

Цифровое видеозаписывающее устройство серии DX4000

4 ВХОДА ДЛЯ ТЕЛЕКАМЕР, ЕМКОСТЬ ХРАНЕНИЯ ОТ 160 ДО 500 ГБАЙТ

Описание изделия

- 4-канальное цифровое видеозаписывающее устройство
- Сжатие данных по стандарту MPEG-4
- Разрешение записи до 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
- Скорость записи до 120 (NTSC)/100 (PAL) изображений в секунду при разрешении 352 x 240 (NTSC) и 352 x 288 (PAL)
- Независимое регулирование настройки разрешения, качества изображения и частоты кадров в каждом канале
- Полнофункциональный дистанционный агент с административными функциями
- Внутренняя емкость хранения до 500 Гбайт
- Поддержка записи в непрерывном режиме, по обнаружению движения, по тревожному сигналу и по расписанию, что обеспечивает максимально эффективное использование дисковых накопителей

Цифровое видеозаписывающее устройство (ЦВЗУ) **серии DX4000** представляет собой профессиональное устройство начального уровня, которое не только заменяет собой традиционное сочетание видеомэгнитофона и мультиплексора, но также обеспечивает и другие преимущества, ставшие возможными благодаря применению новейших технологий цифровой обработки видеоизображений.

Устройство **DX4000**, рассчитанное на работу в современных широкополосных компьютерных сетях с использованием технологии уплотнения данных по стандарту MPEG-4, дает пользователям возможность просматривать записи и осуществлять управление ЦВЗУ по локальной или глобальной сети. Кроме того, уменьшение размера файлов, обеспечиваемое благодаря уплотнению по стандарту MPEG-4, позволяет увеличить время хранения в сравнении с традиционными технологиями ЦВЗУ.

Благодаря возможности записи с разрешением до 704 x 480, ЦВЗУ **серии DX4000** записывает идеально четкие изображения, создавая эффективные записи для последующего использования и поиска. Благодаря возможности записи до 120 изображений в секунду (ips) с разрешением CIF, пользователи также могут записывать изображения с полным отображением движения, если это потребуется. Для оптимизации устройства **DX4000** можно производить индивидуальную настройку каждого входа, что позволяет выполнить требования к записи изображений, установленные для любой данной системы. Видеозаписи, имеющие важное значение для расследований и архивирования, можно легко экспортировать на флэш-память с интерфейсом USB или на записываемый оптический диск CD-RW или DVD-RW (дополнительный заказ).



- Местное или дистанционное управление функциями панорамирования, наклона и трансфокации (PTZ) с использованием протоколов Pelco D и Pelco P
- 4 входа аудио, 1 выход аудио
- 4 входа сигнализации, 1 релейный выход
- Основной монитор можно настроить на показ изображений с нескольких телекамер, а также на показ прямого или записанного изображения
- Зональный монитор с программируемой последовательностью
- Выбор загрузки видео на опциональные устройства CD-RW или DVD-RW и USB

Благодаря возможностям адресации и управления устройствами панорамирования, наклона и трансфокации (PTZ), такими как купольные системы Spectra® и системы позиционирования Esprit®, устройство **DX4000** становится мощным средством управления установленной аппаратурой охранного телевизионного наблюдения. Кроме того, благодаря возможности начинать запись и выдавать сигналы при обнаружении движения или срабатывании внешних контактов, устройство **серии DX4000** также становится автоматизированным механизмом для наблюдения.

Видеовыходы устройства **DX4000** обеспечивают эффективный контроль и являются эффективными средствами сдерживания. Наличие различных видеовыходов для основного монитора – VGA, S-Video или композитный – обеспечивает свободу выбора для пользователя. Выход для основного монитора можно настроить на показ изображения во весь экран или в формате 2 x 2. Зональный монитор устройства **DX4000** можно использовать для публичного просмотра охраняемых зон, что представляет собой эффективное средство сдерживания потенциальных преступников.

И наконец, устройство **DX4000** обеспечивает эффективную и надежную работу для профессиональных специалистов по охране. От применения технологии водяных знаков, чтобы предотвратить изменения записанных видеоизображений, до возможности регистрации всех сбоев или инициированных пользователем изменений системы и до обеспечения обслуживания на всемирно известном высоком уровне, обеспечиваемом компанией Pelco, устройство **DX4000** представляет собой идеальное ЦВЗУ начального уровня, помогающее обеспечивать защиту людей и объектов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

Номер модели	Число входов для телекамер	Описание
DX4004-160	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004CD-160	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004DVD-160	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 160 Гбайт
DX4004-250	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004CD-250	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004DVD-250	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 250 Гбайт
DX4004-500	4	ЦВЗУ с емкостью хранения 500 Гбайт
DX4004CD-500	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом CD-RW и с емкостью хранения 500 Гбайт
DX4004DVD-500	4	ЦВЗУ с пишущим оптическим дисководом DVD-RW и с емкостью хранения 500 Гбайт

СОВМЕСТИМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Системы позиционирования Esprit, купольные системы Spectra

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пульт дистанционного управления

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПАРАМЕТРЫ ВИДЕО

Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, автонастройка напряжения								
Потребляемая мощность	60 Вт								
Стандарт видеосигнала	NTSC/PAL (с переключением)								
Разрешение при записи*	<table> <tr> <th>NTSC</th><th>PAL</th></tr> <tr> <td>704 x 480</td><td>704 x 576</td></tr> <tr> <td>704 x 240</td><td>704 x 288</td></tr> <tr> <td>352 x 240</td><td>352 x 288</td></tr> </table>	NTSC	PAL	704 x 480	704 x 576	704 x 240	704 x 288	352 x 240	352 x 288
NTSC	PAL								
704 x 480	704 x 576								
704 x 240	704 x 288								
352 x 240	352 x 288								
Видеовходы	4, композитные, проходные, с автоматическим согласованием нагрузки 2, композитные, для основного и зонального мониторов 1, VGA 1, S-Video								
Видеовыходы	2, композитные, для основного и зонального мониторов								
Сжатие видеосигнала	MPEG-4								
Дистанционное соединение	ЛВС/WAN TCP/IP 10/100 Мбит/с Сетевой порт								

АУДИОСИГНАЛ

Уровни аудиосигнала	
Вход	Вход с линейным уровнем
Выход	Выход с линейным уровнем
Аудиовходы	4 гнезда RCA
Аудиовыход	1 гнездо RCA

*Полная скорость записи До 120 изображений в секунду

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы

Видеовходы	4, байонетные BNC
Видеовыходы	4, байонетные BNC, сквозные
Вход сигнализации	4, НЗ или НО контакты, контролируемые или неконтролируемые
Релейный выход	1, НЗ или НО контакты, 30 В постоянного тока, 1 А, или 125 В переменного тока, 0,5 А
Управление PTZ	1, разъем RS-485
Порт для связи по протоколу TCP/IP	Разъем RJ-45, 10/100 Мбит/с
COM 1	RS-485 для управления функциями PTZ
Порт USB	1, USB 1.1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	32° ... 95°F (0° ... 35°C)
Относительная влажность	Максимум 80%, без конденсации
Размеры	14,17" Г x 14,17" Ш x 2,6" В (36 x 36 x 6,6 см)
Масса нетто	13,22 фунт. (6 кг)
Масса брутто	16,5 фунт. (7,5 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») (внешний источник питания)
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А

ДИСТАНЦИОННЫЙ АГЕНТ

Операционная система	Только Microsoft Windows® XP Professional Многоязыковой пользовательский интерфейс компании Microsoft требуется для работы дистанционного агента на любом языке, кроме английского.
Процессор	Pentium® IV, 2,4 ГГц
Память	256 Мбайт RAM (ЗУПВ)
Видеокарта	Графическая плата ATI® Radeon® 7000, графическая карта Matrox® Millennium G450 или графическое процессорное устройство серии NVIDIA® GeForce®2. Полный список совместимых видеокарт можно получить у вашего торгового представителя.
Дистанционное администрирование	Полное дистанционное управление по сети с протоколом TCP/IP

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.

Pelco, логотип Pelco, Esprit и Spectra являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc.
Microsoft, Windows и DirectX являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft на территории Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.
ATI и Radeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании ATI Technologies, Inc.
на территории Канады, Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.
Intel и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel на территории Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.
NVIDIA и GeForce являются зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA Corporation.
Matrox является зарегистрированным товарным знаком компании Matrox Graphics, Inc. на территории Канады, Соединенных Штатов Америки и (или) других стран.
Технические характеристики и сведения о наличии изделий могут быть изменены без уведомления.
© 2007 Pelco, Inc. Все права защищены.



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