Новости компании NEC Display Solutions

Проекторы серии PX

Компания NEC Display Solutions выпустила новую линейку профессиональных стационарных проекторов – серию PX, в которую входят первые в мире проекторы, поддерживающие использование модулей расширения на базе спецификации Intel Open Pluggable Specification (OPS).

Инновационные проекторы серии PX, созданные в рамках недавно открытой инициативы NEC под названием Tradition of Performance (Традиции высоких показателей), представляют собой идеальные решения для самых жестких условий бесперебойного профессионального применения. В качестве представителей новой флагманской линейки эти проекторы рассчитаны на напряженную эксплуатацию – они предназначены для стационарной установки в высших учебных заведениях, для применения в ответственных рекламно-информационных системах и т.д. При этом они сочетают сверхвысокую яркость, отличную детализацию изображения и лучшие в отрасли показатели по надежности и качеству.

Проекторы серии PX, созданные на основе чипов DMD (технология DLP), имеют следующие основные показатели: разрешение WUXGA (1920x1200), коэффициент контрастности 2100:1, яркость 7000 – 8000 ANSI-люмен (в зависимости от модели). Превосходное качество изображения гарантируется технологией HQV, которая поддерживает 10-разрядную обработку цветов.

Гибкость при использовании в цифровых рекламно-информационных системах гарантируется благодаря поддержке встроенного одноплатного компьютера NEC STv2, в котором применяется

OPS-модуль на базе архитектуры Intel. В ближайшее время проекторы будут укомплектованы интерфейсом HD-SDI (high-definition serial digital interface) для применения в профессиональном вещании.

Помимо поддержки технологии DisplayPort, все проекторы комплектуются широким спектром входных разъемов, в т.ч. HDMI, S-video, RGB и RCA. Они также поддерживают функцию NEC Projector Viewer, которая позволяет пользователям просматривать файлы PowerPoint, файлы PDF, изображения и фильмы, поступающие через сеть или непосредственно с USB-накопителя (без необходимости применения презентационного компьютера).

Помимо потоковой трансляции контента по сети администраторы имеют возможность осуществлять мониторинг и контроль этих проекторов с использованием для этой цели проводного сетевого соединения или опционального модуля Wi-Fi.

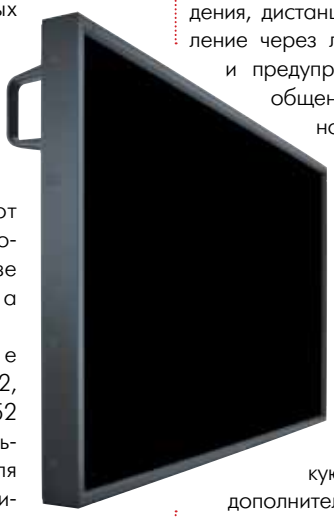
Проекторы серии PX будут поставляться без объективов, что позволяет клиенту выбрать объектив, которой лучше всего соответствуют его потребностям. Новые объективы для этих моделей поддерживают функцию памяти, которая в автоматическом режиме осуществляет индивидуальную регулировку конкретного объектива в соответствии с входным сигналом или согласно предыдущим настройкам.

Помимо затвора объектива проекторы новой линейки комплектуются автоматической двухламповой системой для безопасного функционирования и поддерживают технологию NEC ECO Mode. Срок службы ламп для проекторов серии PX увеличен до 2500 часов, а фильтр нуждается в замене только после наработки 10 000 часов.

Компания NEC Display Solutions предоставляет на новые проекторы трехлетнее гарантийное обслуживание. Для проекционных ламп гарантия составляет шесть месяцев или 1000 часов наработки (в зависимости от того, какое из этих событий наступит первым).

Новые дисплеи для общественных мест серии MultiSync P

NEC Display Solutions Europe начала выпуск нового поколения дисплеев профессионального класса для общественных мест серии MultiSync P. Эти дисплеи имеют более тонкий корпус и поддерживают установку модулей на базе стандарта OPS.



Новые модели P402, P462 и P552 могут использоваться для решения широкого спектра задач. Они предлагают усовершенствованные возможности для последовательного подключения, дисплеи оснащены двумя колонками мощностью 10 Вт и двойным опциональным слотом NEC. Это позволяет встраивать одноплатные компьютеры и другие продукты для опционального слота, основанные как на текущем стандарте NEC, так и на новом стандарте OPS NEC/Intel, без необходимости установки внешнего оборудования. При этом корпус дисплея на 37 мм тоньше, чем у его предшественников.

Высококонтрастные матрицы класса премиум, эффективная и надежная конструкция, новые мощные возможности подключения и функции экранного меню делают эти дисплеи идеальным выбором для эксплуатации в тяжелых условиях. Так, например, они прекрасно подходят для использования в ответственных рекламно-информационных системах в розничной торговле, на транспорте, в диспетчерских пунктах, в конференц-залах, в приемных и вестибюлях, а также для встроенной установки в предметы интерьера.

Обладая всеми уникальными особенностями, свойственными их предшественникам – такими как датчик внешней освещенности, управляемая система охлаждения, дистанционное управление через локальную сеть и предупреждающие сообщения по электронной почте, – новые модели серии P также позволяют последовательно подключать дисплеи через интерфейсы DVI и DisplayPort, что обеспечивает высокую гибкость без дополнительных затрат. Эта возможность может эффективно применяться при создании видеостен или при установке дисплеев "спина к спине".

Дисплеи с диагональю экрана 40, 46 и 55 дюймов,

имеющие собственное разрешение 1920x1080, время отклика 8 мс и яркость до 700 кд/м^2, способны воспроизводить контент в формате full HD. Помимо множества аналоговых интерфейсов все три модели имеют разъемы DVI-D (с HDCP), HDMI 1.3 и DisplayPort, что позволяет воспроизводить контент, поступающий от самых разнообразных источников. Эти передовые возможности в сочетании со встроенным слотом расширения позволяют пользователям легко подключать компоненты и создавать видеостены, насчитывающие до 100 дисплеев. Такие решения обеспечивают максимальную степень воздействия на аудиторию.

Для эксплуатации в тяжелых условиях дисплеи серии P нового поколения также могут быть оснащены высококачественным закаленным защитным стеклом. При этом передовые коммуникационные возможности позволяют осуществлять мониторинг и управление в удаленном режиме.

Одноплатные компьютеры с поддержкой стандарта OPS

NEC Display Solutions представила одноплатные компьютеры нового поколения, предназначенные для для установки в опциональный слот дисплеев для общественных мест и стационарных проекторов. Это модель формата STv2 с процессором Intel Core i5 2,4 ГГц и модель формата STv2 с процессором Intel Celeron Processor 1,86 ГГц, поддерживающие стандарт OPS. Они имеют встроенный графический адаптер Intel, ОЗУ DDR3 объемом 4 ГБ и жесткий диск емкостью 320 ГБ. Эти устройства, работающие на платформе Windows Embedded Standard 7, предлагают потребителям действительно интегрированное решение. Данные устройства могут применяться при построении цифровых рекламно-информационных систем для больших площадей и позволят вывести такие системы на новый уровень.

Недавно выпущенные проекторы серии PX и дисплеи NEC для общественных мест, оснащенные слотом OPS, обеспечивают гибкость для творческой работы с контентом, особенно в ситуациях, когда внешняя система заняла бы слишком много места. Стандарт OPS позволяет производителям устройств воспроизведения и дисплеев создавать такие продукты, в которых совместимость обеспечивается изначально. Это также расширяет выбор решений, предлагаемых конечным пользователям.

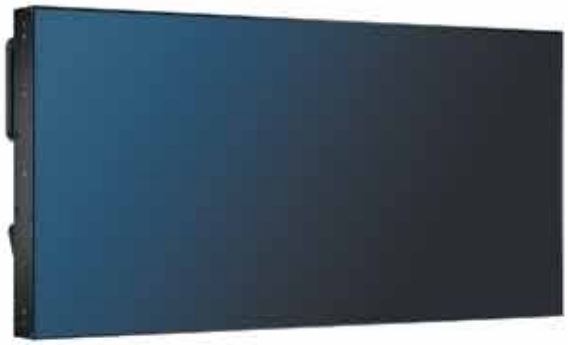
Дисплеи NEC серий X, P и V, которые поддерживают новые платы, обеспечивают пользователям большую гибкость для различных сфер применения и позволяют сделать систему более аккуратной и профессиональной, поскольку все разъемы, в том числе для подключения питания, сигналов аудио и видео, скрыты внутри дисплея. Кроме того, благодаря таким функциям, как технология Intel vPro с возможностями переадресации клавиатуры, видео и мыши, ИТ-администраторы могут запускать диагностические тесты, устанавливать обновления, дистанционно просматривать контент, отображаемый на дисплее, и управлять процессом воспроизведения.

"OPS является первым широко принятым в отрасли стандартом, упрощающим использование и обслуживание цифровых рекламно-информационных систем и позволяющим создавать более компактные продукты, которые могут устанавливаться в более тонкие дисплеи и занимать минимум места при использовании с нашими стационарными проекторами", — отметил Thorsten Prsybyl, руководитель направления дисплеев для общественных мест в NEC Display Solutions Europe.

АтомЭко
V Международная выставка
и конференция
«АтомЭко-2011»
31.10 –1.11. 2011
Москва, Центр Международной Торговли
www.atomeco.ru
Организаторы
РОСАТОМ
атомэкспо
Контакты:
Тел.: +7 (495) 663-38-21 (доб. 113, 126)
atomexpo@atomexpo.com

NEC Display Solutions

Empowered by Innovation NEC



Решения для видеостен NEC на базе дисплеев с ультратонкой рамкой

Переход между изображениями на соседних экранах практически незаметен, поэтому контент воспринимается цельным, а видеостена выглядит как один большой дисплей.

Основные преимущества:

- высокое качество изображения;
- технология обеспечения однородности изображения EdgeComp[1];
- технология прямой светодиодной подсветки[2];
- расширенные сетевые возможности;
- возможность установки дополнительного оборудования.

[1] только в модели NEC MultiSync X462UN
[2] только в модели NEC MultiSync X551UN

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

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

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

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

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