



Американская компания Phoenix показала, как Windows 7 может загружаться на ноутбуке всего за 11 секунд. Правда, для этого пришлось кардинально модернизировать устаревший BIOS.

Издание PCMag приводит рассказ старшего научного сотрудника Phoenix Стива Джонса, из которого следует, что для полного выполнения программы BIOS система должна совершить несколько миллионов операций. Специалисты Phoenix сумели значительно сократить это количество и оптимизировать код BIOS для мобильной платформы Intel, использующей процессоры CULV (Consumer Ultra-Low Voltage). В частности, Phoenix использовала современный интерфейс UEFI (Unified Extensible Firmware Interface). Все это позволило довести время загрузки и выполнения нового BIOS примерно до одной секунды. Далее управление ноутбуком передается Windows 7. Процедура загрузки этой ОС также существенно оптимизирована компанией Microsoft.

В результате, используя быстродействующий SSD (Solid-State Drive), компания Phoenix сумела достичь полной загрузки Windows 7 на ноутбуке Lenovo ThinkPad T400s всего за 11 секунд. Для сравнения: полная загрузка Windows 7 на компьютере аналогичной конфигурации, но с обычным BIOS занимает не менее 45 секунд.

Источник: www.kv.by