

DS RealVue Desktop – Цифровая система видеоменеджмента (DVMS) корпоративного класса

INTEGRAL DIGITAL SENTRY® СИСТЕМА DVMS СТУДИЙНОГО КАЧЕСТВА

Описание изделия

- Цифровая система видеоменеджмента (DVMS) на 4, 8 или 16 входов
- Сжатие видеосигнала по стандарту MPEG-4
- Запись с разрешением до 704 x 480 (NTSC) или 704 x 576 (PAL) по 16 каналам одновременно, со скоростью 30 изображений в секунду (ips) (NTSC) или 25 ips (PAL)
- Динамическая настройка телекамеры с учетом статуса, включая тревогу, событие или расписание
- Индивидуальное регулирование настройки разрешения, качества изображения и частоты кадров для каждой телекамеры
- Программное обеспечение для видеонаблюдения Integral Digital Sentry®
- Поддержка для стандартных IP-видеоустройств
- Детальная отчетность о настройке системы и изменениях конфигурации
- Быстрая передача видео на компакт-диск DVD путем нажатия синей кнопки упрощенного экспорта
- Простое воспроизведение экспортируемого видеоизображения без необходимости в дополнительном медиа-проигрывателе
- Ограниченная гарантия на 3 года
- До 8 входов для аудио
- Одновременный показ прямого видеоизображения и воспроизведение тревожного события

Цифровые системы видеоменеджмента (DVMS) серии DS RealVue представляют собой самые мощные в индустрии охранного видеонаблюдения цифровые видеозаписывающие устройства, способные одновременно вести видеозапись со скоростью 30 изображений в секунду (ips) (NTSC) или 25 ips (PAL) при полном разрешении D1. Изделия DS RealVue представляют собой записывающие устройства студийного качества, снабженные всеми функциями системы Integral Digital Sentry®, требуемыми для самых сложных участков охранного видеонаблюдения, таких как игральные заведения, помещения для подсчета денег и исправительные учреждения. **DS RealVue Desktop** представляет собой небольшой настольный блок DVMS, идеальный для объектов с ограниченным пространством.



- Переменные сроки истечения видеоинформации
- Режим цифровой трансфокации и экранные органы управления функциями панорамирования, наклона и трансфокации (PTZ)
- Извещение о тревожных событиях и системных сообщениях по электронной почте
- Аутентификация видео
- Интеграция более чем с 25 устройствами других ведущих производителей отрасли
- Анализ видеоизображения
- Поддержка интеграции с программой DS DataPoint

Устройство **DS RealVue Desktop**, поставляемое в исполнениях на 4, 8 и 16 каналов, представляет собой гибридное решение, поддерживающее дополнительно до 16 IP-каналов, подсоединенных к тому же устройству, что и аналоговые телекамеры. DS RealVue поддерживает восемь каналов звукозаписи, поддающейся поиску, воспроизведению и экспорту синхронно с видеозаписью.

Записывающие устройства DS RealVue могут быть легко интегрированы с существующими системами Digital Sentry, сочетая запись в реальном времени с системами, ведущими запись с пониженной частотой кадров, соответствующей конкретным потребностям клиента.

DS RealVue Desktop поддерживает ориентированный на потребности ИТ пакет программ Digital Sentry, включающий приложение для контроля исправности сети и регистрации событий, функции видеоаналитики и утилиты архивирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМА

Операционная система	Windows® XP Professional
Пользовательский интерфейс	Digital Sentry или DS ControlPoint
Емкость внутреннего накопителя	500 Гбайт или 1 Тбайт

ВИДЕО/АУДИО

Стандарты видео	NTSC/PAL	
Кодирование видеосигнала	MPEG-4	
Декодирование видеосигнала	iVEX, MPEG-4, MJPEG, wavelet	
Разрешение видеоизображения		
Аналоговые телекамеры	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
D1	720 x 480	720 x 576
2CIF	704 x 240	704 x 288
CIF	352 x 240	352 x 288
IP-каналы	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
ТВЧ	До 5 мегапикселей (NTSC и PAL)	
4CIF	704 x 480	704 x 576
CIF	352 x 240	352 x 288
Входы для аналоговых телекамер	4, 8 или 16	
Число подключаемых IP-телекамер	16	
Скорость записи на канал	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
	30 ips	25 ips
Скорость записи в режиме IP (16 каналов)	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
Разрешение 4CIF	5 ips	4,2 ips
Разрешение CIF	15 ips	12,5 ips
Аудиоканалы	До 8	

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейс PTZ	RS-232, RS-422, RS-485
Сеть	10/100/1000 Base-T
Сигнальные входы	15, беспотенциальный контакт
Релейный выход	1 (реле типа C)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы

Байонетные разъемы BNC	Входы и выходы видеосигнала
Клеммные колодки	Входные триггеры, звуковые входы, RS-422/RS-485, релейные выходы
USB	6 высокоскоростных портов USB 2.0
DB15	Порт VGA
DVI	Цифровой видеointерфейс
1394a	1394a
RJ-45	Порт Ethernet на 10/100/1000 Мбит/с
6-контактный разъем mini-DIN	Мышь и клавиатура с интерфейсом PS/2
Разъемы аудио	Миниатюрный штекерный аудиоразъем для линейного входа, линейного выхода и входа с микрофона

Опциональные разъемы вводов-выводов

Уровни аудиосигнала	
Вход	Вход с линейным уровнем
Выход	Выход с линейным уровнем
Разъемы для аудио	Клеммная колодка
Входы аудио	До 32
Разъемы для триггеров	Клеммная колодка
Входы для триггеров	Транзистор-транзисторная логика (ТТЛ), беспотенциальный контакт заземлен
Выходы	Реле типа C, замыкание контактов
RS-422/RS-485	Клеммная колодка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	100–240 В переменного тока ±10%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	300 Вт (280 Вт в длительном режиме)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	15,00" Д x 13,00" Ш x 5,25" В (38,10 x 33,02 x 13,34 см)
Установка	На столе
Масса нетто	20 фунт. (9,07 кг)
Масса брутто	32 фунт. (14,51 кг)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	50° ... 95°F (10° ... 35°C)
Температура хранения	-40° ... 149°F (-40° ... 65°C)
Влажность при эксплуатации	20% ... 80%, без конденсации
Высота (над уровнем моря) при эксплуатации	-50 фут. ... 10 000 фут. (-16 м ... 3048 м)
Вибрация при эксплуатации	0,25 g с частотой 3 Гц ... 200 Гц при скорости качания 0,5 октавы в минуту

ТРЕБОВАНИЯ К ДИСТАНЦИОННОМУ ПК-КЛИЕНТУ

Процессор	
Минимально	Pentium®, 2,4 ГГц с гиперпоточной технологией Hyper-Threading
Рекомендуется	Intel® Core™ 2 Duo 2,4 ГГц
Внутренняя память	
Минимально	512 Мбайт
Рекомендуется	2 Гбайт
Операционная система	
Минимально	Windows XP Home или Windows Vista®
Рекомендуется	Windows XP Professional SP 2
Видеосистема	
Минимально	128 Мбайт RAM с DirectX® 9.0c
Рекомендуется	256 Мбайт RAM с DirectX 9.0c, на два выхода

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс лабораториз»)

МОДЕЛИ

DSD040500	4 видеовхода, скорость 120 ips, внутренний накопитель на 500 Гбайт
DSD080500	8 видеовходов, скорость 240 ips, внутренний накопитель на 500 Гбайт
DSD161000	16 видеовходов, скорость 480 ips, внутренний накопитель на 1 Тбайт

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Клавиатура с интерфейсом USB
Мышь с интерфейсом USB
Шнур питания
Компакт-диск с ресурсами
Компакт-диск для восстановления системы
Компакт-диск с документацией
Краткое руководство по эксплуатации

ЛИЦЕНЗИИ НА IP-ТЕЛЕКАМЕРЫ

(Требуются для каждой подсоединенной IP-телекамеры)

DS-SW-CAM	Лицензия для IP-телекамеры или для аналоговой телекамеры, соединенной с IP-видеокодером
DS-SW-CAM-P	Лицензия для IP-телекамеры, если телекамера или устройство приобретены у Pelco
DS-SW-CAM-P4	Лицензия для IP-телекамеры, если квадратная IP-телекамера или конвертор на 4 порта приобретены у Pelco

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

AUSRV-SW-1L	Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для первой системы видеоменеджмента DVMS
AUS 2-10L	Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для 2-й ... 10-й системы видеоменеджмента DVMS
AUS-1L	Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для 11-й и последующих систем видеоменеджмента DVMS
3590-00502	Active Alert™ Видеоаналитические функции для 2 телекамер
3590-00504	Active Alert – Видеоаналитические функции для 4 телекамер
3590-40046	Комплект обновления дискового накопителя 500 Гбайт системы DS RealVue

ОПЦИОНАЛЬНАЯ ПРИКЛАДНАЯ ПРОГРАММА INTRAVUE ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИСПРАВНОСТИ СЕТИ И РЕГИСТРАЦИИ СОБЫТИЙ

ITNMS-016	48 аналоговых узлов и 16 IP-узлов и хост-узлов
ITNMS-032	96 аналоговых узлов и 32 IP-узла и хост-узла
ITNMS-064	192 аналоговых узла и 64 IP-узла и хост-узла
ITNMS-128	384 аналоговых узла и 128 IP-узлов и хост-узлов
ITNMS-256	768 аналоговых узлов и 256 IP-узлов и хост-узлов
ITNMS-512	1536 аналоговых узлов и 512 IP-узлов и хост-узлов
ITNMS-ULTD	Неограниченное число аналоговых узлов и 1024 IP-узла и хост-узла

УВЕДОМЛЕНИЕ: Пользователь несет полную ответственность за вынесение суждения в отношении приемлемости изделий для его целей. Пользователь должен обратить внимание на приведенные в руководстве по эксплуатации предупреждения в отношении вариантов, выбираемых пользователем, и в отношении их возможного влияния на качество изображения. Пользователь должен определить приемлемость данных изделий для его области назначения, частоты кадров и качества изображений. Если пользователь намеревается использовать видеоизображения в качестве доказательственных материалов в судебном разбирательстве или в иных ситуациях, то он должен проконсультироваться со своим юристом в отношении конкретных требований для такого использования.



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, Digital Sentry и логотип Digital Sentry являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc. Windows, Windows Vista и DirectX являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft. Pentium и Intel являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel. Intel Core является товарным знаком корпорации Intel. Active Alert является товарным знаком корпорации ActivEye. Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.