

що вашим початковим вибором керує шосте відчуття, що вас направляє сама доля, може, і не варто міняти своє рішення. Але якщо вам не дано зав'язувати ложки вузликami тільки силою думки, то напевно шанси того, що ви потрапили в ситуацію «помилковою здогади», рівні 2 до 1, так що краще змінити двері.

Висновок: Так, завжди варто змінювати вибір. Спочатку у Вас 1/3 шансів вгадати приз або 33.3%. Вибір неправильної двері становить 2/3 шансів або 66.7%. Коли Ви змінюєте варіант у Вас стає в два рази більше шансів отримати приз.

ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ГІБРИДНИХ НОУТБУКІВ

Одегова Є.О.

*Науковий керівник – Погребняк Б.І., канд. техн. наук, доцент
(Харківський національний університет радіоелектроніки)*

Актуальність даної роботи обумовлена швидким розвитком комп'ютерних технологій, які спричинили за собою появою на ринку ноутбуків з сенсорними екранами, або планшетів з клавіатурою, що відкриває нові можливості в роботі і навчанні. Дана робота покликана порівняти ефективність використання гібридних ноутбуків зі звичайними, розглядаючи кілька основних параметрів, таких як зручність роботи, навчання і розваги.

Ноутбуки або, як їх називають на заході, «лептопи», з'явилися в житті звичайних людей порівняно недавно, хоча історія створення цієї чудової машини тягнеться з 80-х років минулого століття. Тоді в 1982 році на замовлення NASA Вільям Могрідж створив перший в світі ноутбук Grid Compass. Він важив 11 кілограмів з екраном 8,75 на 6,6 сантиметрів, що дозволяло відобразити 24 рядки по 56 символів. Для того часу це був прогрес, так що він і коштував відповідно, цілих 1795 доларів. Для того часу це було досить дорого.

У наш час технології зробили крок вперед, дозволяючи представити велику різноманітність ноутбуків, починаючи від крихітних, майже нічого не важачих нетбуків, закінчуючи ігровими моделями, що дозволяють на них виконувати ресурсоемні завдання. Цей ряд поповнився в 2013 році, коли гібридні ноутбуки отримали свою популярність.

Гібридний ноутбук або ноутбук-трансформер, являє собою сенсорний екран планшета в обрамленні корпусу і клавіатури звичайного ноутбука. Зустрічаються моделі, що дозволяють повертати екран в різні сторони або зовсім відкріплюють його від клавіатури.

Мобільність гібридних ноутбуків, одна з їх відмінних рис, нарівні з сенсорними екранами. Їх конструкція дозволяє знехтувати клавіатурою, що значно економить місце і зменшує вагу. Так само його зручніше тримати в руках, тоді як зі стандартним ноутбуком роботи на ходу не зовсім зручно.

Сенсорний ввід відкриває великі можливості для роботи в графічних редакторах, а використовуючи графічне перо, гібридний ноутбук може так само замінити графічний планшет.

Гібридна основа дозволяє використовувати їх як планшети, що незрівнянно зручно у повсякденному житті. Так само це дає можливість насолоджуватися іграми як для комп'ютерів, так і для планшетів, що значно урізноманітнює дозвілля покупця.

До недоліків ноутбуків-трансформерів можна віднести ціну. У порівнянні з аналогами серед звичайних ноутбуків з такими ж характеристиками (за винятком сенсорного дисплея), гібридні коштують у кілька разів дорожче, що робить їх менш доступними.

До мінусів, так само можна віднести невеликий обсяг пам'яті і невисоку продуктивність в порівнянні з несенсорними аналогами тієї ж цінової категорії.

При роботі в офісі сенсорний ввід не завжди доцільний, що знецінює саму цю функцію. Це означає, що при роботі в офісі він малоефективний, і в цій сфері перевага віддається звичайному ноутбуку.

До мінусів даної конструкції часто зараховується кріплення, яке після нетривалої роботи виходило з ладу, що ставило під сумнів подальшу експлуатацію ноутбука. Але в останніх моделях ця проблема вирішується, що дозволяє використовувати ноутбук більш тривалий час.

З цього можна зробити висновки, що дана тема є важливою для розуміння тенденцій подальшого розвитку комп'ютерних технологій. Використання сенсорних дисплеїв може виправдати себе в таких сферах як графічний дизайн або реклама, при тому бути абсолютно марною в інших областях. Зручність і компактність супроводжує висока ціна. Але не спадаюча ось уже більше п'яти років популярність дозволяє сподіватися, на ще більшій просування в даній галузі і збільшення функціональності даного продукту. Можливо, в недалекому майбутньому, будуть представлені нові моделі планшетних ноутбуків без недоліків попередників, що позитивно позначиться на індустрії в цілому і зможе популяризувати їх серед мас, на рівні зі звичайними лептопами.