

ROE Visual запускает светодиодную панель Graphite

Джуди Ванг

Компания ROE Visual, известная далеко за пределами Китая своими высококачественными светодиодными экранами, в апреле нынешнего года объявила о выпуске новой светодиодной панели Graphite, которая рассчитана на эксплуатацию в помещениях и предназначена для использования на разных событиях – концертах, конференциях, спортивных и развлекательных мероприятиях.

Панель достаточно легка, но при этом очень надежна. Инсталляция ее проста и занимает мало времени. Это достигнуто благодаря применению эффективной и интуитивно понятной системы «умных» соединительных узлов. Панель Graphite оптимальна для построения больших светодиодных экранов, крепимых как к стенам, так и к потолкам. Разместить панели можно в пространстве практически любого помещения, предназначенного для проведения тех или иных массовых мероприятий.

Одной из предпосылок к созданию новой панели послужила потребность отрасли в легких системах, применимых там, где снижение массы экрана является решающим

фактором. Имея удельную массу всего 17 кг/м², Graphite представляет собой легкую и прочную панель. Что важно, облегченная конструкция никак не сказалась на качестве отображения – оно столь же высокое, как и у более массивных светодиодных панелей компании, выпущенных ранее.

Как отмечалось выше, она эффективна, интуитивно понятна и обеспечивает быструю сборку экрана. Внимания заслуживает и система сборки панелей в единый экран. Суть кроется в специальной конструкции панели Graphite. Она содержит магнитные направляющие, обеспечивающие быстрое и точное совмещение панелей друг с другом, и «умные» замки для надежной сборки экрана в единое целое. По оценкам представителей ROE Visual, новая «умная» система позволяет экономить до 40% времени при сборке экрана по сравнению со стандартными светодиодными панелями.

Для Graphite существуют разные опции инсталляции и конфигурации применительно к различным событиям, проводимым в помещениях. Пользователь получает возможность строить светодиодные стены, потолки, криволинейные экраны. Более того, можно без особых усилий формировать светодиодные дисплеи под разными углами, делать двухсторонние видеостены, выстраивая их из полноразмерных или половинных панелей.

Но самое главное, панель Graphite обеспечивает высокое визуальное качество отображения, обладает впечатляющей яркостью в 1500 кд/м² и сформирована из помещенных в черные корпуса светодиодов, которые размещаются на панели с очень малым шагом. 16-разрядная обработка при отображении оттенков серого означает точную и яркую цветопередачу, а в работе панель стабильна и надежна. На сегодня есть две модификации, различающиеся шагом расположения светодиодов – 2,6 и 3,1 пикселя.

В компании уверены, что Graphite займет свое место на рынке проката экранов для эксплуатации в помещениях благодаря высоким характеристикам панели. В частности, этот светодиодный дисплей адресован тем, кому требуются надежные и эффективные светодиодные панели с малым шагом светодиодов.

«Сегодня, когда глобальный рынок проката светодиодных дисплеев быстро восстанавливается, Graphite служит ответом на растущую потребность в эффективных светодиодных дисплеях для применения в помещениях. Панель обладает всеми возможностями, востребованными на рынке проката экранов, и даже выходит за рамки этих потребностей. Graphite сконструирована с учетом быстрой и эффективной инсталляции, обладая при этом высокими характеристиками отображения, – утверждает директор ROE Visual по продажам Грейс Куо. – Мы верим, что совсем скоро Graphite по достоинству оценят компании по прокату соответствующего оборудования, работающие в разных странах мира».

Глобальная премьера панели Graphite уже состоялась на разных международных площадках, включая такие крупнейшие выставки, как NAB Show, Prolight and Sound, ISE и InfoComm.

