**СЕУЛ, 28 ноября 2016 г.**— Используя многолетний опыт работы в области передовых технологий плоских дисплеев компания LG Electronics выходит на развивающийся рынок устройств медицинских изображений со своими клиническими и хирургическими мониторами, разработанными для расширения возможностей специалистов в области здравоохранения для принятия точного и осознанного решения для спасения жизни. Новые мониторы и новые передовые устройства рентгенографии были представлены на этой неделе на RSNA® 2016, ежегодном собрании Радиологического общества Северной Америки в Чикаго.

**Клинический монитор LG 8MP**

Клинический монитор LG 8MP — это 27-дюймовый монитор с IPS матрицей с разрешением 3840 x 2160 пикселей, предназначенный для повышения эффективности работы персонала больницы за счет оптимизации рабочих процессов и многозадачности. В дополнение к повышенным уровням яркости этот монитор обеспечивает специалистам широкие углы обзора, минимальный цветовой сдвиг и точные изображения. Монитор удовлетворяет стандарту формирования, передачи и хранения медицинских изображений (DICOM), что означает, что градации серого тона будут корректироваться для сохранения точности изображения. Точно откалиброванный для обеспечения согласования между несколькими устройствами, монитор оснащен технологией стабилизации подсветки для гарантии стабильных уровней яркости. Режим динамической синхронизации сокращает задержку ввода, в то время как настройки безопасного мерцания и режима чтения помогают уменьшить нагрузку на глаза врачей и медсестер, работающих в течение длительного времени.

**Хирургический монитор LG 8MP**

27-дюймовый хирургический монитор LG 8MP был разработан для широкого диапазона использований в операционной. В частности, хирурги, которые используют малоинвазивную хирургическую технику, будут иметь преимущества за счет точных наблюдений на широком и высокоточном мониторе LG. Беспрецедентная четкость панели LG 8MP помогает врачам выполнять технически сложные процедуры, и технология IPS монитора позволяет нескольким врачам наблюдать изображение на мониторе под разными углами с минимальным цветовым сдвигом. Обладая яркостью до 800 нит, хирургический монитор LG идеально подходит для светлых операционных комнат. Этот монитор охватывает более 99 процентов цветового пространства sRGB с дополнительным пространством глубокого красного спектра, что позволяет врачам легче различать различные типы тканей и кровеносных сосудов.

**Цифровой рентгеновский детектор LG для рентгенографии**

В современных больницах медицинская техника, обладающая портативностью, малым весом и долгим сроком службы, является ключом для обеспечения эффективного обслуживания пациентов. Представленный на RSNA 2016 цифровой рентгеновский детектор LG DXD формирует высококачественные рентгенографические изображения в течение секунд за счет использования 16-битной обработки изображений и диапазона шагов пикселей менее 127 мкм, создавая изображения с супер-высоким разрешением для рентгенологов и радиологов для быстрого и точного определения проблем со здоровьем. Элемент на основе магниевых и углеродных волокон делает детектор LG DXD подходящим для обслуживания больных в различных медицинских учреждениях, и защита от воды и пыли по стандарту IP41 помогает обеспечить оптимальную производительность, даже когда детектор контактирует с порошками или жидкостями.

«Выход компании LG на рынок приборов формирования медицинских изображений — это новый смелый шаг в нашей стратегии по расширению позиций компании LG на рынке В2В», — сказал Брайан Квон, президент компании LG Home Entertainment. «Как мировой лидер в производстве дисплеев премиум-класса, мы уверены, что технологии компании LG внесут значительный вклад в развитие больниц и других медицинских учреждений, поскольку они позволяют повысить точность, качество и эффективность диагностических процедур».

RSNA - это ассоциация более чем 54 000 рентгенологов, онкологов-радиологов, медицинских физиков и соответствующих ученых, продвигающих передовой опыт в уходе за больным и оказании медицинской помощи посредством получения образования, исследований и технологических инноваций (RSNA.org). Новые приборы формирования медицинских изображений компании LG впервые демонстрируются на RSNA 2016, которое продлится до 2 декабря. Клинические и хирургические мониторы появятся на ключевых рынках вскоре после этого. Детектор LG DXD появится в продаже в 2017 году.

О компании LG Electronics

Компания LG Electronics (KSE: 066570.KS) является мировым лидером в производстве высокотехнологичной электроники, современных средств мобильной связи и бытовой техники. В компании по всему миру работает 77 000 тысяч человек в 125 филиалах. Компания LG состоит из четырех подразделений: Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance&Air Solution и Vehicle Components, общий объем мировых продаж которых в 2015 году составил 48,8 млрд. долларов США (56,5 триллионов южнокорейских вон). LG Electronics является одним из ведущих в мире производителей плоскопанельных телевизоров, мобильных телефонов, кондиционеров воздуха, стиральных машин и холодильников. Также LG Electronics лауреат премии 2016 ENERGY STAR Partner of the Year. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к [www.lg.ru](http://www.lg.ru/).

[**www.lg.com**](http://www.lg.com/)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Читайте нас в социальных сетях**  **Вконтакте** — [**www.vk.com/lgrussia**](http://vk.com/lgrussia) **Фейсбук** — [**www.facebook.com/lgrussia**](https://www.facebook.com/LGRussia) **Одноклассники**— [**www.odnoklassniki.ru/lgrussia**](http://odnoklassniki.ru/LGRussia) |