

Сетевой видеodeкодер NET5402R-HD

СЕТЕВОЙ ВИДЕОКОДЕР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ВЫХОДОМ НА ДВА МОНИТОРА

Описание изделия

- Декодирование потоков со стандартным разрешением и мегапиксельным разрешением
- Одновременный показ изображений с одного устройства на двух мониторах высокой четкости
- Поддержка кодеков MPEG-4 и H.264 (с базовым, основным и высоким профилем)
- Одновременный просмотр до шестнадцати потоков MPEG-4 с разрешением 4CIF, 30/25 изображений в секунду (fps); до двенадцати потоков H.264 с разрешением 4CIF, 30/25 fps или до двух потоков высокой четкости 1080P в реальном времени
- Технология EnduraView™ оптимизирует загрузку ЦПУ и использование частотной полосы при одновременном показе изображений с нескольких телекамер
- Сохранение соотношения сторон кадра в соответствии с исходным видеопотоком
- Поддержка конфигураций видеостенки при использовании совместно с ВКУ VCD5202 системы Endura®
- Поддержка функций тревожной сигнализации и зонального монитора, включая последовательное переключение телекамер при программировании с помощью скриптов системы Endura
- Поддержка выбора языка пользователя для показа на пользовательском интерфейсе

Устройство **NET5402R-HD** представляет собой высокопроизводительный многопоточный сетевой видеodeкодер, рассчитанный на показ поступающих от IP-телекамер и видеodeкодеров видеопотоков со сжатием по стандартам MPEG-4 или H.264 (с базовым, основным или высоким профилем).

Устройство **NET5402R-HD** в уникальной степени учитывает требования к видеонаблюдению в реальном времени с использованием конструктивно сложных современных IP-телекамер и мегапиксельных телекамер. Каждый декодер может одновременно декодировать и показывать до шестнадцати потоков MPEG-4 с разрешением 4CIF и частотой кадров 30/25 изображений в секунду (fps); до двенадцати потоков H.264 базового профиля с разрешением 4CIF, 30/25 fps или два потока высокой четкости 1080P с частотой 30 fps. При показе дополнительных потоков устройство **NET5402R-HD** использует патентуемую технологию EnduraView™, позволяющую автоматически находить и показывать второй поток от телекамеры. Эта технология также помогает снизить частоту обновления, чтобы свести к минимуму влияние на требуемую мощность процессора и перегрузку компьютерной сети.



Различные потоки могут показываться на полном экране (1 x 1) или в конфигурациях 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 5, 1 + 12, и 2 + 8 на мониторах с соотношением сторон 4:3. Для мониторов с соотношением сторон 16:9 также могут применяться конфигурации 3 x 2 и 4 x 3. При этом можно одновременно показывать прямые видеоизображения и видеозаписи в любом сочетании, включая одновременный просмотр прямого и записанного изображения с одной и той же телекамеры.

Каждый сетевой видеodeкодер **NET5402R-HD** может выдавать изображения на два дисплея с высокой четкостью (мониторы с разрешением до 2560 x 1600). Мониторы, связанные с этим устройством, могут быть встроены в видеостенку, контролируемую видеоконтрольным устройством VCD5202. Конфигурацию телекамер и каждого монитора можно в независимом порядке менять с помощью компьютерной рабочей станции WS5000 или ВКУ VCD5202.

И наконец, устройство **NET5402R-HD** поддерживает аудиовыход, давая оператору возможность прослушивать звук, передаваемый телекамерой.



by Schneider Electric

Этот документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.

Фирма, зарегистрированная по стандарту Международной организации по стандартизации; ISO 9001 – Система качества



C3682RU / НОВОЕ ИЗДАНИЕ 23-7-09

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ

NET5402R-HD-US	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Северной Америки
NET5402R-HD-AR	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Аргентины
NET5402R-HD-AU	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Австралии
NET5402R-HD-CN	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Китая
NET5402R-HD-EU	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Европы
NET5402R-HD-UK	Сетевой видеodeкодер высокой четкости, исполнение для Великобритании

ВИДЕО

Максимальное разрешение монитора	2560 x 1600
Кодирование видео	MPEG-4, H.264, базовый, основной и высокий профиль
Режимы показа	1 изображение, 4 изображения (2 x 2), 9 изображений (3 x 3), 16 изображений (4 x 4), 6 изображений (1 большое + 5 малых), 10 изображений (2 больших + 8 малых), 13 изображений (1 большое + 12 малых), Мониторы с высокой четкостью также могут показывать: 6 изображений (3 x 2) и 12 изображений (4 x 3)
Производительность декодирования	16 видеопотоков MPEG-4 с разрешением 704 x 480/576; 12 видеопотоков в реальном времени H.264 (базовый профиль) с разрешением 704 x 480/576; 2 видеопотока в реальном времени H.264 (базовый профиль) с разрешением 1080p
Видеовыходы	2 выхода DVI (2 переходника DVI-VGA прилагаются)

СЕТЬ

Интерфейс	Порт RJ-45 для сети Gigabit Ethernet (1000Base-T)
-----------	---

ИНДИКАТОРЫ, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Питание	Синий
Состояние и активность сети	Зеленый, янтарный, красный
Состояние устройства	Зеленый, янтарный, красный
Кнопка питания	Вкл., выкл. (нормально), выкл. (немедленно)

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, с автоматическим выбором напряжения
Блок питания	Внутренний
Потребляемая мощность	<u>Максимально при работе</u>
100 В переменного тока	121 Вт, 1,21 А, 413 б.т.е./ч
120 В переменного тока	119 Вт, 0,99 А, 406 б.т.е./ч
240 В переменного тока	122 Вт, 0,51 А, 416 б.т.е./ч

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура при эксплуатации	50° ... 95°F (10° ... 35°C) (на воздухозаборнике устройства; передняя панель)
Температура при хранении	-40° ... 149°F (-40° ... 70°C)
Влажность при эксплуатации	20% ... 80%, без конденсации

Максимальный градиент влажности	10% в час
Высота (над уровнем моря) при эксплуатации	-50 фут. ... 10 000 фут. (-16 м ... 3048 м)
Вибрация при эксплуатации	0,25 г с частотой 3–200 Гц при скорости качания частоты 0,5 октавы в минуту

Примечание: Температура в воздухозаборнике устройства может быть значительно выше температуры в помещении. Температура зависит от конфигурации стойки, планировки помещения, принципов системы кондиционирования воздуха и других факторов. Для предотвращения отказа и повреждения устройства необходимо обеспечить, чтобы температура устройства при эксплуатации никогда не выходила за допустимые пределы.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Стальной корпус
Отделка	
Рамка	Серый металлический цвет, с черными концевыми колпачками
Шасси	Черная матовая отделка
Размеры	20,8" Г x 17,0" Ш x 1,7" В (52,8 x 43,2 x 4,3 см)
Масса нетто	20,80 фунт. (9,4 кг)
Монтаж	Настольный (на ножках) В стойке, 1 юнит стойки для каждого устройства (направляющие и крепеж для стойки входят в комплект поставки)

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А; отвечает требованиям стандарта EN50130-4
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Марка S для Аргентины*
- CCC*

* На момент выпуска каталога из печати другие сертификации находятся на стадии оформления. Информацию о текущем статусе оформления сертификатов можно получить на предприятии, на нашем веб-сайте www.pelco.com или в последней версии программы выбора вариантов поставки В.О.С.С.®.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шнур питания	1 шнур питания (в исполнении для указанной страны) Примечание: При поставке в Китай шнур питания не прилагается.
--------------	--

Комплект для монтажа в стойке	Кронштейны, направляющие и крепеж
-------------------------------	-----------------------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

WM5300	Комплект для вертикального монтажа одного устройства NET5308T и одного устройства NET5308T-EXP; с помощью комплекта WS5300 также можно установить до трех блоков NET5402R-HD на стене.
--------	--

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

UPS	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS с разъемом USB
-----	--

Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150

Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco и Endura являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.

EnduraView является товарным знаком компании Pelco, Inc.

Все наименования изделий и услуг, указанные в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Отсутствие товарного знака или зарегистрированного товарного знака в настоящем документе не представляет собой отказа от прав интеллектуальной собственности.

Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.

© 2009 Pelco, Inc. Все права защищены.