

# Сетевой видеореги­стратор DHI-NVR5416-16P-4KS2

## Паспорт

### Назначение

Сетевой видеореги­стратор с поддержкой питания по технологии PoE DHI-NVR5416-16P-4KS2 – это законченное независимое IP-устройство, предназначенное для хранения видеоданных, полученных с IP-видеокамер. Программное обеспечение регистратора позволяет осуществлять как просмотр живого видео, так и управление настройками видеокамеры.



### Особенности

**Питание камер по PoE.** 16 портов с поддержкой питания видеокамер по протоколу IEEE802.3at.

**Создание рабочего места.** Видеореги­стратор имеет HDMI, VGA видеовыходы и USB порты для подключения периферийных устройств, что позволяет создать на его базе рабочее место оператора, не прибегая к установке ПЭВМ.

**Защита от вирусов и несанкционированного доступа.** Благодаря тому, что операционной системой сетевого видеореги­стратора является Linux, он устойчив к вирусным атакам и действию вредоносного программного обеспечения.

**Удалённый доступ.** Поддержка удаленного доступа через web-интерфейс, доступны клиентские приложения, CMS.

**Тревожные входы.** Возможность подключения тревожных извещателей (16 тревожных входов и 6 тревожных выходов)

### Технические характеристики

Модель	DHI-NVR5416-16P-4KS2
Количество каналов	16
Видеовыход	HDMI, VGA
Разрешение видеовыхода	до 3840x2160
Максимальная скорость записи	320Mbps
Операционная система	Embedded Linux
Максимальное разрешение записи	12MEGA (4000x3000)
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Жесткие диски	4 внутренних SATA, 1 внешний eSATA (до 6 Тб каждый)
Ethernet-порты	1 x 1 Гбит/с
Внешние порты	3 x USB 2.0, 1 x RS-232
Тревожные входы	16 тревожных входов, 6 тревожных выходов
Аудио	1 x аудиовход, 1 x аудиовыход
Напряжение	100 - 240VAC
Энергопотребление	17.5Вт
Питание PoE	Максимум 25.5Вт для одного порта
Бюджет PoE	150Вт
Габариты (В x Ш x Г)	2U, 440 x 413 x 75мм
Масса (без жестких дисков)	4.65кг
Рабочая температура (с жесткими дисками)	-10° С ~ 55°С
Рабочая влажность	10% ~ 90%
Удаленный клиент	Веб-интерфейс, мобильные приложения, CMS
Платформа мобильного клиента	iOS, Android, WP
Поддержка русского языка	Есть

### Правила и условия монтажа и подключения

**ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном питании.**

- 1) Распаковать устройство.
- 2) Свериться со списком совместимых жестких дисков и установить их в соответствии с руководством по эксплуатации. Для получения оптимальной производительности устанавливайте диски одной модели и ёмкости.
- 3) Подключите устройство, видеокамеры и маршрутизатор/коммутатор. Если Вам необходимо просматривать видео через Интернет, пожалуйста, подключитесь к маршрутизатору со связью с Интернетом.
- 4) Подключите монитор. Возможно подключение мониторов как VGA, так и HDMI.
- 5) Подключите питание, после подключения к источнику питания, нажмите кнопку включения.
- 6) Установить параметры устройства с помощью стартового меню.

**Скачайте "Руководство по эксплуатации" на сайте [www.secur.by](http://www.secur.by)**

### **Правила и условия безопасной эксплуатации**

Запрещается эксплуатация видеорегистратора в условиях, отличных заявленным условиям в паспорте. Не допускается неправильная установка видеорегистратора, использование для установки и эксплуатации кронштейнов, креплений и кабельных соединений, не предусмотренных изготовителем. Не рекомендуется установка видеорегистратора на наклонные поверхности, вблизи источников питания и линий электропередач, работающих электроустановок и источников освещения.

Техническое обслуживание обязательно должно включать в себя очистку корпуса видеорегистратора от пыли и грязи, проверку правильности установок, качества кабельных соединений и подключений разъемов.

При обнаружении неисправностей видеорегистратор должен быть передан в установленном порядке для ремонта в соответствующую организацию, самостоятельный ремонт не допускается.

### **Комплектность и упаковка продукта**

В комплект поставки входят:

- видеорегистратор;
- монтажные принадлежности;
- паспорт, гарантийный талон, компакт-диск.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Видеорегистратор упакован в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

### **Условия хранения и эксплуатации**

Эксплуатация и хранение видеорегистратора допускается при температуре окружающего воздуха от -10°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 90%. Видеорегистратор в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения видеорегистратора при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед установкой устройство необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

### **Диагностика и устранение неисправностей**

Возможные неисправности:

- 1) Если видеорегистратор не включается, проверьте наличие питания в сети, и правильность подключения видеорегистратора
- 2) Если видеорегистратор не определяется в локальной сети или не обнаруживает сетевые видеокамеры, проверьте ваше сетевое подключение, сетевые настройки и исправность работы сетевого оборудования.
- 3) Если жесткий диск, установленный в видеорегистратор, не определяется, проверьте правильность установки и наличие модели жесткого диска в списке совместимого оборудования.
- 4) При возникновении других неисправностей обратитесь к официальному представителю.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет три года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

**Производитель:** ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO.,LTD.

The 1st Floor, Building F, NO.1199 Bin'An Road, ChangHe Street, BinJiang District, HangZhou, P.R.China. 310053

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться в ООО «Сфера Секьюрити» Республика Беларусь, 220118, г.Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

*Дата изготовления:*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(Месяц) (Год)

*Отметка о продаже*

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)