



SkyPanel

Комментарии к новой версии ПО: FW 4

Комментарии к новой версии ПО

Комментарии:

Версия ПО: 4.0.0

Заменяемая версия: < 3.2.0

Изменения	Описание
Расширенное управление цветом	<p>Благодаря расширенному управлению цветом в SkyPanel Firmware 4, процесс поиска идеального оттенка стал более простым и интуитивным. 8 новых цветовых настроек позволяют получить желаемый цвет за считанные секунды, отрегулировав цветовую температуру, оттенок, насыщенность, светофильтры. Выбирайте источник света теплый или холодный, режим наибольшей яркости или наилучшей цветопередачи и корректируйте +/- красный (red), +/- зеленый (green), +/- синий (blue), +/- голубой (cyan), +/- пурпурный (magenta), +/- желтый (yellow). Управление функциями доступно как с прибора, так и посредством DMX.</p>
«Шахматное» управление светодиодами модулями	<p>Каждая светодиодная панель ARRI состоит из одного или нескольких светодиодных модулей. Например, панель S60-C оснащена двумя, в то время как S360-C имеет целых двенадцать модулей. Новая прошивка SkyPanel Firmware 4 позволяет пользователю управлять каждым отдельным модулем посредством DMX. Что превращает большой прибор в множество мини-SkyPanel с регулируемыми параметрами CCT, RGBW, HSI или x, y координат цвета.</p>
Новые световые эффекты	<p>В обновленной прошивке теперь еще больше уже всем полюбившихся световых эффектов. Добавились эффекты "Explosion" ("Взрыв") - идеально имитирует вспышки от выстрелов и взрывов, "Welding" ("Сварка") — искры в процессе сварки, "Process" ("Движение") имитирует эффект уличного света, падающего на движущийся автомобиль. Этот эффект особенно хорош на SkyPanel S120-C и "Fluorescent Flicker" ("Неисправная флуоресцентная лампа") — это эффект неисправной флуоресцентной лампы. А еще фаворит пользователей "Cop Car" ("Мерцание проблесковых маячков полицейской машины") дополнен пятью новыми цветовыми комбинациями.</p>
Режим "Stage"	<p>Театральные представления и живые концерты, а также развлекательные мероприятия требуют естественных световых переходов. Таких переходов можно достичь с помощью полного, плавного затемнения вплоть до нуля. Новый режим "Stage" разработан специально для удовлетворения этих требований. Активация данного режима позволяет SkyPanel плавно и полностью приглушить свет без резких цветовых переходов или скачков интенсивности.</p>

<p>Универсальный режим DMX</p>	<p>Ранее, если требовалось изменить цветовую температуру и применить световые эффекты, нужно было каждый раз изменять и режим DMX. В обновленной прошивке SkyPanel Firmware 4 просто выберите нужный режим (CCT, HSI, световые эффекты, и тд.), а параметры DMX дадут возможность управлять выбранным методом. Один режим DMX - это все, что необходимо.</p>
<p>Новый веб портал SkyPanel</p>	<p>Веб-портал SkyPanel — это простой способ управлять Вашей LED панелью через локальную сеть (Ethernet) или WiFi. Обновленный дизайн обеспечивает быструю навигацию, а новые интерфейсы управления позволяют контролировать все опции SkyPanel через любой веб-браузер. Расширенные возможности мониторинга также обеспечивают подробный обзор всех функций DMX.</p>
<p>Мониторинг DMX</p>	<p>При получении DMX сигнала, SkyPanel отображает подробную информацию о DMX непосредственно на панели управления. Теперь Skypanel также предоставляет информацию о режиме DMX, DMX адресе и количестве каналов, отображает значения принимаемых DMX сигналов. А еще SkyPanel преобразовывает значения DMX в реальные световые характеристики. Эта функция является мощным инструментом при устранении проблем с DMX.</p>
<p>Стробирование по DMX</p>	<p>Среди световых эффектов, которые предлагает SkyPanel, одним из наиболее популярных является стробоскоп. Чтобы облегчить доступ к этому эффекту, один из резервных DMX каналов превращен в строб-канал. Неважно, какой цветовой режим Вы используете, теперь нет необходимости изменять настройки DMX.</p>
<p>Управление координатами цвета X,Y</p>	<p>Режим X,Y уже успел стать популярным методом воссоздания точного цвета, измеренного спектрометром. В обновленной прошивке SkyPanel 4 этот режим контролируется посредством DMX или же с помощью встроенной панели управления. Вы можете даже сохранять пресеты и использовать их в будущем. Процесс воссоздания желаемого цвета еще никогда не был таким простым.</p>

Пользовательская настройка баланса белого в режиме RGBW	В версии прошивки 3.0 режим RGBW Calibrated представлен с установленным балансом белого при 3200 К. SkyPanel Firmware 4 позволяет задавать значение белого от 2800 К до 10,000 К. Это дает возможность настраивать работу SkyPanel в соответствии любым другим источникам света.
Прочие улучшения	В новой прошивке SkyPanel были выполнены и другие изменения, включая настройки меню, DMX и возможность настройки состояния программы Bonjour.

В версии 3.0 добавлено/улучшено:

- 12 предварительно запрограммированных эффектов освещения
- Режим High Speed
- Внедрение sACN
- Возможность выбора пресета посредством DMX
- Встроенный режим RGBW
- Цветовое пространство откалиброванное к RGBW
- Выбор частоты
- Веб-сервер SkyPanel
- Улучшенное меню
- Улучшен переход при смене цветов
- и многое другое.

В версии 2.5 добавлено/улучшено:

- Режим Master/Slave
- Расширенная библиотека фильтров
- DMX протокол для управления x,y координатами цвета
- Уведомление о низком заряде батареи
- Блокировка панели управления
- Текст дисплея

В версии 2.0 добавлено/улучшено:

- Библиотека фильтров
- Режим Low End
- Режим Tungsten
- Управление вентилятором посредством DMX
- Кривые регулировки яркости
- Внедрение режима Remote Device Management (RDM)
- Внедрение Art-Net
- Сохранение журнала ошибок на USB
- Сохранение / загрузка пресетов на USB-накопитель
- Сохранение / загрузка настроек на USB

ALSM: (ARRI Lighting Software Manager) Устанавливаемое на компьютер ПО для изменения настроек светодиодных приборов ARRI и обновления их ПО.

DMX: Протокол передачи данных разработанный для управления световым оборудованием.

RDM: (Remote Device Management) Двухнаправленный протокол обмена, разработанный для передачи и получения данных о состоянии светового оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используя USB для обновления ПО SkyPanel, пожалуйста пользуйтесь USB 1.0 или 2.0, которые отформатированы в FAT или FAT32. Файл должен быть в корневой директории носителя и режим работы USB в SkyPanel должен быть выбран "Normal".