

Новости от NEC Display Solutions

Дисплей с функцией компенсации затемнений по краям изображения

Компания NEC Display Solutions начала производство новой модели 46-дюймового ЖК-дисплея для общественных мест MultiSync X462UN, оснащенного передовой функцией компенсации затемнений по краям изображения EdgeComp. Функция EdgeComp дает возможность обеспечить более равномерное распределение яркости по всей площади экрана дисплея, что наиболее отчетливо проявляется при его использовании в составе видеостен. Применение стандартных люминесцентных ламп в системе подсветки зачастую приводит к эффекту, когда краевые области и углы экрана получают меньше света, чем центральные области. Функция EdgeComp активируется через экранное меню и обеспечивает однородность всего изображения без темных пятен или затемнений по краям. Она может быть использована в качестве дополнительной опции и особенно полезна при демонстрации контента со светлыми цветами, например, белого фона для презентаций.

Модель NEC MultiSync X462UN также предлагает расширенный арсенал сетевых средств, таких как поддержка SNMP (Simple Network Management Protocol). Благодаря использованию этого дополнительного стандартного сетевого протокола NEC Display Solutions удалось увеличить пропускную способность при управлении через сеть и при мониторинге характеристик ЖК-дисплеев для общественных мест, что позволяет повысить гибкость системы. В новой версии 46-дюймо-

вого дисплея также предусмотрено отображение в экранном меню сетевых параметров дисплея, таких как адреса IP и MAC отдельных компонентов. Это упрощает процесс установки и способствует снижению затрат.

LED-модули для видеостен

NEC Display Solutions представила светодиодные (LED) модули для видеостен, устанавливаемых в помещениях и на улице. Освоение этого дополнительного сегмента в секторе цифровых рекламных информационных систем укрепляет позицию компании как ведущего поставщика обширного спектра дисплейных и проекционных решений. NEC предлагает светодиодные модули с размером пиксела 6 мм для устанавливаемых в помещениях систем и с размером пиксела 15 мм для внешних решений.

При значительных расстояниях между дисплеем и зрителем модули LED обеспечивают повышенную яркость, при этом позволяя увеличить эффективность энергопотребления и снизить затраты. Модули LED также обеспечивают более длительный срок службы продукта по сравнению с другими технологиями. Диапазон применений: от мобильных систем для проведения различных мероприятий и выставок до стационарных решений, устанавливаемых на стадионах, в конгресс-центрах, торговых галереях, приемных залах, аэропортах, телестудиях, на железнодорожных станциях, а также в качестве рекламного носителя, монтируемого, например, на зданиях.

С появлением LED-модулей с размером пиксела 6 мм (технология SMD) для устанавливаемых в помеще-

ниях систем и с размером пиксела 15 мм (технология Discrete LED) для внешних решений NEC Display Solutions выходит на рынок устройств на базе LED-технологии. Обе версии продукта NEC работают по принципу "реального пиксела" (True Pixel), при котором светодиоды красного, зеленого и синего свечения образуют один пиксел. Это позволяет получить яркость порядка 2000 нит (6 мм) и 7500 нит (15 мм), а также обеспечить большую глубину цвета и точность цветопередачи по сравнению с принципом "виртуального пиксела" (Virtual Pixel). LED-модули NEC также обладают очень низким энергопотреблением, что обеспечивает повышенную эффективность потребления энергии в процессе эксплуатации.

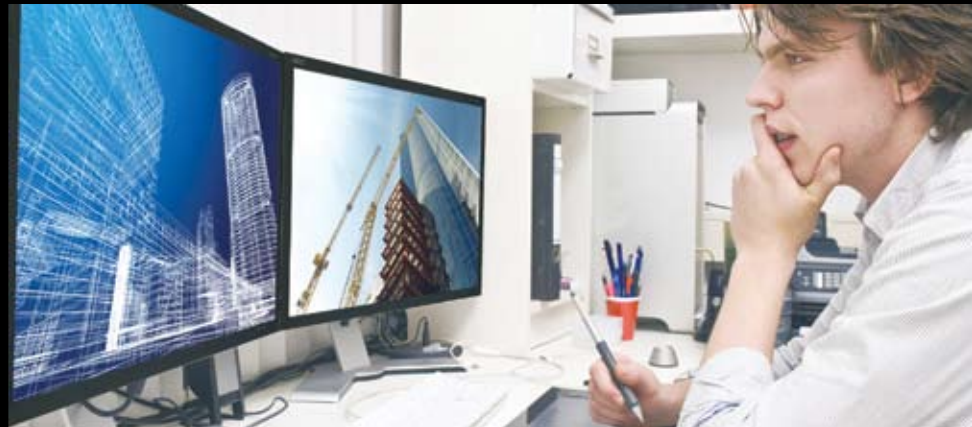
"Помимо LED-модулей, для видеостен на базе технологии LED также требуется надлежащее решение для монтажа, кабели, распределитель видеосигнала и процессор, поэтому NEC разработала комплексное решение, включающее все эти компоненты, – говорит Clemens von Braunmühl, директор по управлению продуктами в регионе EMEA NEC Display Solutions. – Располагая первоклассной сетью специалистов, включая дистрибьюторов, партнеров по решениям и системных интеграторов, мы можем предложить модули LED в дополнение ко всем другим решениям NEC по визуализации. Нашим заказчикам это дает возможность иметь дело с единым поставщиком, предлагающим обширнейший спектр проекторов, ЖК-дисплеев, а теперь и модулей LED и располагающим соответствующими структурами для консультирования, сервиса и технического сопрово-

дения, необходимыми для создания решения, адаптированного под конкретные потребности клиентов".

Модуль для приема ТВ-сигнала на дисплеях для общественных мест

Тюнер NEC Tuner – это простое и экономичное решение для приема ТВ-сигналов на дисплеях для общественных мест. Модуль устанавливается в опциональный слот, встроенный в дисплей, что избавляет от необходимости использования каких-либо дополнительных кабелей или внешних устройств и дает возможность пользователю управлять тюнером с помощью пульта ДУ дисплея. Имеется также возможность переключения каналов через локальную сеть с помощью встроенного сервера HTTP, что очень удобно для централизованного управления несколькими экранами.

Протокол IPTV (Internet Protocol TV) идеально подходит для освоения мира цифровых рекламных информационных систем. Рекламная или иная информация может легко передаваться через сеть, например, в качестве видеоизображения, и транслироваться на одиночных устройствах или комплексах дисплеев. В секторе образования новые возможности могут применяться, например, для демонстрации соответствующих программ в учебных аудиториях, а также для отображения информационных сообщений на экранах, расположенных на территории студенческого городка. Крупные компании могут передавать важные корпоративные новости на всех дисплеях, установленных в организации. Управлять сигналами можно по сети с одного устройства, что повышает удобство использования, а также позволяет экономить средства.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ NEC MultiSync® серии PA

Мониторы NEC MultiSync® серии PA: реалистичность воспроизведения цветов и четкость деталей изображения для профессиональных применений с высокими требованиями к качеству изображения

- 10-разрядная матрица P-IPS
- 14-разрядная таблица пересчета (3D)
- подключение через DisplayPort
- великолепная эргономика

Подробная информация: www.nec-display-solutions.ru

Представительство в Москве: Тел.: (495) 937-8410, Факс (495) 937-8290

Реклама

ORIGAMI Computers
+7(495) 774-3667
+7(495) 982-3904
www.origamic.ru

Легион
+7(495) 601-9040
+7(812) 327-3129
www.legion.ru

DISTI GROUP
+7(495) 662-9237
+7(495) 662-9240
www.distiri.ru

Ланк
+7(495) 730-2829
+7(812) 333-0111
www.lanck.ru

КомпьюЛинк
+7(495) 956-3311
+7(495) 737-8866
www.compulink.ru

AUVIX
+7 (495) 797-5775
www.auvix.ru