

ПОСВ DS (программное обеспечение сетевого видеонаблюдения серии Digital Sentry)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ INTEGRAL DIGITAL SENTRY® ДЛЯ СЕТЕВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Описание изделия

- Чисто программное решение задач по управлению видеонаблюдением
- Имеются решения для 4, 16, 32 и 64 каналов
- Открытая архитектура дает возможность инсталляции на многих стандартных серверах, применяемых в отрасли
- Управление видеоинформацией, поступающей по сети Ethernet с IP-телекамер и видеокодеров
- Скорость записи может настраиваться для каждой телекамеры в отдельности
- Простое расширение по мере увеличения числа серверов и телекамер
- Дистанционное администрирование, мониторинг и управление видео- и аудиоинформацией
- Мониторинг исправности сети и происходящих событий
- Поддержка утилиты архивирования
- Логическое группирование телекамер
- Быстрый просмотр до 90 минут видео, аудио и данных
- Детальная отчетность о настройке системы и изменениях конфигурации
- Графическое отображение видеозаписей за одну неделю
- Эффективное взаимодействие с системами Integral Digital Sentry®
- Поддержка интеграции с программой DS DataPoint

Первоклассная программа охранного видеонаблюдения Integral Digital Sentry® обеспечивает ориентированные на IT-технологии масштабируемые решения, позволяющие пользователям управлять данными по многочисленным площадкам с помощью одной клиентской компьютерной рабочей станции. **ПОСВ DS** это чисто программное решение, обеспечиваемое для систем с 4, 16, 32 или 64 видеоканалами.

ПОСВ DS позволяет пользователям устанавливать программный пакет Digital Sentry на выбранный ими сервер. Клиенты со стандартными платформами на базе ПК или сервера могут снизить свои расходы за счет использования этих уже имеющихся платформ, снижения цен при крупномасштабных закупках, технической поддержки, обучения, технического обслуживания, снижения затрат на обновление и т.п. Кроме того, при появлении любых новых функций системы Digital Sentry потребуется обновлять только программное обеспечение.

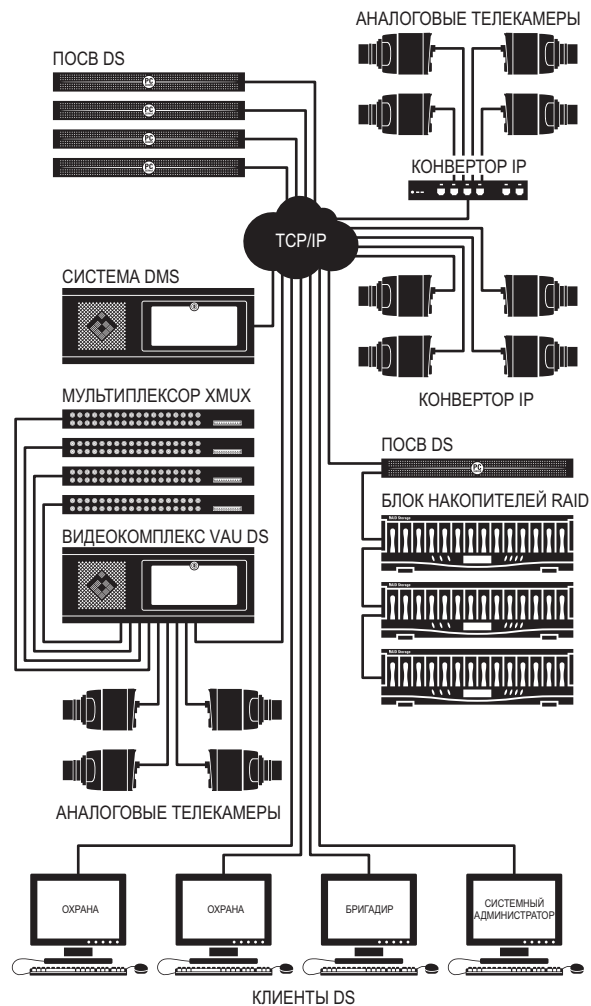


Один и тот же пользовательский интерфейс, находящийся в центральном пункте, используется для одновременного просмотра видеоинформации, поступающей с IP-телекамер и видеокодеров, и для управления этими устройствами. Это особенно важно для пользователей с существующими аналоговыми системами, которые хотят перейти на полностью цифровые системы. Поскольку программы Digital Sentry основаны на принципе открытой архитектуры, **ПОСВ DS** позволяет пользователям выбирать те платформы на базе серверов и ПК и те IP-телекамеры, которые оптимальным образом соответствуют их области применения.

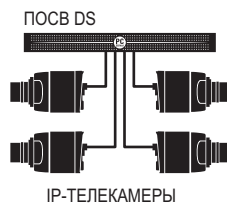
ПОСВ DS поддерживает ориентированный на IT-технологии пакет программ Digital Sentry, включающий приложение для контроля исправности сети и регистрации событий, функции видеоаналитики и утилиты архивирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОСВ DS КАК ЧАСТЬ КРУПНОЙ СЕТИ DIGITAL SENTRY



ПОСВ DS КАК АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТА

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОСЬБА ПРОЧИТАТЬ.

Реализация сети, показанная в данном документе, служит лишь для общего представления и не отражает детальной топологии сети. Для фактической системы могут потребоваться изменения или дополнительное сетевое оборудование, чтобы реализовать показанную систему. Для обсуждения конкретных требований просим связаться с вашим местным представителем компании Pelco.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМА

Пользовательский интерфейс Digital Sentry или DS ControlPoint

ВИДЕО

Стандарты видео	NTSC/PAL	
Декодирование видеосигнала	iVEX, MPEG-4, MJPEG, wavelet	
Разрешение видео	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
	До 5 мегапикселей (NTSC и PAL)	
TVC	704 x 480	704 x 576
4CIF	704 x 240	704 x 288
2CIF	352 x 240	352 x 288
CIF	До 64 на сервер	
Число IP-телекамер	До 64 на сервер	
Скорость записи на канал ips (изображений в секунду)	<u>NTSC</u>	<u>PAL</u>
64 канала при разрешении CIF	30 ips	25 ips
64 канала при разрешении 4CIF	15 ips	12,5 ips
32 канала при разрешении CIF	30 ips	25 ips
32 канала при разрешении 4CIF	15 ips	12,5 ips
16 каналов при разрешении CIF	30 ips	25 ips
16 каналов при разрешении 4CIF	30 ips	25 ips
4 канала при разрешении CIF	30 ips	25 ips
4 канала при разрешении 4CIF	30 ips	25 ips

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРВЕРА

Системная плата	Стандартная в отрасли платформа Intel® для серверов
Процессор	Intel Pentium® 4 3,2 ГГц или лучше
4 или 16 телекамер	Intel Dual Xeon® или лучше
32 или 64 телекамеры	1 Гбайт
Память RAM	Двойной гигабит
Карта сетевого интерфейса	Windows® XP, Windows XP Pro или Windows Server® 2003
Операционная система	Как минимум, один жесткий диск со скоростью 7200 об/мин (интерфейс SCSI или SATA)
Дисковый накопитель	
Плата контроллера накопителя	Требуется
CD-RW	Требуется
Размер раздела диска для операционной системы	
Автономное ПОСВ	20 Гбайт
Распределенное ПОСВ	160 Гбайт
Выделенный сервер	Требуется

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПЛАТФОРМЫ

IBM	IBM® E-server xSeries® (модель № 884031U) с накопителями с интерфейсом SCSI и надежным контроллером SCSI
Dell	Dell® PowerEdge® SC 1425 с накопителями с интерфейсом SATA и стандартным контроллером накопителей на системной плате
Hewlett-Packard	Сервер HP ProLiant (модели DL380 или DL360)

МОДЕЛИ

DS-SW-SAT	ПОСВ DS, спутниковое (поддерживает до 4 IP-телекамер)
DS-SW-BAS	ПОСВ DS, базовое (поддерживает до 16 IP-телекамер)
DS-SW-PRO	ПОСВ DS, профессиональное (поддерживает до 32 IP-телекамер)
DS-SW-DEL	ПОСВ DS, дельта (поддерживает до 64 IP-телекамер)
DS-SW-DMS	Сервер управления данными, используемый в распределенной архитектуре

ОБНОВЛЕНИЯ ПОСВ DS

DS-SAT-BAS	Обновление с спутникового на базовое программное обеспечение
DS-SAT-BAS	Обновление с спутникового на профессиональное программное обеспечение
DS-SAT-DEL	Обновление с спутникового на программное обеспечение «дельта»
DS-BAS-PRO	Обновление с базового на профессиональное программное обеспечение
DS-BAS-DEL	Обновление с базового на программное обеспечение «дельта»
DS-PRO-DEL	Обновление с профессионального на программное обеспечение «дельта»

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 ВНЕШНИЕ НАКОПИТЕЛИ

3530-10030-ADD	Блок внешнего хранения SATABoY™, 8 дисковых накопителей, с горячей заменой, емкость 3,0 Тбайт, конфигурация RAID 5
3530-10031-ADD	Блок внешнего хранения SATABoY, 14 дисковых накопителей, с горячей заменой, емкость 6,0 Тбайт, конфигурация RAID 5
3590-00411	Дисковый накопитель SATABoY с интерфейсом SATA на 500 Гбайт (с держателем)
3590-01055	Кабель SCSI для гирляндного подключения накопителей SATABoY
6990-00299	Блок питания для накопителей SATABoY
3590-01059	Комплект запасных частей для накопителей SATABoY (кабель для гирляндного подключения накопителей, блок питания и дисковый накопитель на 500 Гбайт)
3530-10051-ADD	SATA 404S, 4 дисковых накопителя, с горячей заменой, емкость 1,5 Тбайт, конфигурация RAID 5
3530-10052-ADD	SATA 404S, 4 дисковых накопителя, с горячей заменой, емкость 2,0 Тбайт, конфигурация JBOD («просто группа дисков»)

3530-10053	Дисковый накопитель SATA 404S с интерфейсом SATA на 500 Гбайт (с держателем)
3530-10054	Кабель SCSI для гирляндного подключения накопителей SATA 404S (от устройства видеоменеджмента DVMS к блоку хранения)
3530-10055	Кабель SCSI для гирляндного подключения накопителей SATA 404S (от одного блока хранения к другому)
3530-10056	Блок питания для накопителя SATA 404S (не рассчитан на «горячую замену»)
3530-10057	Комплект запасных частей для накопителей SATA 404S (два кабеля для гирляндного подключения накопителей, блок питания и дисковый накопитель на 500 Гбайт)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

AUSRV-SW-1L	Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для первой системы видеоменеджмента DVMS (требуется)
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	Видеоаналитические функции Active Alert для 2 телекамер
3590-00504	Видеоаналитические функции Active Alert для 4 телекамер

ОПЦИОНАЛЬНАЯ 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 и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.
Intel, Pentium и Xeon являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel.
IBM и xSeries являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines.
Dell и PowerEdge являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Dell.
Hewlett-Packard и HP ProLiant являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Hewlett-Packard.
SATABoY является товарным знаком компании Nexsan Technologies.
Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.