



Цифровое видеозаписывающее устройство серии DX4000

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

Описание изделия

- 4-канальное цифровое видеозаписывающее устройство
- Уплотнение 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
- 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 и записанного изображения
- Зональный монитор, используемый в качестве публичного просмотрного дисплея
- Выдача видеоизображений на компакт-диск CD-RW или через порт с интерфейсом USB

Цифровое видеозаписывающее устройство (ЦВЗУ) **серии DX4000** представляет собой профессиональное цифровое устройство видеозаписи начального уровня, которое не только заменяет собой традиционное сочетание видеомagneитофона 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 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 микросхему памяти с интерфейсом USB или на перезаписываемый оптический диск CD-RW (дополнительный заказ).

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 устройство цифровой видеозаписи начального уровня, позволяющее обеспечивать защиту людей и объектов.



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
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
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

СОВМЕСТИМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Системы позиционирования Esprit®, купольные системы Spectra®

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пульт дистанционного управления

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПАРАМЕТРЫ ВИДЕО

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Видеовыходы	4, байонетные BNC
Видеовыходы	4, байонетные BNC, проходные
Вход сигнализации	4, НО или НЗ контакты, контролируемые или неконтролируемые
Релейный выход	1, НЗ или НО контакты, 30 В постоянного тока, 1А, или 125 В переменного тока, 0,5 А
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

*Полная скорость записи До 120 изображений в секунду

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	32° ... 95° F (0° ... 35°C)
Относительная влажность	Максимум 80%, без конденсации
Размеры	2,6" В x 14,17" Ш x 14,17" Д (6,6 x 36 x 36 см)
Масса 1 шт.	13,22 фунт. (6 кг)
Масса брутто	16,5 фунт. (7,5 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

ДИСТАНЦИОННЫЙ АГЕНТ

Операционная система	Microsoft Windows® 2000®, Windows XP
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



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Esprit и Spectra являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco.
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.
© 2006, Pelco. Все права защищены.