



НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ

Качество, надежность, инновации

Компания AJA является ведущим производителем высококачественных и доступных цифровых видеоинтерфейсов, конвертеров и настольных решений для телевидения и профессионального постпродакшн. Продукция компании используется многими видео-, киностудиями, студиями звукозаписи и телеканалами по всему миру.

Решения AJA Video Systems поддерживают большинство новейших кодеков, видеоформатов, а также программ для нелинейного монтажа, включая Final Cut Pro 10.03, Avid Media Composer 6, Adobe CS6, Autodesk Smoke.

CION™



На прошлогодней выставке NAB Show в Лас Вегасе компания AJA презентовала камеру для кинопроизводства CION™ - 4K/UHD и 2K/HD.

Напоминаем, что камера имеет несколько форматов для съемки:

- Apple ProRes 4444 до 4K 30 кадров в секунду,
- ProRes 422 до 4K 60 кадров в секунду,
- RAW AJA до 4K 120 кадров в секунду.

В этом же году было презентовано важное обновление прошивки – v1.2, которая открывает в камере новые опции и возможности:

- Баланс белого — улучшенная работа баланса белого по съемочным сценам
- Видео Уровни — улучшенные видео уровни с более высокими показателями по яркости, доступными для различной чувствительности, гамма и комбинации коррекции по цвету.
- Гамма/Коррекция цвета — дополнительная гамма и возможности коррекции по цвету для высокой чувствительности EI 800 и EI 1000.
- Новая поддержка LUT — внутренняя видео гамма LUT для мониторинга и отключения гамма коррекции, когда внешнее устройство LUT не включена.
- Авто сигнализация Баланса белого — уведомляет пользователей, если изображение не содержит достаточно белого или серого цвета, чтобы выполнить соответствующий баланс белого и возвращает камеру к начальным настройкам
- Индикатор функции Time Lapse — отчет интервала (промежуток времени) виден на мониторе камеры.
- Расширенная функция RGB — расширенные функции RGB могут теперь передаваться по SDI выходу.

Новостям CION Partner

Партнеры по CION продолжают выпускать программы для поддержки AJA RAW, что означает простые решения для обработки пакетного файла DNG и поддержку основных функций редактирования ingest/playout формата 4K для настольных продуктов AJA.

Дизайнерская конвертация RAW AJA

Odyssey7Q+ монитор/рекордер теперь поддерживает CION Формат файла AJA RAW, аналитические инструменты + Odyssey7Q настройки фокуса, цвета, а также настроек OLED для монитора, теперь объединен с CION для работы специалиста с RAW файлами



Atomos u AJA Raw



Рекордер Shogun Atomos теперь поддерживает формат RAW AJA CION в 4K и UltraHD разрешении до 60 кадров в секунду. В дополнение, Shogun оказывает поддержку DNxHR, обеспечивая пользователей CION большими возможностями для RAW, ProRes, которые могут быть объединены для любых задач в кинопроизводстве.

Обновление ПО v12.2

Последний выпуск драйвера и программного обеспечения для расширения KONA, LO и T-TAP, v12.2, добавляет массу новых опций и дополнений. Это обновление включает новую способность LO 4K воспроизводить кино файлы DNG камеры CION AJA до 4K 60 кадров в секунду на Mac или Windows. KONA 4 поддерживает захват AJA RAW CION до 4K 120 кадров в секунду на Windows.

AJA RAW предлагает пользователям прямой доступ к несжатым данным CION для записи на внешний компьютер и винчестер для хранения. Как правило, RAW запись требует больших и мощных компьютерных систем, поэтому объединяя эту функциональность в портативные устройства как LO 4K AJA, повышается контроль за RAW файлами. Другая особенность v12.2 программного обеспечения – способность делать запись и воспроизведение на многократные качественные уровни формата DNxHR, позволяя интегрироваться в 4K разрешение.

Разрешите представить, HA5-4K!

Аппарат предназначен для интеграции устройств вывода 4K HDMI посредством SDI соединения. Теперь, в сочетании с уже имеющимся Hi5-4K, мы получаем полную интеграцию HDMI и SDI устройств в рабочий процесс 4K. Конфигурирование системы осуществляется при помощи компьютера посредством ПО AJA MiniConfig, бесплатно предоставляемого компанией AJA.



Новые конвертера FiDO-4T-ST и FiDO-4R-ST позволяют конвертировать в оптоволокно четыре независимые 3G-SDI кабеля. Это необходимо для работы с мультикамерными системами, а также для производства 4K, где единственный сигнал 4K вложен в четыре кабеля 3G-SDI. Захват сигнала по оптоволокну гарантирует качественный сигнал.

Новый FiDO-2T- CWDM Fiber SFPs от AJA

Рынок оптоволоконна пополнился новым решением для передачи сигнала, позволяющим передачу нескольких каналов 3G-SDI по одному кабелю. Сей девайс исполнен на базе FiDO с использованием технологии CWDM. Основной особенностью технологии CWDM (Course Wavelength Division Multiplexing) является способность объединять 18x3G-SDI сигнала для последующей передачи по одному кабелю!

Благодаря данной технологии, всем известные ранее устройства FS1-X и FS2 Frame Synchronizers компании AJA теперь могут использовать полнокадровую синхронизацию с новым устройством, а также конфигурироваться с уже существующим CWDM Dual Transmitters при заказе дополнительной опцией.



Ki Pro Rack v5.0



В феврале этого года Ki Pro Rack был обновлен до версии Ki Pro Rack 5.0. Это обновление значительно расширило функционал аппарата. Используя rollover recording (одновременная запись с нескольких источников) медиаустройство может производить запись на одном модуле, плавно переходя на другой. Благодаря этому Ki Pro Rack теперь подходит для записи высокого качества.

Партнерство и сотрудничество

Компания AJA расширяет сотрудничество с новыми партнерами, а также продолжает творческие отношения с существующими. Например, в этом году часть стенда компании AJA на выставке NAB 2015 была посвящена отдельным партнерам-разработчикам.

SpectraCal. VirtualForge

Компания SpectraCal предлагает свое программное обеспечение VirtualForge бесплатно при каждой покупке Io® 4K. VirtualForge превращает ваш Io® 4K в 4K-паттерн генератор шаблонов и платформу калибровки монитора вещательного качества с минимальным использованием устройств.

SpectraCal признал, что Io® 4K от компании AJA достаточно качественный и гибкий, и при совместном применении с программным обеспечением паттерн генератора VirtualForge - создается уникальное и экономичное решение. Детали, для получения бесплатного VirtualForge расположены на печатной плате каждого поставляемого Io® 4K.

