



Корпорация Panasonic решила внести свою лепту в грядущую 3D революцию, разработав 50-дюймовую плазменную FullHD 3D панель (PDP). Кроме того, японская компания создала специальные высокоточные очки, оснащенные активными шторками. С помощью данной системы, как утверждается, можно увидеть реалистичные трехмерные изображения в высоком качестве, не покидая гостиной.

Новая разработка Panasonic способна демонстрировать 3D изображения в качестве 1080p. Она использует фирменную технологию скоростной демонстрации трехмерного контента, в которой применена быстрая подсветка пикселей при сохранении яркости. Кроме того, в данной разработке применена функция снижения перекрестной наводки, приводящей к появлению так называемых двойных (призрачных) изображений. Подобные моменты характерны для показа трехмерных картинок, где каждый кадр выводится на дисплей под немного разными углами – для левого и правого глаза.

Исключить перекрестную наводку при просмотре 3D изображений помогают и разработанные компанией очки. Используемая в них технология позволяет с высокой степенью точности открывать шторки для левого и правого глаза синхронно с соответствующими изображениями, попеременно появляющимися на плазменной панели. Panasonic намерена продемонстрировать прототип своего плазменного 3D телевизора с FullHD разрешением и специальных очков к нему на выставке CEATEC JAPAN 2009, которая пройдет на следующей неделе. Продажи подобных продуктов планируется начать в следующем году.

Источник: www.ferra.ru