



уже скоро

Казалось бы, совсем недавно мировое медиасообщество собиралось в Лас-Вегасе, чтобы ознакомиться с новинками NAV 2009. И вот уже чуть более полутора месяцев осталось до начала NAV 2010. Она состоится 12...15 апреля в Лас-Вегасе (США). Конференция продлится на два дня дольше – 10...15 апреля.

Да, времена нелегкие, и кризис, что бы ни говорили по телевидению и в прессе, еще не миновал. Его последствия долго будут сказываться в различных сферах экономики. И все же жизнь продолжается, разработки не останавливаются, а потому предстоящая выставка сулит достаточно много интересного. Ведь и времена такие – интересные, и все меняется с невероятной скоростью.

Журнал Mediavision начинает публикацию анонсов того, что компании собираются представить на NAV 2010. Причем упор сознательно делается на новостях от достаточно небольших компаний. Ведь трудно себе представить, что посетители обойдут стороной стенды гигантов Sony, Panasonic, Grass Valley или экспозиции таких крупных компаний как JVC, Canon, Snell и других.

Однако очень много интересно можно увидеть среди разработок менее крупных фирм, на стенды которых, не обладая предварительной информацией, не многие соберутся зайти.

Фирма **Camera Corps** собирается представить миниатюрный конт-

роллер Mini Joystick Control на базе джойстика, совместимый со всеми роботизированными панорамными головками Camera Corps и Egriment, в том числе с Q-Ball.



Контроллер
Mini Joystick Control

Прибор работает от источника питания напряжением 9...18 В или от аккумуляторной батареи. Его размеры – 190×140×110 мм, а масса – 400 г. Демонстрация устройства пройдет на стенде Polesam C7933.

На стенде C8016 фирмы **Fast Forward Video** можно будет увидеть цифровую видеорекодер HD3, который специалисты ждали с нетерпением. Это универсальное устройство со встроенным HD-монитором, помещенное в прочный портативный кейс. Аппарат записывает с компрессией JPEG2000, благодаря чему до-

стигается высокое качество сжатого изображения. Есть одно- и двухканальная версии. Запись ведется на сменные (в том числе и в горячем режиме) 2,5" жесткие диски SATA, совместимые с любыми другими рекордерами FFV.



Рекордер HD3

Еще одна новинка фирмы – рекордер Micron HD. Он выполнен в стоечном исполнении, высота корпуса – 1U. Запись видео стандартного или высокого разрешения выполняется с компрессией JPEG2000 на скорости до 100 Мбит/с.

Компания **Gekko Technology** собирается ознакомить посетителей с новыми светодиодными приборами серии kezia: kezia 50 и kezia 200. Оба они представляют со-



Рекордер Micron HD



Камера SprintCam V3 HD на NAB 2009



Прибор серии kezia (рисунок)

бой источники направленного света, оснащенные фирменным ядром Gekko Kleer-Colour. Сфера применения – кино и телевидение, а также индустрия развлечений.

Управление приборами осуществляется локально или по протоколу DMX, а регулировка цветовой температуры доступна в пределах 2900...6500K. Версия для шоу-индустрии может воспроизводить миллионы цветов.

Модель kezia 50, потребляя всего 50 Вт, выдает световой поток, эквивалентный тому, что формирует 250-ваттный прожектор с линзой Френеля на базе лампы накаливания. Для kezia 200, потребляющего 190 Вт, эквивалентом является

прожектор на лампе накаливания мощностью 1 кВт.

Увидеть приборы можно будет на стенде С3743 в рамках совместной экспозиции фирм PRG и Gekko Technology.

Компания **I-Movix** покажет новые функции у уже известной камеры SprintCam V3 HD, которая впервые была представлена на NAB 2009. В частности, теперь скорость съемки лежит в пределах



AHConferences
www.ahconferences.com

IPTV 2010

IV КОНФЕРЕНЦИЯ

11 марта 2010 г., Москва, отель «Марriott Тверская»

В ЧИСЛЕ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Стратегии развития провайдеров IPTV в кризисный и посткризисный периоды.
- IPTV для традиционных операторов – новые возможности или дань моде?
- Структура контента в российских IPTV-сетях.
- IPTV vs Интернет-ТВ.
- Варианты реализации IPTV от различных производителей оборудования и ПО.
- Возможности старт-апов на рынке услуг IPTV.
- Реализация вещания в Интернет оператором мобильной связи как новый драйвер роста контентного бизнеса.
- Оптимизация услуг IPTV – переход на единые частотные планы, введение новых принципов формирования ТВ-контента, нумерации каналов и т.д.
- Современное аппаратное и программное обеспечение для IPTV.
- Технологии подключения абонентов (маршрутизаторы, STB), программирование «сетки».
- Проблема обеспечения надлежащего качества IPTV-сервисов.

По вопросам регистрации на мероприятие обращайтесь:

по тел.: 7 (495) 790-7815 • IT@ahconferences.com • на www.ahconferences.com

Информационные партнеры:

Генеральный информационный партнер:



Официальный Интернет-партнер:



150...2000 кадров/с, что позволяет замедлять видео при повторах в 6...80 раз. Формат выходного сигнала – 1080i.

Дебютом на стенде C4644 компании станет новая камера SprintCam Vvs HD, предназначенная для реализации ультразамедленных повторов во время прямых трансляций в формате ТВЧ. Камера способна снимать со скоростью 25...2500 кадров/с, то есть обеспечить 100-кратное замедление относительно нормальной скорости действия. Будут представлены две версии SprintCam Vvs HD – стандартная и оптимизированная для съемки с плеча.

Компания **Orad** (стенд SL2014) продемонстрирует новые версии своих основных систем, а также организует премьеру сервера замедленных повторов PlayMaker.

В сфере 3D-графики (имеется в виду не трехмерное моделирование, а стереоизображение) тоже состоится дебют приложения Stereographics, способного просчитывать графический 3D-контент в режиме реального времени и накладывать его на живое стереоизображение. Сфера применения – спортивные программы, сводки погоды, оформление каналов, освещение выборов и т.д. Пользователь имеет полный контроль над глубиной визуализации графики, а также над такими ключевыми параметрами, как межосевое расстояние и сведение.

Помимо этого, на стенде будут демонстрироваться новые версии систем Interact, Morpho 3D, Maestro, 3DPlay и MVP.

Фирма **PENTA Studiotech** (стенд N1023) приурочила к выставке дебют новых ЖК-мониторов HD2line серии Pго и дистанционно управляемых микрокамер Lux Media Plan HD 1200.

Новые мониторы еще более точны в плане цветопередачи и содержат усовершенствованный процессор обработки изображения. А микрокамера Lux Media Plan HD 1200 является одной из самых миниатюрных HD-камер и разработана для применения в спорте и индустрии развлечений. Благодаря очень малым размерам ее можно установить там, где другая камера непри-

нима, и получить впечатляющие кадры. Камера формирует на выходе сигналы ТВЧ вплоть до 1080p и может устанавливаться на довольно большом расстоянии от устройства управления.

Фирма **SAN Solutions** (стенд SL2327), как нетрудно догадаться, специализируется в сфере систем хранения. На выставке она представит новые ArtiSAN Storage Platform и ArtiSAN Application Platform.

ArtiSAN Storage Platform разработана для небольших рабочих групп и строится на базе дисков SAS емкостью 450 или 600 ГБ либо дисков SATA емкостью 2 ТБ. Система собрана в 16-слотовом корпусе 3RU. Поддерживаются все варианты RAID, включая RAID5 и RAID6. Для передачи данных используются порты Fibre Channel 4×8 Гбит/с, а надежность работы обеспечивается активными контроллерами, горячей заменой компонент, резервированием по питанию, автоматическим



Система ArtiSAN Storage Platform

формированием сообщений о неполадках и другими мерами.

ArtiSAN Application Platform выпускается в корпусах 1RU и 2RU и предназначена практически для любых медиаприложений, например, для систем транскодирования и распределения контента, обработки и т.д. Она может работать как самостоятельно, так и в составе небольших рабочих групп и даже крупных инфраструктур SAN и NAS.

Компания **Volicon** представит новое семейство систем Observer, предназначенное для мониторинга, ввода и протоколирования контента. Все входящие в семейство системы получили радикально новый пользовательский интерфейс, поддерживающий работу под управлением операционных систем Windows Mac OS. В них интегрирована поддержка форматов H.264, Flash и MPEG-4, а также новые мощные функции поиска и записи

по расписанию.

Observer записывает, сохраняет и индексирует вещательный контент, поступающий по многочисленным каналам, а также предоставляет круглосуточный доступ к нему с настольных компьютеров пользователей. Ознакомиться с функциями систем Observer можно будет на стенде SU5302.

На стенде N3023 фирма **Wohler** продемонстрирует ряд новинок. В том числе монитор сигналов видео и звука AMP2-16V – 16-канальное устройство с двумя 4,3” экранами на базе органических светодиодов (OLED). В нем есть такие функции, как Free Mix и Dolby Zoom.

Вторая новинка от Wohler – это адаптер CD-1, предназначенный для декодирования и визуализации скрытых субтитров (Closed Caption) для их отображения на любом мониторе. Прибор компактен, легок и способен транслировать любые титры, вложенные в сигналы HD/SD-SDI, визуализируя и накладывая их на сигналы HD/SD-SDI и DVI.



Адаптер скрытых титров

И, наконец, для платы HDCC-200A будет представлен новый графический пользовательский интерфейс, упрощающий работу и делающий более доступными разнообразные функции платы.

Продолжение в №3

Для тех, кто еще не бывал на выставке NAB, хочется пояснить, о чем говорит буквенный индекс в обозначении стендов: С – Центральный холл; N – Северный холл; SU – Южный холл, нижний уровень; SL – Южный холл, верхний уровень.