Turbo HD

Преимущества



КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Видео в HD и Full HD разрешении, хорошая помехозащищенность



PLUG&PLAY ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Plug-and-play подключение CVBS и HD-TVI оборудования



ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА

Открытая платформа для сторонних производителей

ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ

SMD

ДЕТЕКЦИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ
ЛИНИИ



ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА
ВИДЕО

ДЕТЕКЦИЯ ВТОРЖЕНИЯ
В ЗОНУ

ДЕТЕКЦИЯ СБОЕВ

ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ



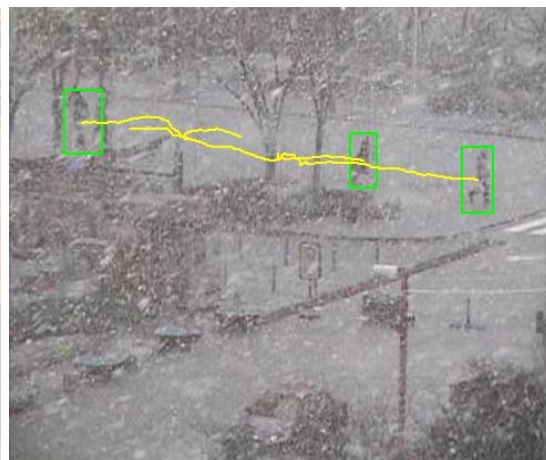
Функция обнаружения лиц позволяет фиксировать появление лиц в кадре, поддерживает различные тревожные сценарии



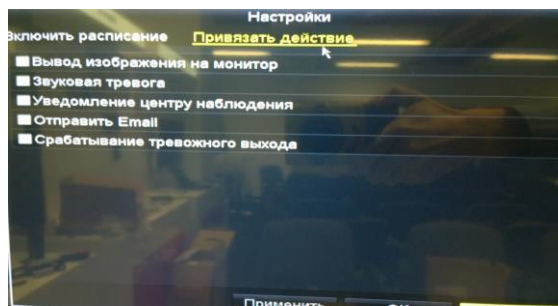
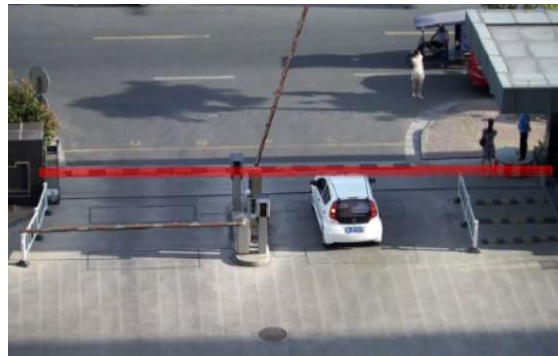
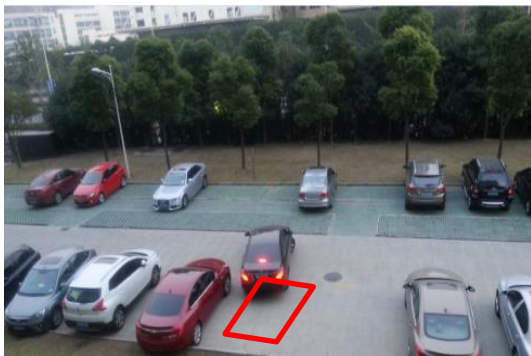
SMART ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ (SMD)



Функция SMD определяет количество объектов, находящихся в зоне наблюдения, их размер, направление и траекторию движения.



ОБНАРУЖЕНИЕ ВТОРЖЕНИЯ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ЛИНИИ

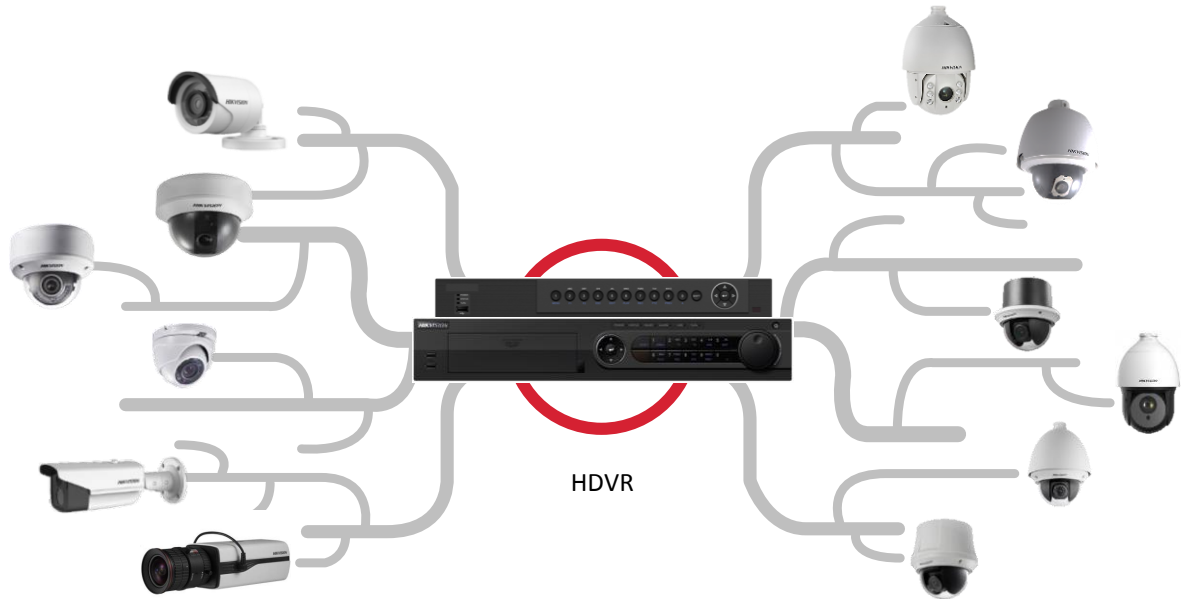


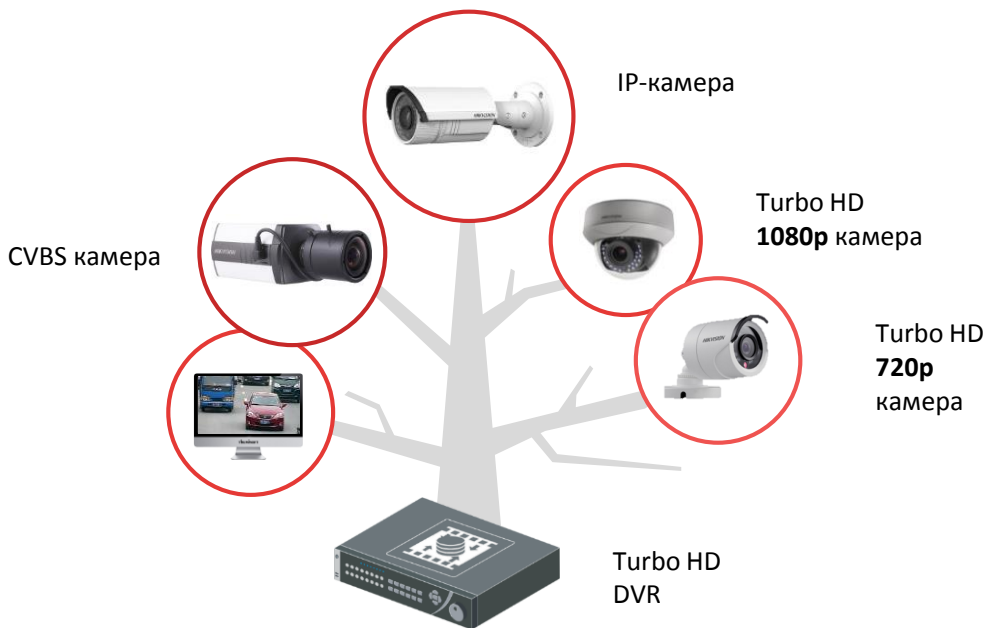
ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ВИДЕО (VIDEO QUALITY DIAGNOSTIC)



Диагностика качества видео включает в себя: обнаружение размытости изображения, нарушения яркости и цвета







Turbo HD DVR поддерживают адаптивное подключение камер CVBS, HDTVI и IP-камер, которое не требует сложной настройки и перезагрузки оборудования

C2T

720p

C5T

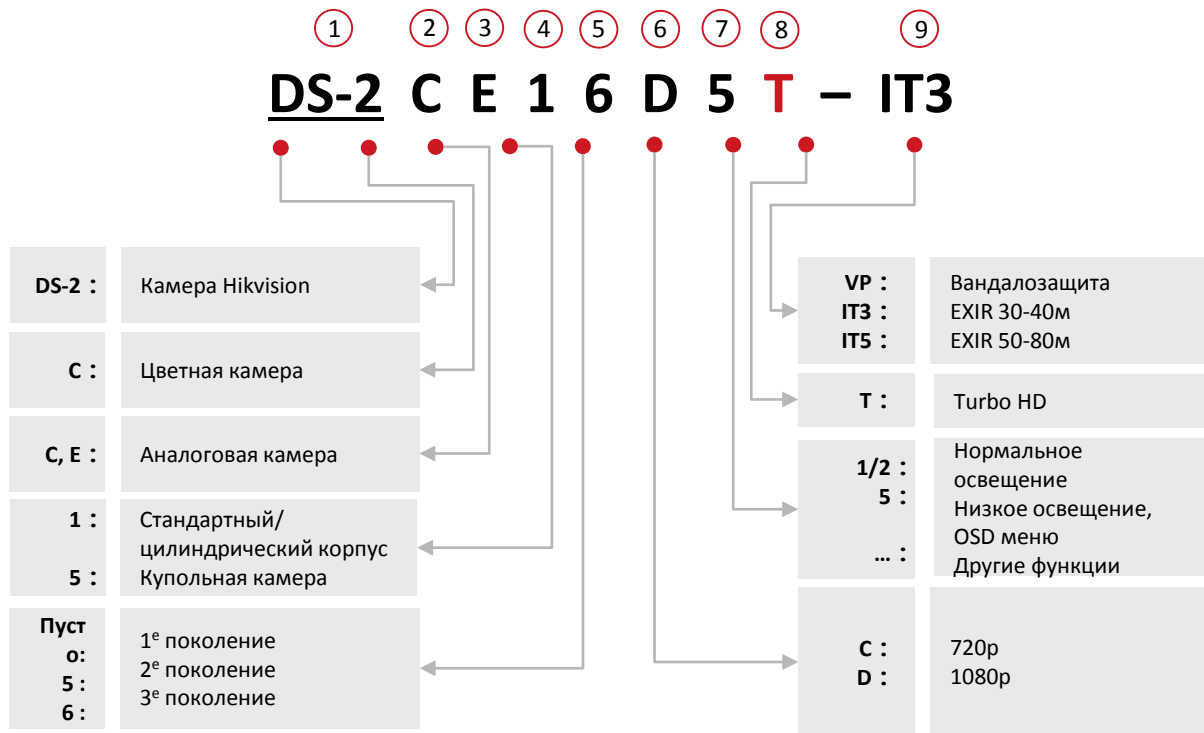
720p, для работы
в условиях
низкой
освещенности

D1T

1080p,
бюджетные
модели

D5T

1080p,
True WDR





DS-2CE16C2T-IR



DS-2CE56C2T-IR



DS-2CE16C5T-VFIR3



DS-2CE16D1T-IR



DS-2CE16D1T-AVFIR3



DS-2CE56D1T-VFIR



DS-2CE56D1T-VPIR



DS-2CC12D9T(-A)



DS-2CE16D9T-AIRAZH



DS-2AE7230TI-A

НОВИНКА



DS-2CE16D9T-AIRAZH

- Full HD разрешение
- Высокая чувствительность 0.01Лк
- Механический ИК-фильтр
- Моторизированный вариообъектив 5-50мм
- 120дБ WDR, BLC
- ИК-подсветка до 110м
- Рабочие условия -40°C...+60°C, IP67

НОВИНКА



DS-2CC12D9T(-A)

- Full HD разрешение
- Высокая чувствительность 0.01Лк
- Механический ИК-фильтр
- Крепление объектива C/CS
- 120дБ WDR, BLC
- Рабочие условия -30°C...+60°C

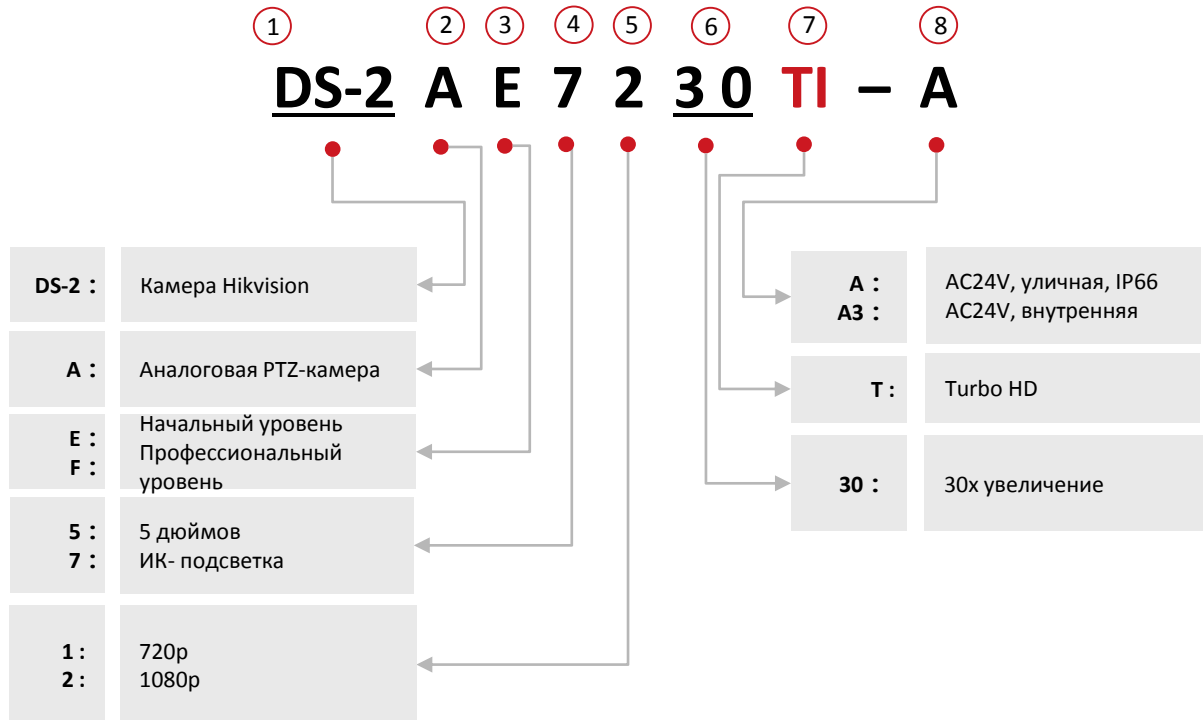
НОВИНКА



TV0550D-IRA

- Фокусное расстояние 5-50мм
- F1.4-C
- Крепление объектива C/CS
- Автоматическое управление диафрагмой
- Рабочие условия -10°C...+50°C





НОВИНКА

TURBO HDTVI

DS-2AE7230TI-A

- Full HD разрешение
- Высокая чувствительность 0.02Лк
- 3D DNR, DWDR, BLC
- ИК-подсветка до 120м
- Рабочие условия -30°С...+65°С

48 490 руб.

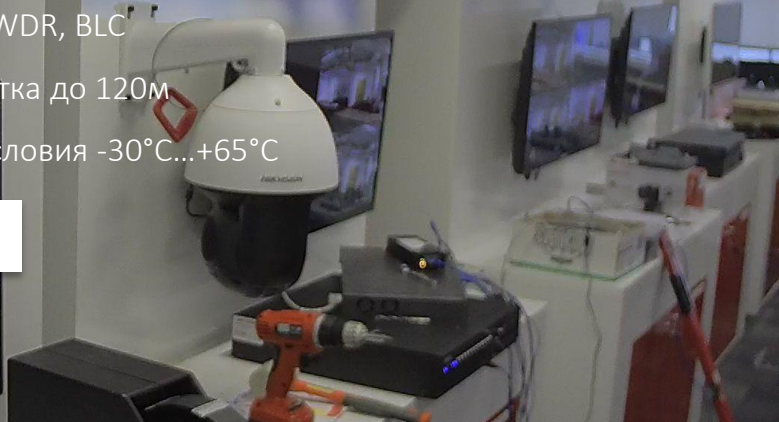
SMART IP

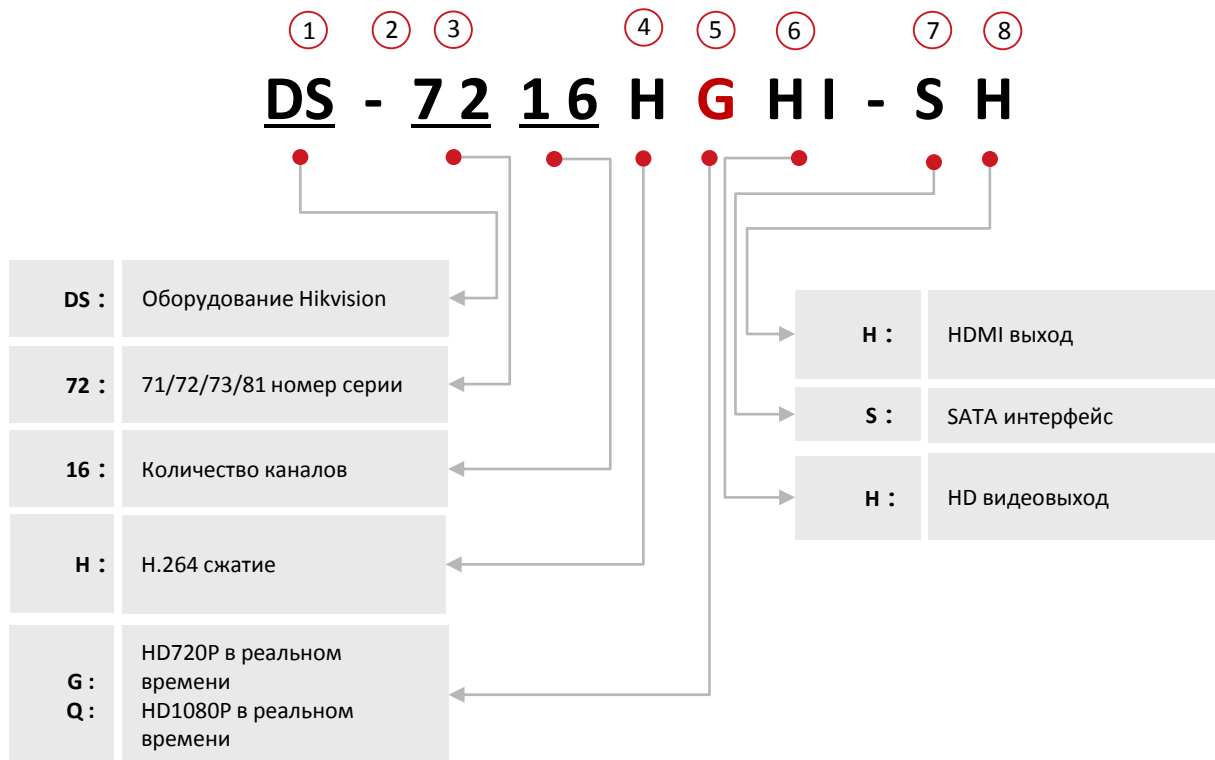
TRAX

SMART IP

SMART IP

SMART IP





DS-7204/08/16HGHI-E1



- 720p*
- 1 HDD до 6Тб

DS-7204/08/16HGHI-SH



- 720p,
- 1 HDD до 4Тб

DS-7208HQHI-SH



- 1080p
- 2 HDD до 4Тб

DS-7316HQHI-SH



- 1080p
- 2 HDD до 4Тб

*работает с С2 серией камер

НОВИНКА



DS-7204/08/16HGHI-E1

- 4/8/16 каналов
- Запись с разрешением аналоговых камер 720p
- Поддержка аналоговых, HDTVI и IP-камер
- 1 SATA-интерфейс для 1HDD до 6Тб

DS-7204HGHI-E1 — 5600 руб

DS-7208HGHI-E1 — 8500 руб

DS-7216HGHI-E1 — 14500 руб

МОДЕЛЬ	SMART-ФУНКЦИИ
DS-7316HQHI-SH	SVC; 2 канала smart-функций (на выбор обнаружение лиц или SMD)
DS-7208HQHI-SH	SVC; 2 канала smart-функций (на выбор обнаружение лиц или SMD)
DS-7216HGHI-SH	SVC; 1 канал smart-функций (на выбор обнаружение лиц или SMD); динамическое кодирование (1,2,9,16-й канал)
DS-7208HGHI-SH	SVC; 1 канал smart-функций (на выбор обнаружение лиц или SMD); динамическое кодирование (1,2-й канал)
DS-7204HGHI-SH	SVC; 1-канал smart-функций (на выбор обнаружение лиц или SMD); динамическое кодирование (1-й канал)
DS-7216HGHI-E1	1 канал SMD
DS-7208HGHI-E1	1 канал SMD
DS-7204HGHI-E1	1 канал SMD

DS-1H18Приемо-передатчик сигнала по витой паре

- Защита от перенапряжения
- Разъем BNC на корпусе / разъем для подключения витой пары под зажим
- Вывод видеосигнала непосредственно с камеры
- Передача цветного видеосигнала по кабелю витой пары CAT5 и CAT6 до 200 м



РАЗРЕШЕНИЕ	TVI КАНАЛЫ	ПЕРЕДАТЧИК	ПРИЕМНИК	ПРИЕМНИК В СТОЙКУ
720P	1	DS-3V01T-A/720	DS-3V01R-A/720	DS-3V01R-AU/720
	2	DS-3V02T-A/720	DS-3V02R-A/720	DS-3V02R-AU/720
	4	DS-3V04T-A/720	DS-3V04R-A/720	DS-3V04R-AU/720
	8	DS-3V08T-A/720	DS-3V08R-A/720	DS-3V08R-AU/720
1080P	1	DS-3V01T-A/1080	DS-3V01R-A/1080	DS-3V01R-AU/1080
	2	DS-3V02T-A/1080	DS-3V02R-A/1080	DS-3V02R-AU/1080
	4	DS-3V04T-A/1080	DS-3V04R-A/1080	DS-3V04R-AU/1080
Расстояние передачи		20км		

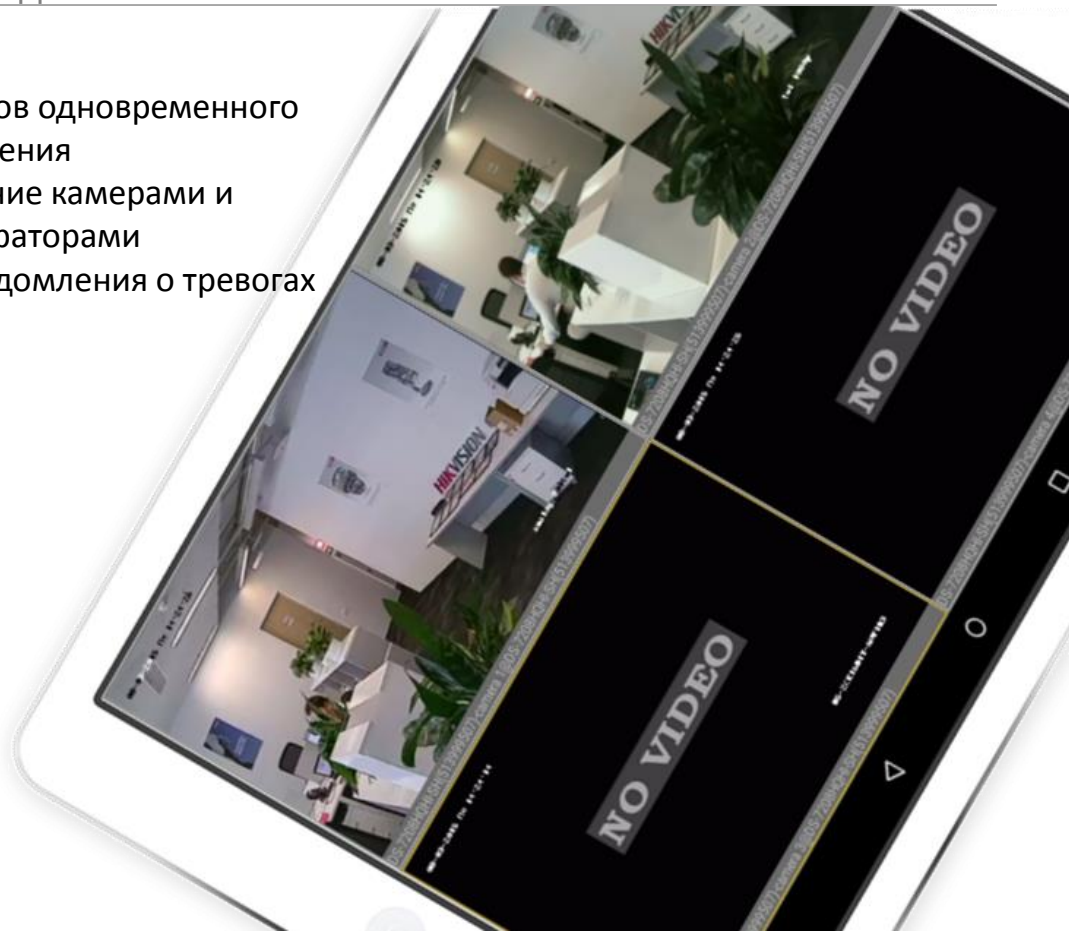
- 2 внутренние камеры с фиксированным объективом
- 2 внутренние камеры с вариообъективом
- 4 уличные камеры с вариообъективом
- 1 цифровой видеорегистратор на 8 каналов

	Аналог	HDTVI 720p	HDTVI 1080p	IP 720p	IP 1080p
КАМЕРЫ	54156	41700	56800	107920	113920
РЕГИСТРАТОР	11900	11500	21000	16900	16900
ИТОГО	66056	53200	77800	124820	130820

МОБИЛЬНЫЙ КЛИЕНТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ iVMS-4500

HIKVISION

- 16 каналов одновременного воспроизведения
- Управление камерами и видеорегистраторами
- Push-уведомления о тревогах



SMART-ФУНКЦИИ



Пересечение линии

Обнаружение вторжения

Подсчет людей

Тепловые карты

...

SMART-УПРАВЛЕНИЕ



Настройка в 1 шаг

Smart-поиск и воспроизведение

Smart maintenance tool

...

SMART-ПРИМЕНЕНИЕ



GIS карты

Управление парковкой

Управление бизнесом

...

iVMS-5200 PROFESSIONAL

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ



24 Мои задачи | Веб-камеры - YouTube | Веб-камеры - YouTube | Камера ТМ1 серии С2Т... | Система видео управлен... | Система видео управлен... | Личный кабинет

10.10.6.91/source/module/physicalView/getPhysicalView.action

Сервисы: HIKVISION EN HIKVISION RU Таблица ключей ко...

Веб-менеджер | HIKVISION | Другие закладки

Веб-менеджер
iVMS-5200 Профессиональная

Панель управления | Управление ресурсами | Расписание записи | Настройки событий | Управление пользователями | Конфигурация системы

Физическое представление | Логическое представление

устройства и серверы

- Центр контроля
- Устройства кодирования
- Сервер управления
- Стрим медиа сервер
- Шлюз мобильного доступа

Добавить Удаление Удаленная настройка

Псевдоним	Адрес устройства	Серийный номер устр.	Сетевой статус	Интерфейсы устройств
DS-2CD4528FWD-IZ	10.10.6.55	DS-2CD4528FWD-IZ0150396CCWR506076229	В сети	Вид
IDS-2CD0924FHD-AF	10.10.6.33	IDS-2CD0924FHD-AF201504407CCWR499858687	В сети	Вид
DS-2TD2033-I	10.10.6.32	DS-2TD2033-I20150318CCWR508082536B	В сети	Вид
DS-9664N-RT	10.10.6.51	DS-9664N-RT1920150302BRRR505649988WCVU	В сети	Вид
DS-7208HQHI-SH	10.10.6.41	DS-7208HQHI-SH0820150425AAWR513999597WCVU	В сети	Вид
DS-7608NI-E28P	10.10.6.71	DS-7608NI-E28P820150302AARR505644540WCVU	Не в сети	Вид
IDS-2CD6124FHD-I2C	10.10.6.34	IDS-2CD6124FHD-I2C20150528CCWR521934542	В сети	Вид
DS-61844HWLI-SP	10.10.6.31	DS-61844HWLI-SP0420150302AAWR505648748WCVU	В сети	Вид
DS-2CD4132FWD-I	10.10.6.54	DS-2CD4132FWD-I20149922CCWR481413474	В сети	Вид
DS-2CD4428FWD-I2HS	10.10.6.53	DS-2CD4428FWD-I2H20150313CCWR5056571420	В сети	Вид
DS-N104P	10.10.6.61	DS-N104P0420150504AARR515731642WCVU	В сети	Вид
DS-2CD628FWD-AP	10.10.6.52	DS-2CD628FWD-AP20150303CCWR5056820621	В сети	Вид
DS-2CD2032-I	10.10.6.21	DS-2CD2032-I01141213CCWR494080126	В сети	Вид
CS-C2S-21WFR	10.10.6.11	CS-C2S-21WFR0120150226CCRR504242454	Не в сети	Вид

Всего 16 Записей(ы) | 20 | Страница 1 | Вперед

Онлайн устройства(22)

Добавить в систему | Изменить параметры сети | Восстановление пароля по умолчанию | Обновить

IP адрес	Порт	Тип устройства	Серийный номер устр.
192.168.0.2	8000	DS-7732N-E416P	1620150215AARR497482268WCVU
10.10.6.61	8000	DS-N104P	DS-N104P0420150504AARR515731642WCVU
10.10.6.56	8056	DS-2DF8223H-AEL	DS-2DF8223H-AEL20150304CCWR505741511B
10.10.6.55	8000	DS-2CD4528FWD-IZ	DS-2CD4528FWD-IZ0150396CCWR506076229
192.168.0.2	8000	DS-7732N-E416P	DS-7732N-E416P1620150215AARR497482268WCVU

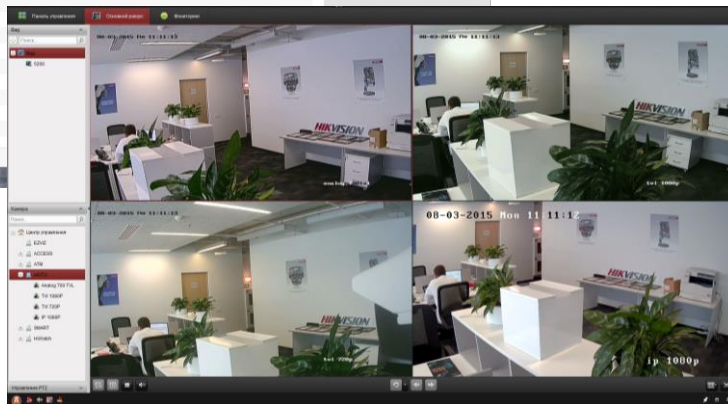
iVMS-5200 PROFESSIONAL ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ

HIKVISION

The screenshot displays the iVMS-5200 Professional web interface. The main content area features a table with the following columns: Имя (Name), Устройство-кодирование (Device encoding), Адрес устройства (Device address), and Имя зоны (Zone name). The table lists four devices:

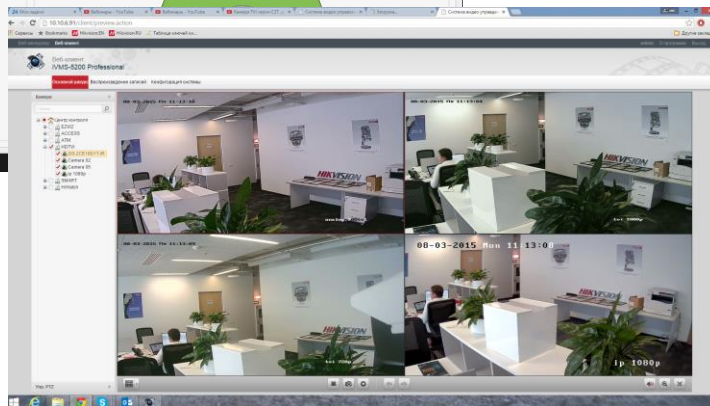
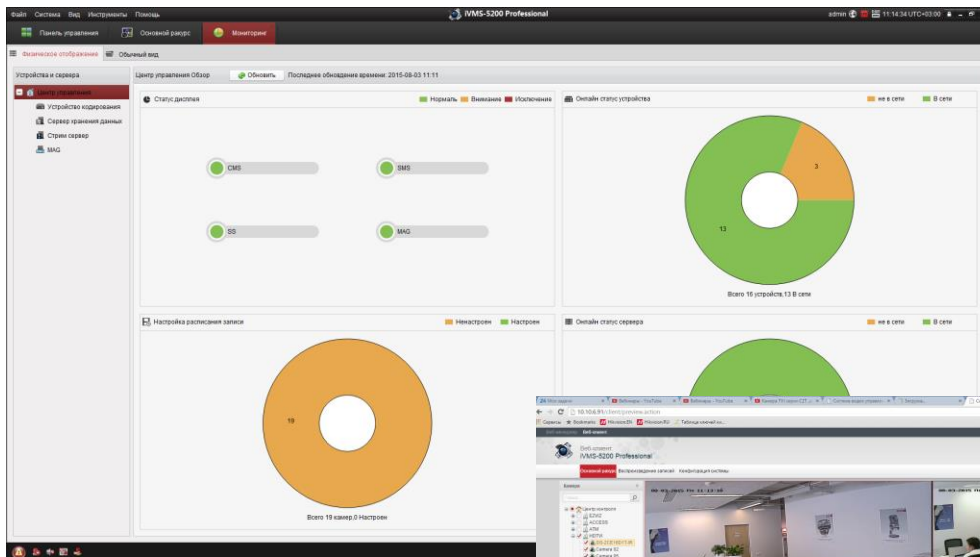
Имя	Устройство-кодирование	Адрес устройства	Имя зоны
Аналог Т10 Т1С	DS-7280N-DM	10.10.0.41	КОТЛ
Т10 100P	DS-7280N-DM	10.10.0.41	КОТЛ
Т10 Т20P	DS-7280N-DM	10.10.0.41	КОТЛ
IP 100P	DS-2CD2432P-DM	10.10.0.79	КОТЛ

The interface also includes a left-hand navigation menu with categories like 'Центр контроля' (Control Center), 'EVSX', 'ACSSS', 'ИПМ', 'КОТЛ', and 'СВАРТ'. The top navigation bar contains options for 'Панель управления' (Control Panel), 'Управление ресурсами' (Resource Management), 'Регистр событий' (Event Log), 'Настройка объектов' (Object Settings), 'Управление пользователями' (User Management), and 'Конфигурация системы' (System Configuration).



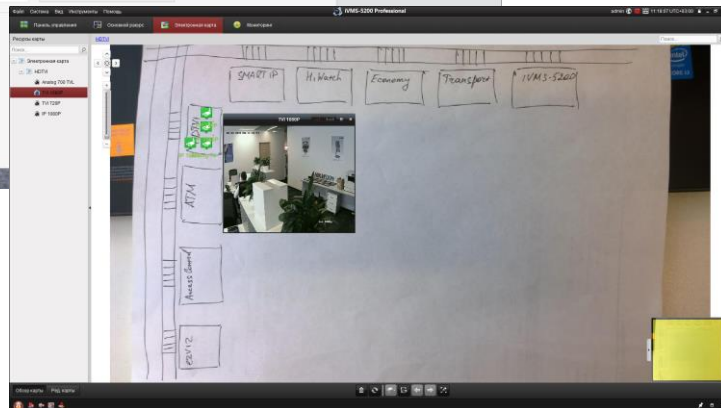
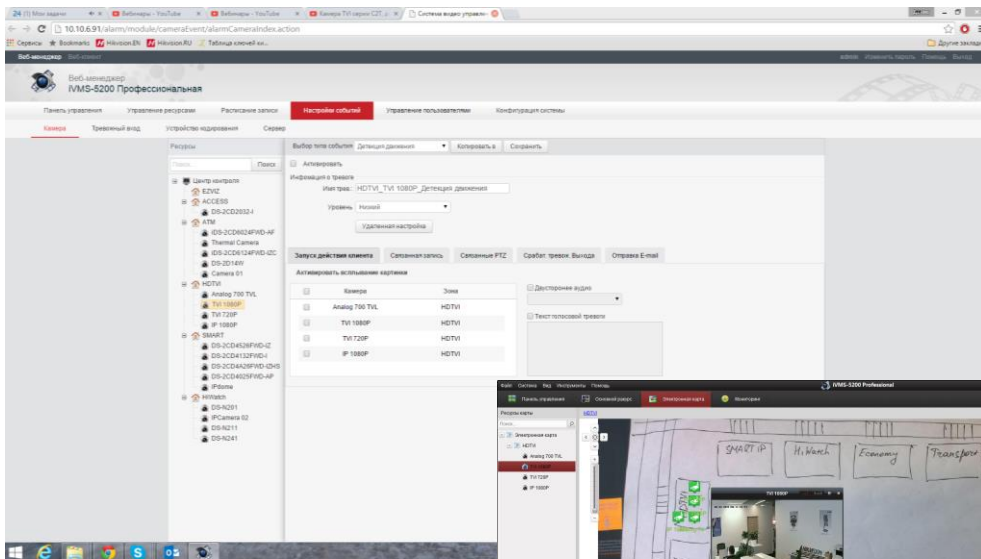
iVMS-5200 PROFESSIONAL ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ

HIKVISION



iVMS-5200 PROFESSIONAL ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ

HIKVISION





Спасибо!

Наш видеоканал:

www.youtube.com/hikvisionrussia

По поводу приобретения

обращайтесь к нашим партнерам:

www.hikvision.ru/partners

bdm@hikvision.ru

HIKVISION

www.hikvision.ru