

Сравнение характеристик цифровых видеозаписывающих устройств производства компании Pelco

| | DX4000 | DVR5100 | DX8100 |
|---|---|---|--|
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| Входы телекамеры | 4 | 4, 8, 16 | 8, 16, 24, 32 |
| Сквозной вход | Да | Да | Да |
| Операционная система | Linux | Linux | Windows 2000 SP4 |
| Сигнальные входы | 4 | 4, 8, 16 | 8, 16, 24, 32 |
| Релейные выходы | 1 | 2, 4 | 8, 16, 24 |
| Аудиовходы | 4 | 2, 4 | 8, 16, 24, 32 |
| Управление PTZ | RS485 | Coaxitron, RS422 | Coaxitron, RS485 |
| Поддержка протоколов купольных систем других производителей | Нет | Нет | Да |
| Предустановки, циклограммы и туры | Да | Да | Да |
| Поддержка банкоматов и кассовых аппаратов | Нет | Нет | Да |
| Выходы для монитора | 1 VGA, 1 S-Video, 1 композитный; 1 зональный | 1 VGA, 1 S-Video или 1 композитный; 1 зональный | 1 XVGA, 1 аналоговый по каждому из 16 каналов |
| Устройство архивирования | USB или CDRW | USB или DVDRW | USB или DVDRW |
| Органы управления на передней панели | Да | Да | Да (мышь) |
| Поддержка клавиатуры | Нет | KBD5000, клавиатура с интерфейсом USB для настройки | KBD300A |
| Многоязычная поддержка | Нет | Да | Да |
| ВАРИАНТЫ ПРЯМОГО ПОКАЗА | | | |
| Возможность выбора формата NTSC/PAL | Да | Да | Да |
| Показ телекамер | 1, 4 | 1, 4, 9, 16 | 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 36 |
| Цифровое увеличение | Нет | Нет | Да |
| ВАРИАНТЫ ПОКАЗА ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ | | | |
| Показ телекамер | 1, 4 | 1, 4, 9, 16 | 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 36 |
| Цифровое увеличение | Нет | Нет | Да |
| ФУНКЦИЯ | | | |
| Максимальная скорость записи с разрешением CIF | 120 изображений в секунду (IPS) в формате NTSC, 100 IPS в формате PAL | 480 IPS в формате NTSC, 400 PS в формате PAL | 480 IPS в формате NTSC, 400 IPS в формате PAL |
| Максимальная скорость записи с разрешением 2CIF | 60 IPS в формате NTSC, 50 IPS в формате PAL | 480 IPS в формате NTSC, 400 PS в формате PAL | 240 IPS в формате NTSC, 200 IPS в формате PAL |
| Максимальная скорость записи с разрешением 4CIF | 30 IPS в формате NTSC, 25 IPS в формате PAL | 480 IPS в формате NTSC, 400 PS в формате PAL | 120 IPS в формате NTSC, 100 PS в формате PAL |
| Режимы записи по тревожному сигналу, обнаружению движения, непрерывно или по расписанию | Да | Да | Да, включая обслуживание банкоматов и кассовых аппаратов |
| Запись периода перед тревожным сигналом | Да, 5 секунд | Да, 1–1440 минут | Да, 1 минута в стандартном исполнении, 15 минут с увеличением памяти |
| Обнаружение движения на видеоизображении | Да | Да | Да |
| Аутентификация изображения | Да | Да | Да |
| Варианты дисковых накопителей—внутренний | 160 Гбайт–500 Гбайт | 250 Гбайт–1 Тбайт | 250 Гбайт–3 Тбайт |
| Варианты дисковых накопителей — внешний | Нет | Нет | 3,5 Тбайт с блоком DX9200HDDI |
| Использование массива накопителей RAID | Нет | Нет | Да, с блоком DX9200HDDI RAID 5 с горячей заменой (опционально) |
| Оптимизация хранения | Нет | EnduraStor™ | Нет |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | | | |
| Дистанционный клиент для ПК | Да | Да | Да |
| Прямой просмотр | Да | Да | Да |
| Воспроизведение записи | Да | Да | Да |
| Электронное сообщение о тревожном сигнале | Нет | Да | Да |
| Управление панорамированием, наклоном и трансфокацией (PTZ) | Да | Да | Да |
| Дистанционное администрирование | Да | Да | Да |
| Браузер для Интернета | Прямой просмотр | Нет | Прямой просмотр, функции PTZ |
| Клиент для карманного компьютера PDA | Нет | Нет | Прямой просмотр |
| СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ | | | |
| Требуется ли сертификация для системы Endura | Нет | Endura Enabled™ | VMX300, X-Portal |
| | Нет | Нет | Нет |