



Компания Asus официально подтвердила, что в первом квартале 2013 года выпустит планшет «нового поколения» с использованием сенсоров от компании Atmel. Новая технология этого производителя под названием XSense позволяет изготавливать сенсоры для тачскринов, которые могут не только гнуться, но и сворачиваться.

Если Asus действительно будет действовать по плану, то, вполне возможно, что мы скоро увидим планшет (а в будущем и другие устройства), который можно будет сгибать. На это будет действительно интересно посмотреть. В данный момент Atmel может производить сенсоры с максимальной диагональю в 32 дюйма – а этого вполне хватит для планшетного компьютера. Кстати, в будущем этот размер планируют увеличить. В любом случае, сначала производителям предстоит большая работа по отладке совместимости подобного решения, например, со стеклом Gorilla Glass и т.д.

Среди достоинств XSense перечисляются:

- Гибкость
- Низкий уровень поверхностного сопротивления
- Узкие рамки, которые должны обеспечить большую площадь, которую можно непосредственно использовать
- Соединение небольшого размера
- Возможность производить достаточно большие устройства
- Точность тачскрина и возможность использовать стилус