

Настольный блок цифровой системы видеоменеджмента DS Desktop

АППАРАТУРА ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ С ПРОГРАММОЙ INTEGRAL DIGITAL SENTRY®

Описание изделия

- Цифровая система видеоменеджмента (DVMS) поставляется с 4, 9 или 16 видеовходами
- Усовершенствованная функция сжатия информации по стандарту iVEX
- Скорость записи до 120 изображений в секунду (ips) с 16 аналоговых телекамер
- Запись с IP-телекамер со скоростью до 15 ips при разрешении 352 x 240 (NTSC) или до 5 ips при разрешении 704 x 480 (NTSC)
- Программное обеспечение для видеонаблюдения Integral Digital Sentry®
- Синяя кнопка упрощенного экспорта обеспечивает быструю передачу видео и аудио на компакт-диск DVD
- Быстрый просмотр до 90 минут видео максимально
- Внутренняя емкость хранения до 500 Гбайт
- 4 аудиовхода
- Сторожевая программа FlashGUARD отправляет предупреждения в случае отказа системы или потери питания
- Дистанционное администрирование

DS Desktop представляет собой настольный блок системы видеоменеджмента DVMS, идеальный для школ, контор или удаленных площадок с ограниченными площадями. **DS Desktop** поставляется в исполнениях, рассчитанных на 4, 9 или 16 видеоканалов, и обеспечивает высокий коэффициент уплотнения информации и максимальные возможности для ее хранения. Устройство FlashGuard, снабженное релейным выходом для внешних уведомлений, обеспечивает автоматизированный контроль работы и восстановление работоспособности. **DS Desktop** поддерживает до 16 IP-телекамер в гибридной конфигурации и до четырех каналов видеоаналитических данных.

Первоклассная программа охранного видеонаблюдения Integral Digital Sentry® обеспечивает ориентированные на IT-технологии масштабируемые решения, позволяющие пользователям управлять всеми данными и всеми аппаратными средствами с единого пользовательского интерфейса клиента. Открытая архитектура является краеугольным камнем системы Digital Sentry, что позволяет пользователям выбирать IP-телекамеры или видеокодеры,



- Немедленная аутентификация видеоизображений
- Графическое отображение видеозаписей за одну неделю
- Ограниченная гарантия на 3 года
- Поддержка интеграции с программой DS DataPoint

соответствующие их потребностям. **DS Desktop** поддерживает большинство имеющихся в настоящее время IP-телекамер других производителей, и поддержка новых телекамер будет добавляться по мере их выпуска на рынок. Пользователи системы Digital Sentry также будут извлекать пользу благодаря ориентированным на IT прикладным программам, включая приложение для контроля исправности сети и регистрации событий, основанное на протоколе SNMP (простой протокол управления сетями), и утилиту архивирования – гибкое приложение для организации долгосрочного хранения информации.

Все системы DS работают на одном и том же программном обеспечении Digital Sentry, что дает пользователям возможность сочетать аппаратуру DS, отвечающую их конкретным потребностям. Пользователи также могут следить за видеоизображениями, звуковым сопровождением и данными по транзакциям, которые поступают из системы видеоменеджмента DVMS через пользовательский интерфейс клиента программы DS ControlPoint.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМА

Операционная система	Windows® XP Professional
Пользовательский интерфейс	Клиент Digital Sentry или DS ControlPoint
Емкость внутреннего накопителя	250 Гбайт или 500 Гбайт

ВИДЕО/АУДИО

Стандарты видео	NTSC/PAL
Видеокодирование	iVEX
Декодирование видеосигнала	iVEX, MPEG-4, MJPEG, wavelet

Разрешение видеоизображения

Аналоговые телекамеры	NTSC	PAL
4CIF	704 x 480	704 x 576
2CIF	704 x 240	704 x 288
CIF	352 x 240	352 x 288

IP-каналы	NTSC	PAL
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, 9 или 16
--------------------------------	-------------

Число подключаемых IP-телекамер	16
---------------------------------	----

Скорость записи на канал	NTSC	PAL
	30 ips	25 ips

Скорость записи в режиме IP (16 каналов)	NTSC	PAL
Разрешение 4CIF	5 ips	4,2 ips
Разрешение CIF	15 ips	12,5 ips

Аудиоканалы	4
Кодек	MPEG1, уровень 2
Скорость	32–192 кбит/с
Частота дискретизации	32 кГц

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейс PTZ	RS-232, RS-422, RS-485
Сеть	10/100/1000 Base-T
Сигнальные входы	16, беспотенциальный контакт
Выходы сигнализации	1

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 видеоинтерфейс
1394	(не используется)
RJ-45	Порт Ethernet на 10/100/1000 Мбит/с
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
Аудиовходы	4
Разъемы для триггеров	Клеммная колодка
Входы для триггеров	Транзистор-транзисторная логика (ТТЛ), беспотенциальный контакт заземлен
Выходы	Реле типа С, 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, максимально

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	15,00" Д x 13,00" Ш x 5,25" В (38,10 x 13,34 x 33,02 см)
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»)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

3540-04250	4 видеовхода, накопитель на 250 Гбайт, скорость записи 20 ips
3540-04500	4 видеовхода, накопитель на 500 Гбайт, скорость записи 20 ips
3540-09250	9 видеовходов, накопитель на 250 Гбайт, скорость записи 120 ips
3540-09500	9 видеовходов, накопитель на 500 Гбайт, скорость записи 120 ips
3540-16250	16 видеовходов, накопитель на 250 Гбайт, скорость записи 120 ips
3540-16500	16 видеовходов, накопитель на 500 Гбайт, скорость записи 120 ips
3541-04250	4 видеовхода, накопитель на 250 Гбайт, скорость записи 120 ips

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клавиатура с интерфейсом USB
Мышь с интерфейсом USB
Шнур питания
Компакт-диск с ресурсами
Компакт-диск для восстановления системы
Компакт-диск с документацией

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.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

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

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-016	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. Active Alert является товарным знаком корпорации ActivEye. Intel и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel. Intel Core является товарным знаком корпорации Intel. Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.