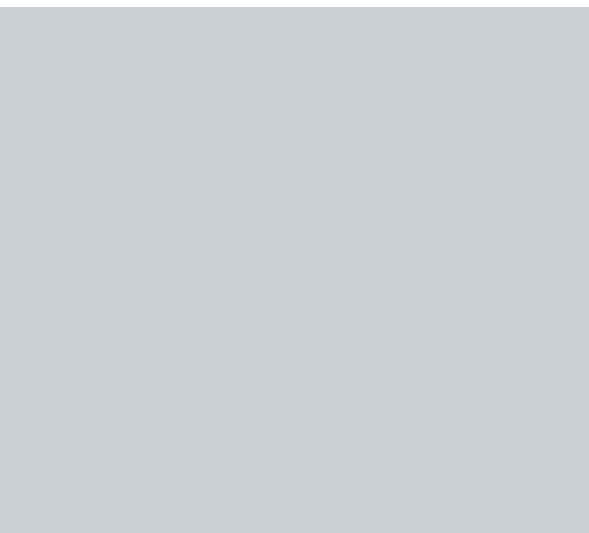


DMS 1500/1600/1700

Цифровой медиасервер для крупномасштабных установок



Универсальный инструмент для архивирования и распределения потоков

DMS (Digital Media Server — цифровой медиасервер) представляет собой компактную, универсальную платформу для выполнения ключевых заданий архивирования и распределения потоков. Это сетевое решение одновременной записи и воспроизведения нескольких потоков обеспечивает архивирование множества одновременных потоков видео и графики разрешением более 5 мегапикселей и стандартных потоков вместе с аудио и метаданными. Кроме того, оно осуществляет распределение потоков и служит узлом ретрансляции сети. При выполнении этой функции DMS преобразует любой одноадресный поток в многоадресный (и наоборот) и регулирует пропускную способность исходящих потоков в соответствии с сетевыми ограничениями конечных точек совместной работы.

Идеальный выбор для крупномасштабных установок

DMS 1500/1600/1700 идеально подходит для крупномасштабной установки. Он оснащается жестким диском объемом 4/6/12 ТБ с возможностью горячей замены, шлюзом NAS для постоянной корпоративной системы хранения данных, обладает неограниченной масштабируемостью и максимальной общей полосой пропускания 250 или 500 Мбит/с.

- Синхронная запись и воспроизведение кадров: до 50 одновременных потоков HD/UHD
- Расширенная маршрутизация мультимедиа: мостовое соединение/маршрутизация потоков по разным топологиям сети

- Трансформируемый профиль: оптимизация мультимедийных потоков под пропускную способность сети
- Совместимость с различными протоколами: запись и воспроизведение любых потоков V2D, RTP, MPEG-TS и UDP для интеграции с системами сторонних производителей
- Поддержка NAS в режиме реального времени: неограниченная масштабируемость систем хранения данных
- Совместимость с устройствами записи цифрового видео: простое в использовании управление воспроизведением текущего и записанного изображения; перемотка назад/вперед, пауза, возобновление, захват
- Настраиваемые видеохроники: просмотр текущих или записанных потоков в одновременных сеансах с независимым управлением сдвигом времени

Технические характеристики**DMS 1500/1600/1700**

Общие характеристики	
Максимальная общая полоса пропускания	250 или 500 Мбит/с
Интерфейс сети	3 входа 10/100/1000 BaseT
Размеры ШхГхВ	17,20 x 25,50 x 3,50 дюйма / 43,69 x 64,77 x 8,89 см
Вес	53,0 фунта / 24,1 кг
Электропитание	2 резервных, 700 Вт с возможностью горячей замены
Средняя потребляемая мощность	330 Вт
Программное обеспечение для управляющих серверов	Лицензия доступна для покупки
Хранение	Жесткий диск 4 ТБ / 6 ТБ / 12 ТБ с возможностью горячей замены
V2D	"Видео в данные" (V2D)* * Расширенная технология сжатия графических данных визуализации "видео в данные" (V2D) – самый перспективный на ближайшее будущее видео-и графический кодек с такими функциями, как поддержка видеозаписей и графики с разрешением более 5 Мпикс и в 3D-формате, чрезвычайно малое время задержки и регулировка сжатия в режиме реального времени. Кодек "видео в данные" обеспечивает значительные преимущества за счет эффективного способа передачи потоков графических данных в любого вида сети, а благодаря уникальной архитектуре улучшения системы доступны с каждым новым программным выпуском.
RTP	H.264, MPEG-4, AAC
UDP	DIS
MPEG-TS	MPEG-2
Сетевой протокол	Одноадресная -многоадресная передача (IGMP)
Интерфейс управления	Интерфейс администратора/клиента, консоль
Консольный интерфейс	VGA, последовательный порт, Telnet, SSH
Хранилище конфигураций данных	Съемная карта CF
Рабочая температура	От 10 до 35 °C
Относительная влажность при эксплуатации	От 10% до 90% без образования конденсата
Запись и воспроизведение	Синхронная запись и воспроизведение кадров, управление цифровой записью; На кадр назад/вперед, Приостановить, Продолжить, Захват
Организация сети	Расширенная маршрутизация мультимедиа, транс-профилирование, уплотнение видео, синхронизация с NTP-сервером
Масштабируемость	Медиасерверы DMS с поддержкой сети хранения данных для записи и воспроизведения в режиме реального времени
Средства информации	■ Импорт и экспорт ■ Запись на съемный носитель (доступно только с Authoring Station 3.x)
Сертификация и соответствие требованиям	■ Безопасность: UL / CSA / EN / IEC 60950-1 ■ Электромагнитная совместимость: CE, FCC часть 15 класс A

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

