

## Краткое описание

- 8/16-канальные сетевые регистраторы со встроенным PoE коммутатором
- Скорость записи 25 к/с на канал в разрешении Full-HD
- Сжатие H.264
- Удаленный доступ через сеть с ПК и мобильных устройств
- Выходы HDMI и VGA
- Установка до 5 внутренних жестких дисков



## Универсальность

Цифровые сетевые FullHD видеорегистраторы GANZ NR8H и NR16H завоевывают новые территории IP видеонаблюдения. Современные технологии, компактные размеры, 8 и 16-канальные модели будут оптимальным решением для проектов различных категорий сложности.

## Отличительные особенности

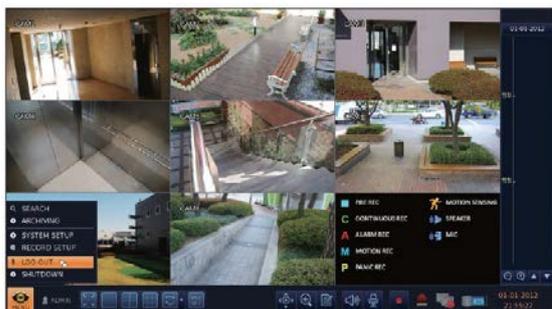
Сетевые регистраторы (NVR) GANZ созданы для работы с камерами серии PixelPro. IP камеры подключаются напрямую ко встроенному в NVR PoE коммутатору и к дополнительному PoE хабу, которым комплектуются 16-канальная модель. Посредством него осуществляется питание и обмен данными с камерами. NVR GANZ автоматически выполнит поиск и первичную настройку камер.

## Высокоэффективные технологии

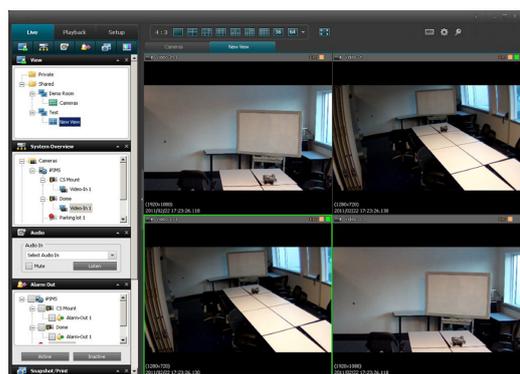
Разрешение Full-HD и частота до 25 кадров в секунду гарантируют высочайшее качество записи. Живое видео и архивная запись будут максимально четкими и детализированными – достаточно подключить монитор к порту HDMI/VGA.

## Другие специальные функции

Экспортировать данные с двух внутренних жестких дисков очень просто – их можно записать на устройство eSata, USB или отправить по сети на FTP сервер. К регистратору можно подключиться удаленно с ПК, iPhone, iPad, Android и Windows mobile для управления и просмотра видео.



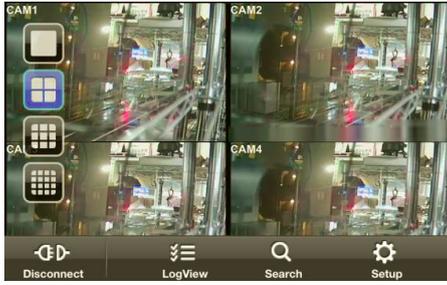
Интерфейс регистратора



Интерфейс приложения DMS Lite

## Информация для заказа

Модель	Описание
NR8H NR16H	8/16-канальный триплексный цифровой регистратор, сжатие H.264, LINUX OS, LAN, выход HDMI/VGA, 200/400 к/с при 1080p, до 5 внутренних S-ATA дисков, удаленный доступ



Интерфейс приложения GANZ View

# NR8/16H



## Преимущества для установщика

Простая и быстрая установка: после подключения IP камеры PixelPro к регистратору происходит автоматическая настройка. На виртуальном экране выводится информация о текущих сетевых подключениях. Прямое подключение камер к регистратору повышает безопасность.

Характеристики	NR8H	NR16H
Стандарт видео	PAL / NTSC	
Формат сжатия	H.264	
Вход видео	8 x RJ-45 (PoE)	8 x RJ-45 (PoE) + 8 внешний (PoE)
Выход на монитор	1x HDMI (1920 x 1080), VGA	
Аудио входы	8 (от IP-камер), 1 x линейный RCA	16 (от IP-камер), 1 x линейный RCA
Аудио выходы	1 x линейный RCA	
Тревожные входы	8 (IP) + 2	16 (IP) + 2
Тревожные выходы	8 (IP), 1 x релейный	16 (IP), 1 x релейный
Внутренние жесткие диски	5 x SATA до 4ТБ каждый (RAID5 / Non-Raid ), мониторинг SMART	
Операционная система	LINUX OS / Триплекс	
Разрешение записи	1920x1080/1280x720/640x480/640x352	
Режимы записи	Постоянная / По движению / По тревоге / Паника	
Скорость записи	Макс. 25 к/с на канал при 1080р	
Воспроизведение	До 8 каналов одновременно	До 16 каналов одновременно
События	Движение/ Потеря видео / Внешняя тревога / Паника	
Детекция движения	Поле 8 x 12 ячеек, 10 уровней чувствительности	
Интерфейсы	1 x RS-485, 1 x RS-232, 2 x RJ-45 (LAN/WAN), 3 x USB, 1 x eSATA	
Установки даты/времени	Часовые пояса, Летнее время, NTP	
Удаленный доступ	ПК, iPhone, iPad, Android	
Функции удаленного доступа (IE)	Просмотр живого видео и записи, поиск, настройка, архивирование	
Сеть / Пользователи	До 200к/с, 8 пользователей	До 400к/с, 8 пользователей
Экспорт данных	USB, FTP	
Формат экспортируемого архива	AVI, RAW	
Языки экранного меню	Русский, English, German, ...	
Протоколы	WS-Discovery, RTP, RTSP, RTCP, S MTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP	
Разрешение доступа	Три уровня пользователей, защита паролем	
Условия эксплуатации	0°C - 40°C	
Рабочее напряжение	100-230В AC	100-230В AC, 48В DC для внешнего PoE хаба
Размеры (Ш x В x Г) мм	430 x 370 x 90	
Вес	5,8кг	
Принадлежности (в комплекте)	Мышь, ИК пульт дистанционного управления, блок питания PoE хаба (NR16H), CD, руководство	

# IP видеорегистратор NR8/16H

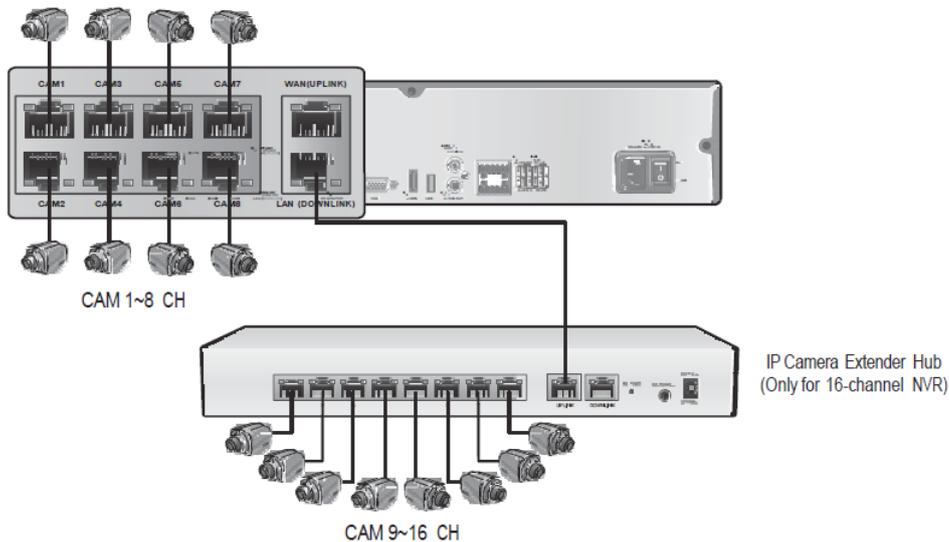
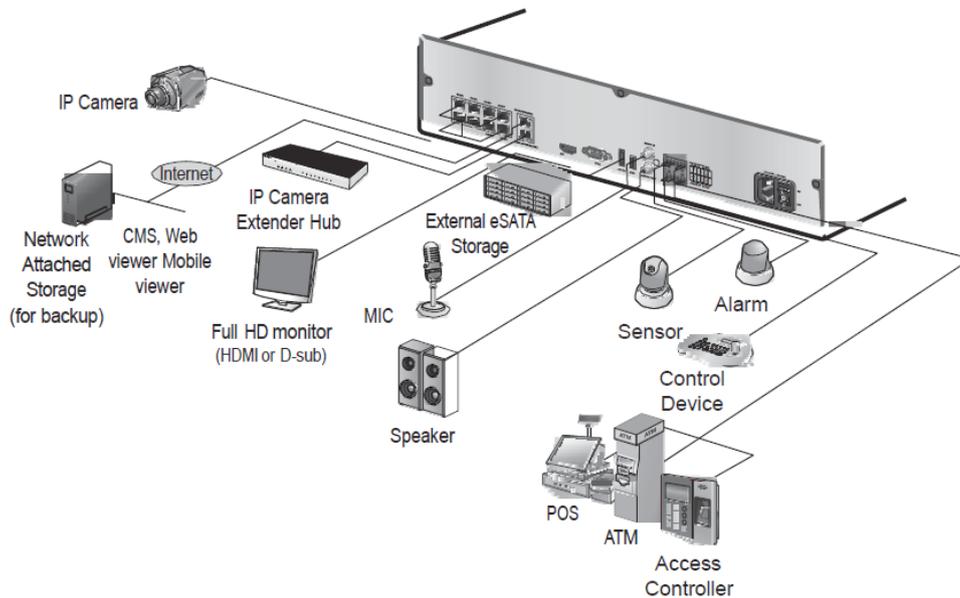


## Принадлежности



NR-RM2	ZNA-PoEExtender		
Адаптер в 19" стойку NR8/16H	PoE-инжектор		
ZNS-HDD1000	ZNS-HDD2000	ZNS-HDD3000	ZNS-HDD4000
1TB 24/7 HDD	2TB 24/7 HDD	3TB 24/7 HDD	4TB 24/7 HDD

## Пример подключения



**CBC (Europe) GmbH**  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-europe.com  
www.cbc-europe.com

**CBC (Poland) Sp.z.o.o**  
Oddział w Warszawie  
Ul. Krasynskiego 41A  
PL-01-755 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

**CBC Russia Moscow Rep. office**  
Office 503B World Trade Center  
12 Krasnopresnenskaya nab.  
RU-11123610 Moscow  
T: +7-495 258 2161  
F: +7-495 258 2160  
info@cbc.ru  
www.cbc.ru

**CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano**  
Via E. Majorana, 2  
I-20834 Nova Milanese (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbceurope.it  
www.cbceurope.it

**CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD**  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

**CBC (Europe) GmbH**  
7/8 Garrick Industrial Centre  
Irving Way  
UK-NW9 6AQ London  
T: +44-(0)20 87 32 33 10  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbceurope.com

# IP видеорегистратор NR8/16H



## Задняя панель NR8/16H



## Поддерживаемые модели камер PixelPro

Модель	Описание	Поддерживаемые разрешения
ZN-C1	Корпусная CS	D1, CIF
ZN-C1M	Корпусная CS	720p, D1, CIF
ZN-C2M	Корпусная CS	720p, D1, CIF
ZN-D1A	Внутренняя купольная, варио объектив	D1, CIF
ZN-D1MAP	Внутренняя купольная, MFZ, P-Iris	D1, CIF
ZN-D2MAP	Внутренняя купольная, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP	Внутренняя купольная, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP-IR	Внутренняя купольная, ИК, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MTP	Внутренняя купольная, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-D2MTP-IR	Внутренняя купольная, ИК, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT1A	Уличная купольная, варио объектив	D1, CIF
ZN-DT1MA	Уличная купольная, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT1MAP	Уличная купольная, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MA	Уличная купольная, варио объектив	720p, D1, CIF
ZN-DT2MAP	Уличная купольная, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP	Уличная купольная, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP-IR	Уличная купольная, ИК, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP	Уличная купольная, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP-IR	Уличная купольная, ИК, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD(I)221/43M(-IR)	Мини купольные	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MB2xxM	Мини цилиндрическая	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-B1A	Цилиндрическая, ИК, варио объектив	D1, CIF
ZN-B1MAP	Цилиндрическая, ИК, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MAP	Цилиндрическая, ИК, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B1MTP	Цилиндрическая, ИК, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MTP /-2	Цилиндрическая, ИК, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-M2AF	Мини корпусная встроенный 5x зум	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-PTZ220M	Внутренняя PTZ	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-PTZ220M-XT	Уличная PTZ	1080p, 720p, D1, CIF

MFZ = Моторизованный зум, автофокус, удаленное управление объективом

CBC (Europe) GmbH  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-europe.com  
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o  
Oddział w Warszawie  
Ul. Krasynskiego 41A  
PL-01-755 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office  
Office 503B World Trade Center  
12 Krasnopresnenskaya nab.  
RU-11123610 Moscow  
T: +7-495 258 2161  
F: +7-495 258 2160  
info@cbc.ru  
www.cbc.ru

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano  
Via E. Majorana, 2  
I-20834 Nova Milanese (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbceurope.it  
www.cbceurope.it

CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

CBC (Europe) GmbH  
7/8 Garrick Industrial Centre  
Irving Way  
UK-NW9 6AQ London  
T: +44-(0)20 87 32 33 10  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbceurope.com