

64ch

H.264

CLOUD

H.265

Onvif

960H  
Real time

КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
2016

4K

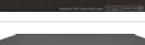
HDMI

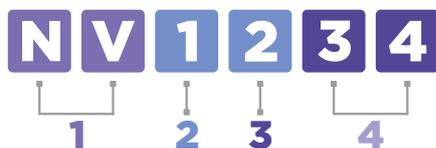
RTSP

**CYFRON**

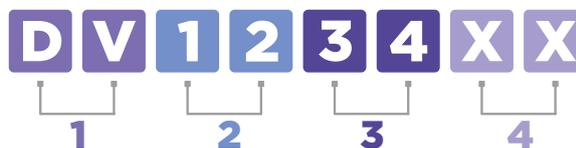
системы цифровой видеозаписи

	Фото	Модель	Аналоговых каналов	Аудио входов	Запись D1 720*576 кадров/сек	Запись 960Н/АHD-L 928*576 кадров/сек	Запись АHD-M (720P) 1280*720 кадров/сек	Запись АHD-H (1080P) 1920*1080 кадров/сек	Запись IP макс кол камер 25к/кан	Дисков (HDD)
АHD видеорегистраторы	 с.4	DV464A	4	4/1	100	100	100	-	9	1
	 с.4	DV465AH	4	4/1	100	100	100	60	16	1
	 с.4	DV864A	8	4/1	200	200	200	-	4	1
	 с.4	DV864AH	8	4/1	200	200	200	120	9	1
	 с.5	DV1664A	16	2/1	400	400	400	-	8	1
	 с.5	DV1665AH	16	4/1	400	400	400	240	16	2
	 с.5	DV3260A	32	16/1	800	800	384	-	24	4

	Фото	Модель	Запись 1мп (720p) запись/воспр.	Запись 1,3мп (960p) запись/воспр.	Запись 2мп (1080p) запись/воспр.	Запись 3мп (1536p) запись/воспр.	Запись 5мп (1920p) запись/воспр.	Запись 8мп (4096p) запись/воспр.	Сеть	Дисков (HDD)
видеорегистраторы NVR	 с.6	NV1508	8 / 4	8 / 1	8 / 1	-	-	-	100Mbit	1 E-SATA 1 HDD 2.5"
	 с.6	NV1516	16 / 8	16 / 8	16 / 4	9 / 4	9 / 1	-	100Mbit	1 E-SATA 1 HDD 2.5"
	 с.7	NV1008	8 / 4	8 / 1	8 / 1	-	-	-	100Mbit	1 HDD
	 с.7	NV1009	9 / 9	9 / 4	9 / 4	9 / 4	9 / 1	-	100Mbit	1 HDD
	 с.7	NV1125	25 / 8	25 / 8	16 / 4	9 / 4	9 / 1	-	1000Mbit	2 HDD
	 с.8	NV2436	36 / 16	36 / 16	36 / 16	36 / 9	36 / 4	36 / 4	1000Mbit	4 HDD
	 с.8	NV2264	64 / 16	64 / 16	64 / 16	64 / 9	64 / 4	64 / 4	2x1000Mbit	9 HDD 1 E-SATA
	 с.8	NV1264	64 / 4	64 / 4 или 49 / 9	36 / 4	25 / 4	25 / 4	-	2x1000Mbit	9 HDD 1 E-SATA



- 1 NVR регистратор
- 2 Модель регистратора и формат сжатия:  
1 - H.264;  
2 - H.265 Ultra HD
- 3 Количество и формат HDD:  
0 - 1 HDD 3.5"  
1 - 2 HDD 3.5"  
2 - 9 HDD  
3 - 0 HDD 3.5"  
4 - 4 HDD  
5 - 1 HDD 2.5"
- 4 Количество каналов: 04; 08; 09; 16; 25; 36; 64



- 1 Гибридный регистратор
- 2 Количество каналов 4; 8; 16; 32
- 3 Модель регистратора
- 4 Максимальное разрешение записи:  
D - D1,  
H - 960H,  
A - AMD M (720p),  
AH - AHD H (1080p)

Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» - ведущий российский разработчик и производитель продукции систем безопасности. Наш ассортимент включает в себя весь спектр оборудования видеонаблюдения. Благодаря 11-летнему опыту работы мы осуществляем полный цикл производства: от исследований и разработки опытных образцов до серийного выпуска продукции.

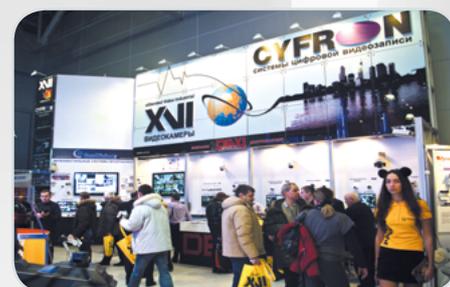
Основные подразделения компании и производственные цеха площадью более 5000 кв.метров расположены в России, в г. Воронеж - историческом центре российской электронной промышленности. Наши изделия отличаются инновационными решениями, в которых используются самые современные мировые технологии в сочетании с достижениями российского ВПК.



Мы выпускаем продукцию под следующими своими брендами:

**XVI** (eXtended Video Industrial) - современные IP и AHD видеокamеры, PoE коммутаторы, источники питания, объективы и другие аксессуары систем видеонаблюдения.

**CYFRON** - профессиональное и надежное оборудование для записи, применяемое в охранном видеонаблюдении: гибридные видеорегистраторы HVR и сетевые видеорегистраторы NVR. Интеллектуальное программное обеспечение IVISЕТ собственной разработки объединяет всю нашу продукцию в единый многофункциональный и эффективный комплекс безопасности.



Благодаря собственному производству, профессиональному коллективу инженеров и программистов, а также наличию складов готовой продукции, расположенных по всей России, мы обеспечиваем оперативные поставки оборудования как больших объемов, так и мелкосерийный выпуск изделий по индивидуальным требованиям заказчика. Отлаженная логистика, бесплатная доставка, качественная работа сервисной службы и наличие дилеров в большинстве регионов России, Белоруссии и Казахстана обеспечивают удобство использования нашей продукции.

**Торгово-Промышленная Группа компаний «DEXI» - это:**

- 11 лет успешной и плодотворной работы на рынке видеонаблюдения
- 5000 квадратных метров собственных производственных площадей в России
- более 100 дипломированных сотрудников
- более 20 высококвалифицированных инженеров разработки и технической поддержки
- 5 подразделений компании в странах Европы и Азии
- более 100 официальных партнеров в России и странах СНГ
- современное, сертифицированное производство в России и странах таможенного союза

**Мы - не одни из многих, мы одни из лучших!**

Видеорегистраторы Cyfron формата AHD-M и AHD-H - это новый уровень аналогового видеонаблюдения. Он обеспечивает качество видеозаписи, сопоставимое с IP камерами, при этом - полное отсутствие задержек и простое подключение, не требующее специальных знаний и навыков. Технология AHD позволяет передавать видео высокой четкости с прогрессивной разверткой, что повышает качество видеозаписи и увеличивает детализацию.

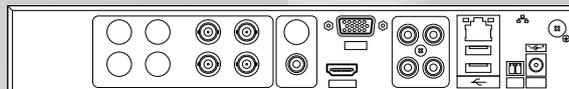
Разрешение записи видеорегистраторов AHD-M составляет 1280x720p, а для регистраторов формата AHD-H - 1920x1080p. Специально для высокого разрешения в серии AHD увеличен битрейт цифровой видеозаписи для сохранения архива с более высоким качеством.

Новое поколение Cyfron HDVR предназначено для записи в новом формате AHD-M и AHD-H. Гибридный режим работы позволяет подключать одновременно с AHD камерами и обычные аналоговые PAL видеокамеры, а также записывать IP камеры различных брендов с разрешением до 2 мегапикселей в стандарте ONVIF. Встроенный детектор тревог осуществляет отправку e-mail уведомлений, push или SMS сообщений о произошедшем событии, отключении сети или проблемах с жестким диском. При необходимости видеозапись оперативно может быть скопирована на USB flash. Встроенный облачный сервис и поддержка популярных мобильных платформ позволяют наблюдать за происходящим из любой точки планеты.

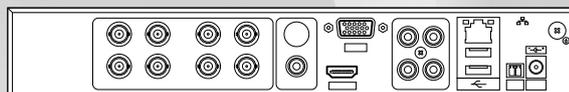
Все регистраторы серии AHD совместимы с программным обеспечением остальных видеорегистраторов серий Cloud D1 и 960H. В едином клиенте CMS возможен просмотр до 64 каналов живого видео. Поддержка облачного сервиса и мобильных клиентов сделают простым процесс подключения регистратора к Internet и обеспечат просмотр из любого места через популярные мобильные платформы, такие как Android и iOS.

**DV464A, DV465AH**

4 канала видео, 4 канала звука  
VGA, HDMI, 1 sata HDD

**DV864A, DV864AH**

8 каналов видео, 4 канала звука  
VGA, HDMI, 1 sata HDD

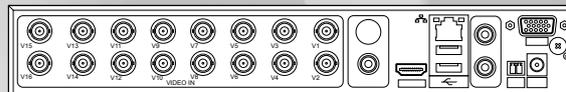


	DV464A	DV465AH	DV864A	DV864AH
Видео входы (BNC)	4	4	8	8
Аудио входы/выходы (RCA)	4/1	4/1	4/1	4/1
Видео выходы	VGA / HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Запись AHD-H (1920x1080)	нет	60(15fps/ch)	нет	120(15fps/ch)
Запись AHD-M (1280x720)	100 (25fps/ch)	100(25fps/ch)	200(25fps/ch)	200(25fps/ch)
Запись AHD-L (928x576)	100 (25fps/ch)	100(25fps/ch)	200(25fps/ch)	200(25fps/ch)
Запись 960H (928x576)	100 (25fps/ch)	100(25fps/ch)	200 (25fps/ch)	200(25fps/ch)
Запись D1 (704x576)	100 (25fps/ch)	100(25fps/ch)	200 (25fps/ch)	200(25fps/ch)
Синхронный просмотр	1/4	1/4	1/4, до 8	4/8
DVR - аналоговый режим	4*AHD-M/960H	4*AHD-H 4*AHD-M 4*AHD-L	8*AHD-M 8*AHD-L/960H	8*AHD-H 4*AHD-H 8*AHD-M
HVR - гибридный режим	2*AHD-M + 2x720p	4*AHD-M + 4*720p	4*AHD-M+4*720p	2*AHD-H + 2*1080p 8*AHD-M + 8*720p
NVR - IP режим	8*1080p 4*720p	2*1080p + 2*720p 8*720p	2*1080p+2*720p 8*720p	1*1080p + 8*720p 4*1080p 20*960H
RS-485 (управление PTZ)	+	+	+	+
Сетевой интерфейс	RJ45-100Mbit/s	RJ45-100Mbit/s	RJ45-100Mbit/s	RJ45-100Mbit/s
USB порт	2	2	2	2
Количество HDD (SATA)	1	1	1	1
ИК-пульт управления	+	+	+	+
Питание	220V AC/12V DC 2A	220V AC/12V DC 2A	220V AC/12V DC 2A	220V AC/12V DC 2A
Размер (ШxГxВ), мм	255x225x45	255x225x45	225x225x45	225x225x45

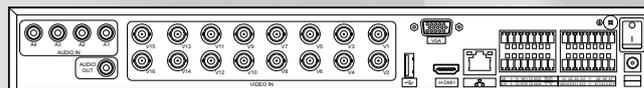
## AHD видеорегистраторы

**DV1664A**

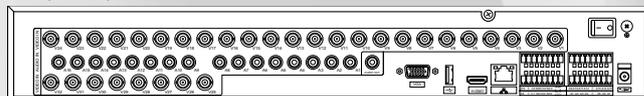
16 каналов видео, 2 канала звука  
VGA, HDMI, 1 sata HDD

**DV1665AH**

16 каналов видео,  
4 канала звука  
VGA, HDMI, 2 sata HDD

**DV3260A**

32 канала видео,  
16 каналов звука  
VGA, HDMI, 4 sata HDD



	DV1664A	DV1665AH	DV3260A
Видео входы (BNC)	16	16	32
Аудио входы/выходы (RCA)	2/1	4/1	16/1
Видео выходы	VGA / HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Запись AHD-H (1920x1080)	нет	240(15fps/ch)	нет
Запись AHD-M (1280x720)	400 (25fps/ch)	400 (25fps/ch)	384 (12fps/ch)
Запись AHD-L (928x576)	400 (25fps/ch)	400 (25fps/ch)	800 (25fps/ch)
Запись 960H (928x576)	400 (25fps/ch)	400 (25fps/ch)	800 (25fps/ch)
Запись D1 (704x576)	400 (25fps/ch)	400 (25fps/ch)	800 (25fps/ch)
Синхронный просмотр	1/4/8/16	1/4/8/16	1/4/8/16/32
DVR - аналоговый режим	16*AHD-M 16*AHD-L/960H	16*AHD-H 16*AHD-M	32x AHD-M 24x AHD-M 16x AHD-M 16x AHD-L/960H
HVR - гибридный режим	8*AHD-M + 8*720p 4*AHD-M + 4*720p	2*AHD-H + 8*1080p 4*AHD-M + 4*720p	4*AHD-M + 4*720p
NVR - IP режим	4*1080p 1*1080p+8*720p 20*960H	4x1080p 1*1080p+8*720p 20*960H	4x1080p 1x1080p+8x720p 20x960H
Тревожные входы/выходы	-	16/4	16/4
RS-485 (управление PTZ)	+	+	+
Сетевой интерфейс	RJ45-100Mbit/s	RJ45-100Mbit/s	RJ45 10/100/1000Mbit/s
USB порт	2	2	2
Количество HDD (SATA)	1	1	4
ИК-пульт управления	+	+	+
Питание	220V AC/12V DC 2A	220V AC/12V DC 2A	220V AC/12V DC 6A
Размер (ШxГxВ), мм	255x225x45	350x295x46	440x400x60

Сетевые видеорегистраторы NVR (англ. Network Video Recorder, сетевой видеорегистратор) специально спроектированы и предназначены для работы в IP-системах видеонаблюдения. Особенностью регистраторов является их многопоточность, что позволяет записывать на 1 регистраторе до 64 IP камер в реальном времени. В регистраторы интегрирована функция поддержки камер почти всех известных брендов и любых IP камер по протоколу ONVIF в 2-поточном режиме.

Скорость записи видео по каждому каналу - до 30 кадров/сек.

Каждый канал может записывать звук совместно с видеозаписью.

Одновременная запись и отображение всех каналов.

Поддерживаются камеры с разрешением до 5Мрпх.

В комплекте идет бесплатное ПО Cyfron и облегченное CMS на 64 канала и неограниченное число NVR.

Мобильные клиенты под Android, iOS, Windows Phone.

Поддерживается работа с GSM 3G модемами.

Запись на внешние хранилища E-SATA HDD, USB HDD, архивация на USB flash, USB DVD-RW.

Полный контроль над удаленным NVR через ПО CMS. Гибкое разграничение прав пользователей.

Поддержка облачного сервиса.

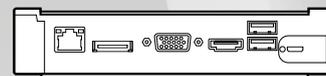


### NV1508

8 каналов видео  
VGA, HDMI, 1 HDD 2.5" + 1E-SATA HDD

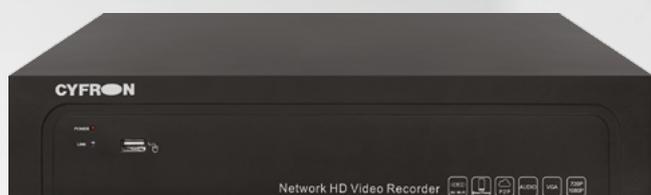
### NV1516

16 каналов видео  
VGA, HDMI, 1 HDD 2.5" + 1E-SATA HDD

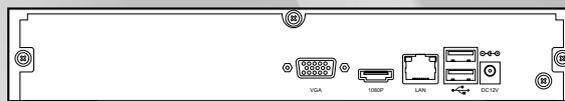


Модель	NV1508	NV1516
Количество каналов	8	16
Видео выходы	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Аудио вход/выход (RCA)	нет	нет
Тревожные входы/выходы	нет	нет
RS-485 (управление PTZ)	нет	нет
Разрешение 1.0 Мп (720p)	запись 8 каналов воспроизведение 4 канала	запись 16 каналов воспроизведение 8 каналов
Разрешение 1.3 Мп (960p)	запись 8 каналов воспроизведение 1 канал	запись 16 каналов воспроизведение 8 каналов
Разрешение 2.0 Мп (1080p)	запись 8 каналов воспроизведение 1 канал	запись 16 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 3.0 Мп (1536p)	-	запись 9 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 5.0 Мп (1920p)	-	запись 9 каналов воспроизведение 1 канал
Сетевой интерфейс	RJ45-10/100Mbit/s	RJ45-10/100Mbit/s
USB порт	2	2
Количество HDD (SATA)	1	1
E-SATA	да	да
Питание	5VDC (внешний БП)	5VDC (внешний БП)
Размер (ДхШхВ), мм	162x162x35	162x162x35
Вес (без HDD), кг	0,28	0,28

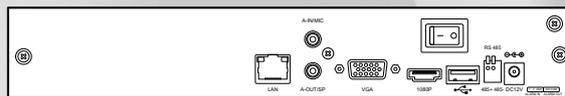
## NVR видеорегистраторы

**NV1008**

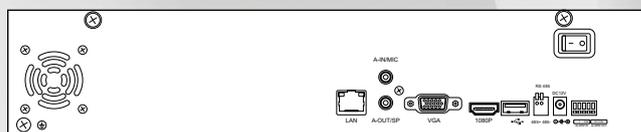
8 каналов видео, 1 канал звука  
VGA, HDMI, 1 sata HDD

**NV1009**

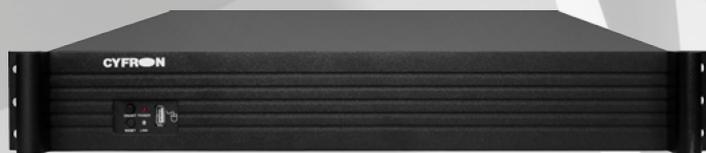
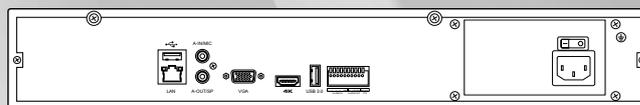
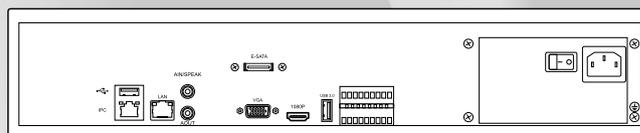
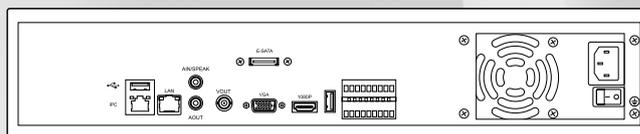
9 каналов видео  
VGA, HDMI, 1 sata HDD

**NV1125**

25 каналов видео  
VGA, HDMI, 2 sata HDD



Модель	NV1008	NV1009	NV1125
Количество каналов	8	9	25
Видео выходы	VGA / HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Аудио вход/выход (RCA)	нет	1/1	1/1
Тревожные входы/выходы	нет	нет	нет
RS-485 (управление PTZ)	нет	да	да
Разрешение 1.0 Мп (720p)	запись 8 каналов воспроизведение 4 канала	запись 9 каналов воспроизведение 9 каналов	запись 25 каналов воспроизведение 9 каналов
Разрешение 1.3 Мп (960p)	запись 8 каналов воспроизведение 1 канал	запись 9 каналов воспроизведение 4 канала	запись 25 каналов воспроизведение 8 каналов
Разрешение 2.0 Мп (1080p)	запись 8 каналов воспроизведение 1 канал	запись 9 каналов воспроизведение 4 канала	запись 16 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 3.0 Мп (1536p)	-	запись 9 каналов воспроизведение 4 канала	запись 9 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 5.0 Мп (1920p)	-	запись 9 каналов воспроизведение 1 канал	запись 9 каналов воспроизведение 1 канал
Сетевой интерфейс	RJ45-10/100Mbit/s	RJ45-10/100Mbit/s	1* RJ45-10/100/1000Mbit/s
USB порт	2	2	2
Количество HDD (SATA)	1	1	2
Питание	12VDC (внешний БП)	12VDC (внешний БП)	12VDC (внешний БП)
Размер (ДхШхВ), мм	260x220x43	260x220x43	350x240x70
Вес (без HDD), кг	0.7	0,78	1.7

**NV2436**36 каналов видео  
HDMI, 4 sata HDD**NV2264**64 канала видео, 1 канал звука  
9 sata HDD / 1 e-sata**NV1264**64 канала видео, 1 канал звука  
9 sata HDD / 1 e-sata

Модель	NV2436	NV2264	NV1264
Количество каналов	36	64	64
Видео выходы	VGA / HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Аудио вход/выход (RCA)	1/1	1/1	1/1
Тревожные входы/выходы	4/1	4/1	4/4
RS-485 (управление PTZ)	да	да	да
Разрешение 1.0 Мп (720p)	запись 36 каналов воспроизведение 16 каналов	запись 64 канала воспроизведение 16 каналов	запись 64 канала воспроизведение 4 канала
Разрешение 1.3 Мп (960p)	запись 36 каналов воспроизведение 16 каналов	запись 64 канала воспроизведение 16 каналов	запись 64 канала воспроизведение 4 канала или запись 49 каналов воспроизведение 9 каналов
Разрешение 2.0 Мп (1080p)	запись 36 каналов воспроизведение 16 каналов	запись 64 канала воспроизведение 16 каналов	запись 36 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 3.0 Мп (1536p)	запись 36 каналов воспроизведение 9 каналов	запись 64 канала воспроизведение 9 каналов	запись 25 каналов воспроизведение 4 канала
Разрешение 5.0 Мп (1920p)	запись 36 каналов воспроизведение 4 канала	запись 64 канала воспроизведение 4 канала	запись 25 каналов, воспроизведение 4 канал или запись 25 каналов, воспроизведение 1 канал
Разрешение 8.0 Мп (4096p)	запись 36 каналов воспроизведение 4 канала	запись 64 канала воспроизведение 4 канала	-
Сетевой интерфейс	RJ45-10/100/1000Mbit/s	2x RJ45-10/100/1000Mbit/s	2x RJ45-10/100/1000Mbit/s
USB порт	2 USB 2.0 + 1 USB 3.0	2 USB 2.0 + 1 USB 3.0	2 USB 2.0 + 1 USB 3.0
Количество HDD (SATA)	4	9	9
E-SATA	-	1	1
Питание	внутренний 220 В	внутренний 220 В	внутренний 220 В
Размер (ДхШхВ), мм	440x355x70	550x539x225	440x430x90
Вес (без HDD), кг	4,9	9,8	7,26

## Программное обеспечение IVISET

Программное обеспечение IVISET разработано коллективом программистов российской компании DEXI с учетом десятилетних наработок в области охранного видеонаблюдения. Программное обеспечение позволяет записывать, ретранслировать и воспроизводить видеопотоки с IP камер и регистраторов формата NVR и Hybrid DVR любых производителей, в том числе торговых марок XVI и Cyfron.

На данный момент доступна версия программного обеспечения 0.7.4.

### 1. Особенности программного обеспечения

- Интуитивно понятный интерфейс пользователя, адаптированный под современные широкоформатные дисплеи;
- Поддержка до 128 каналов на сервер;
- Мультимониторный режим работы (до 8 мониторов);
- Вывод до 100 каналов на один монитор;
- Одновременное видеонаблюдение, запись и просмотр архива;
- Одновременная запись на несколько устройств хранения данных;
- Варианты режимов записи: постоянная, по расписанию, по тревоге;
- Произвольный выбор папок и профилей записи для одной или группы камер.



### 2. Поддержка работы с 128 каналами видео

Программное обеспечение IVISET поддерживает 128 каналов видео на один видеосервер, при этом изображение может быть получено с IP-камер, NVR и гибридных DVR видеорегистраторов. Программа совместима со всеми доступными разрешениями с максимальной скоростью отображения до 60 к/с. Поддерживаются видео кодеки H.264, MPEG4, MJPEG.

Использование возможности захвата двух видеопотоков с IP-камер - основного и дополнительного - позволяет снизить нагрузку на центральный процессор.

В настоящее время в IVISET интегрированы IP-видеокамеры брендов XVI, GeoVision, Hunter, а также сетевые регистраторы NVR и Hybrid DVR марки Cyfron и Hunter. Помимо этого существует возможность подключать стороннее видеоборудование по протоколу RTSP.

IVISET поддерживает передаваемые по протоколу ONVIF события видеоаналитики, что в ряде случаев существенно уменьшает нагрузку на видеосервер.



### 3. Графический интерфейс

IVISET обладает интуитивно понятным интерфейсом пользователя, с помощью которого можно легко переключаться между раскладками экранов, видеоархивом, выводить нужные камеры на любые мониторы системы, корректировать раскладки экранов с помощью функции drag&drop. Используемая повсеместно удобная система иконок позволяет пользователю всегда видеть неконфигурированные камеры, что помогает исключить возможность их случайного пропуска. Максимально эффективное использование рабочей поверхности достигается благодаря эргономично расположенным органам управления программой и адаптированному под широкоформатные изображения интерфейсу. Отныне минимум черных пустот, максимум изображения!

IVISET поддерживает до 8 мониторов на один системный блок. Каждый монитор может быть независимо сконфигурирован своей уникальной сеткой. Максимальное количество настраиваемых профилей сеток — до 128, а максимальное количество видеоячеек на одной сетке — до 100. Каждому профилю сетки может быть присвоено свое интуитивно понятное имя. Отныне никаких безымянных сеток и случайного перемешивания каналов!

Каждая ячейка сетки монитора по двойному клику выводит основной поток (высокого разрешения) с IP-камеры во весь экран на текущем мониторе. Помимо этого произвольной ячейке можно назначить функцию «камера по

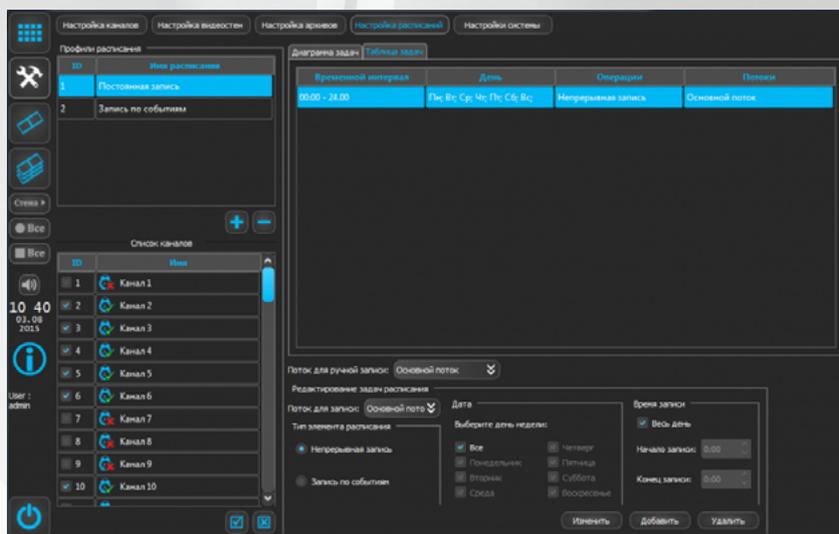
требованию». В этом случае при одиночном клике по любой камере изображение с нее будет автоматически выведено в ячейку, настроенную на эту функцию. Такая возможность весьма полезна в тех случаях, когда важно обеспечить оператору просмотр детального изображения с одной камеры в максимальном качестве и при этом оставить другие камеры в поле зрения оператора.

Для любой ячейки видеостены может быть настроена функция «циклическая камера», позволяющая выводить в текущую ячейку видео с отдельных камер через заданный временной интервал. Данная функция может быть востребована, например, для просмотра редко используемых камер.

#### 4. Ведение архива

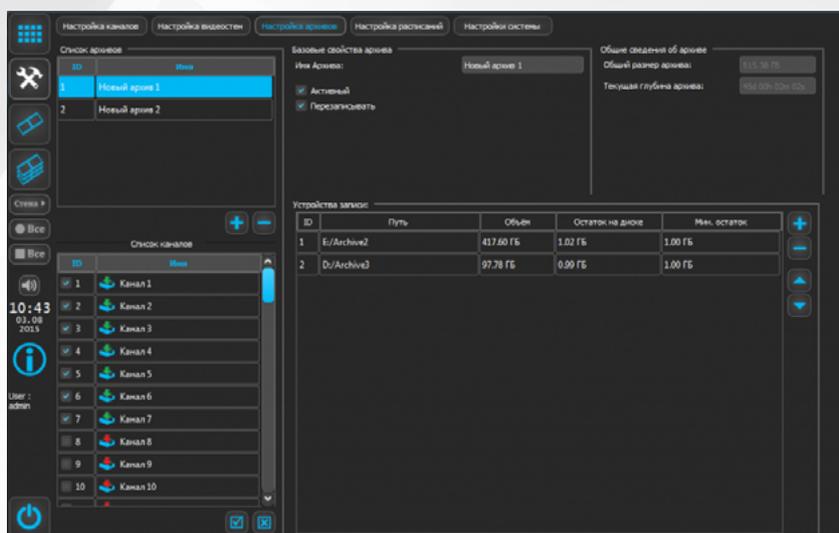
В связи с постоянно растущим разрешением IP камер, а вместе с ним и требованиям к размеру архива, в программе IVSET реализована гибкая система записи и управления архивом. Пользователю предоставлена возможность произвольной установки каждой отдельной камере или группе камер собственного профиля ведения архива. Всего допускается до 128 профилей, каждый из которых содержит набор путей и правил ведения архива, в соответствии с которыми осуществляется хранение и удаление старых записей. Программа позволяет:

- автоматически удалять старые записи по достижении предельного объема архива;
- запоминать до 64 путей для хранения записей в каждом профиле;
- в каждом профиле пользователь может в отдельности задавать порядок записи по выбранным путям и минимальный остаток на диске по каждому из путей;
- в целях контроля пользователем состояния архива для каждого профиля в отдельности вычисляется объем и глубина архива в часах.



#### 5. Настройки записи

Настройки программного обеспечения IVSET предоставляют пользователю возможность каждой отдельной камере или группе камер произвольно устанавливать собственный Профиль расписания записи. Каждый такой Профиль представляет собой набор Правил записи, максимальное количество которых составляет 128.



Поддерживаются два основных вида записи: непрерывная и запись по тревоге. Для каждого Правила отдельно задается временной интервал (с точностью до минуты) и дни недели, когда его необходимо применять. Кроме этого, каждому Правилу пользователь может назначить типы видеопотоков с камеры (один или несколько), которые и необходимо записывать.

Важной особенностью является то, что такие правила могут пересекаться, предоставляя пользователю расширенный контроль над процессом записи. Например, пользователь на весь день может настроить два правила: первое - с постоянной записью дополнительного потока, а второе - с записью основного потока по тревоге. Благодаря этому в архив сохраняется видео всего дня в низком разрешении, а тревожные интервалы - в высоком, что значительно экономит дисковое пространство.

Помимо записи по расписанию оператору доступна функция принудительной ручной записи. При этом администратор может назначить в профиле, какие именно типы потоков будут записаны в этом случае. Если оператор по какой-либо причине забудет отключить принудительную запись, то в целях экономии дискового пространства архива она будет автоматически отключена через определенный промежуток времени.

Функция «Предзапись» сохраняет в архив кадры, предшествующие тревожному событию.

## 6. Разграничение прав доступа

Для разграничения прав доступа предусмотрена возможность создания неограниченного числа учетных записей пользователей. Для каждой из них в отдельности задаются ограничения доступа:

- к настройке системы;
- к настройке пользователей;
- к просмотру архива.

## 7. Взаимодействие с ОС

Настройки IVSET предусматривают автоматический запуск программы при загрузке компьютера. Это обеспечивает повышенную стабильность работы ПО и осуществление записи независимо от возможных ошибок приложений или системы. Помимо этого, для обеспечения наибольшей стабильности реализована функция восстановления после сбоя.

## 8. Просмотр видеоархива

IVSET имеет ряд возможностей для обеспечения комфортной работы с видеоархивом. Существует два режима воспроизведения архива: просмотр одиночных записей и просмотр группы камер в синхронном режиме. В первом режиме реализованы широкие возможности по фильтрации архивных записей. Его основная цель – быстрый поиск по заданным параметрам определенной записи и ее детальный просмотр. В этом режиме реализовано управление скоростью просмотра, представленное возможностью замедления и ускорения воспроизведения в пределах от 1/16 до 16 крат. Также существует возможность экспорта необходимых видеозаписей.

Второй режим предназначен для всеобъемлющего синхронного просмотра архивных записей с нескольких каналов. Специально для этого режима разработана шкала времени, на которой отображаются имеющиеся в архиве записи, соответствующие выбранным каналам. Для быстрого перехода между записями предусмотрена навигационная панель.



## 9. Лицензия и правообладание

Программное обеспечение IVSET, соответствующие товарные знаки и логотипы являются собственностью компании DEXI. Данная программа защищается законами об авторских правах. Незаконное копирование или распространение данной программы или какой-либо ее части без официального разрешения компании DEXI запрещено.

**8 (800) 555 72 00**

звонок из любого региона России бесплатный



[cyfron.ru](http://cyfron.ru)