

### NEC на выставке ECR 2013

NEC Display Solutions Europe представит свои технологии визуализации для работы с медицинскими изображениями на выставке-ярмарке Европейского конгресса по радиологии ECR 2013, которая пройдет с 7

по 11 марта в Вене. На рынке медицинских устройств складывается тенденция к переходу от черно-белых диагностических мониторов к цветным, а также от классических систем подсветки на базе люминесцентных ламп к более энергоэффективной и не содержащей соединений ртути светодиодной подсветке.

NEC Display Solutions представит широкую гамму решений по визуализации для здравоохранения, направленных на использование в масштабе всего лечебного учреждения, включая мониторы для маммографических исследований, черно-белые диагностические мониторы, цветные диагностические мониторы с высокой яркостью, широкоформатные клинические обзорные мониторы, решения для медицинских конференц-залов и решения с большой диагональю экрана с системой управления Kinest для операционных.

Особого внимания заслуживают недавно выпущенные диагностические мониторы с высокой яркостью MD211C2 и MD211C3, в которых применена светодиодная подсветка и удобная в использовании функция Quick Screen QA для непосредственного контроля соблюдения требований к ка-

честву. Небольшой датчик на передней панели автоматически поддерживает уровень яркости, а также обеспечивает соответствие требованиям стандарта DICOM. Возможна повторная калибровка в соответствии с новым стандартом IEC 62563-1.

На выставке также будет представлен новый 24-дюймовый диагностический монитор MD242C2 с разрешением 2,3 мегапикселей. Этот монитор имеет двойной вход с функцией разделения экрана, а также полностью соответствует требованиям DICOM благодаря использованию встроенного фронтального датчика и высококлассной матрицы IPS, что гарантирует устойчивое качество изображения.

Будет также представлена последняя версия 5 ПО для контроля качества GammaCompMD QA, которая имеет совершенно новый, интуитивно понятный и более простой графический интерфейс пользователя. Комплект для работы с монитором включает полный пакет для контроля качества в соответствии с новыми европейскими нормами IEC 62563-1 и грядущими стандартами DIN 6868-157. Это обеспечивается с помощью встроенного модуля QAXRAY, который осуществляет эффективное архивирование на сервере всех протоколов проверок на соответствие и устойчивость характеристик.

На стенде NEC Display Solutions Europe посетители смогут встретиться со специалистами компании и обсу-

дить с ними все последние достижения в области цифровых систем визуализации для здравоохранения. На стенде представлен модельный ряд медицинских дисплеев NEC. Эти дисплеи оптимизированы

для применения в радиологии, а также в компьютерной, магнитно-резонансной, позитронно-эмиссионной томографии и в других системах, работающих с медицинскими изображениями.

### Новые возможности дисплеев MultiSync серии V

NEC Display Solutions Europe анонсировала выпуск ряда новых добавлений к популярной линейке дисплеев для общественных мест MultiSync серии V, оснащенных светодиодной подсветкой. Сверхнадежные модели дисплеев для общественных мест V423, V463, V552 и флагманская модель V652, разработанные в прошлом году, имеют более компактные размеры и меньший вес несмотря на цельнометаллический корпус, более узкую рамку и поддержку портретной и альбомной ориентации.

Как можно было ожидать, оснащение дисплеев серии V светодиодной подсветкой позволяет значительно уменьшить энергопотребление. Помимо этого, добавление датчика внешней освещенности и улучшенная конструкция системы охлаждения, в том числе наличие вентиляторов с регулируемой скоростью вращения для эксплуатации в

Новые модели дисплеев для общественных мест серии V также автоматически посылают уведомление по электронной почте по заданному адресу в случае выявления проблемы. К примеру, при отказе вентилятора или источника питания владелец может обнаружить проблему до того, как видеозащитный экран выйдет из строя, и быстро устранить неисправность. Эта функция также позволяет контролировать поступающий сигнал и может выдавать предупреждение обслуживающему персоналу, если плеер, подключенный к видеозащитному экрану, перестает посылать сигнал.

Все четыре новых модели теперь поддерживают опциональный слот NEC STv2 OPS, что позволяет встраивать в дисплей одноплатные компьютеры и другое дополнительное оборудование, предназначенное для



экстремальных условиях, гарантируют наибольший возможный срок службы и обеспечивают большую гибкость по сравнению с продуктами, предлагаемыми любыми другими конкурентами.

установки в подобный слот и основанное на стандарте NEC/Intel OPS (например, интерфейсы HDSD), без необходимости устанавливать внешнее оборудование.

**ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ** ★

# МАКС 2013

**МОСКВА  
ЖУКОВСКИЙ  
27.08 – 01.09**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ  
САЛОН**



Международный авиационно-космический салон МАКС заслуженно занял ведущее место в ряду крупнейших мировых авиа-форумов. Главная цель проведения МАКС – демонстрация российских высоких технологий и открытости внутреннего рынка России для совместных проектов с зарубежными партнерами.

**[WWW.AVIASALON.COM](http://WWW.AVIASALON.COM)**