

NHỮNG Ý TƯỞNG PC ĐỘC CHIÊU (KỲ II)

Bất chấp những tiến bộ như vũ bão của tốc độ xử lý, dung lượng bộ nhớ, bất chấp những công nghệ mới như Wi-Fi hay mạng Web, thiết kế của những chiếc máy tính cá nhân ngày nay vẫn không khác mấy so với Apple Lisa của thưở xa xưa. Các bộ phận cơ bản như bàn phím, màn hình, chuột - không có gì thay đổi. Nhằm thay đổi tư duy thiết kế máy tính, Microsoft đã bắt tay cùng ISDA, Dell và HP tổ chức một cuộc thi tìm kiếm ý tưởng độc đáo. Kết quả? Gần 200 nhóm nghiên cứu từ 33 quốc gia đã gửi mẫu sáng tạo về ban tổ chức, từ những máy tính không màn hình dành cho người khiếm thị cho đến Response Desk - một máy tính đa chức năng "nhúng" bên trong chiếc bàn làm việc. Tuy nhiên, kẻ chiến thắng thì chỉ có hai, và tên của họ đã được công bố ngay trong dịp triển lãm CES vừa qua. Hãy cùng "nghía" một vòng qua những ý tưởng được giải và một vài sáng kiến khác không kém phần độc đáo của cuộc thi: Những ý tưởng PC độc chiêu kỳ 19. Libellus Mobile PC - Lọt vào vòng chung kết

Libellus khai phá cảm hứng từ một thứ - mà - ai - cũng - biết - là - gì - đấy: sách. Khi mở ra, "Cuốn sách nhỏ" này sẽ hé lộ ra những màn hình cảm biến, cơ động, đảm nhiệm vai trò như những trang sách. Lớp viền cao su màu nỉ chuối bắt mắt sẽ giúp bạn đánh dấu lại những trang đang viết hoặc đọc dở dở liệu. Ở chính giữa cuốn sách là một cây bút cảm biến, cho phép nhập liệu dễ dàng và kiêm luôn cả chức năng nhận dạng chữ viết. 10. EyeMove PC - Lọt vào vòng chung kết:

Chiếc máy tính EyeMove này là một cách kết hợp mới mẻ và táo bạo giữa giao diện máy tính với giải trí gia đình. Như trong hình đã cho thấy, EyeMove là một PC hình oval, với thấu kính projection tích hợp. Để vận hành nó, bạn phải sử dụng một thiết bị điều khiển đa chức năng không dây. Bạn có thể treo nó thẳng đứng trên tường hoặc đặt nằm ngang trên bàn làm việc, phóng chiếu bất cứ chương trình, bộ phim hay trò game nào mình thích lên bất cứ đâu. Với thiết bị điều khiển không dây kia, bạn hoàn toàn có thể quên đi con chuột, bàn phím, cần điều khiển xưa cũ. Tất cả chỉ còn lại một màn hình điều khiển, cảm biến và không dây. EyeMove được chế tạo từ aluminum, có số lượng phụ tùng linh kiện tối thiểu và kích cỡ nhỏ gọn một cách tối đa. Chiếc máy tính này được thiết kế để tháo ra, nâng cấp một cách vô cùng dễ dàng. Giờ thì việc duy nhất bạn phải làm là chọn một bề mặt phẳng thõm, chiếu nội dung muốn xem lên đó, nằm dài trên tràng kỷ và... tận hưởng cuộc sống. 11. ENZO - ENTertainment ZOne

Máy tính ngày nay cũng giống như chiếc đài phát thanh của thập niên 30, hay truyền hình của những năm 50 - hầu như chỉ mọc rễ một chỗ trong nhà. Nhưng Enzo hứa hẹn sẽ mang đến một sự "giải phóng", một thế hệ máy tính giải trí không dây di động thực thụ. Nó mở ra trước mắt bạn vô vàn sự lựa chọn giải trí phong phú, bên trong một thiết bị tích hợp cao độ, giá rẻ, không cần cài đặt và cũng chẳng đòi hỏi kỹ thuật cao siêu để có thể sử dụng thành thạo. Người dùng Enzo có thể dễ dàng chia sẻ nội dung multimedia với gia đình và bạn bè, mang theo sản phẩm đến bất cứ góc nào trong nhà, ngoài vườn, hay thậm chí là ra đường. 12. Domino

Mỏng như lá lúa và treo được lên tường, Domino là chiếc máy tính được thiết kế để thực hiện

những nhiệm vụ đơn giản như chọn bật một ca khúc, xem một bộ phim, chơi một trò game, kiểm tra bản tin thời tiết, gọi điện cho bạn bè.... Những gì bạn nhìn thấy từ Domino đã được giảm thiểu đến mức tối đa: một màn hình cảm biến, một đầu đĩa CD/DVD và hai hình bán nguyệt màu xanh. Khi được gắn vào thân máy như hình vẽ, hai hình bán nguyệt này sẽ thay đổi màu sắc theo hình ảnh hiển thị bên trên màn hình, cũng như của môi trường xung quanh. Còn khi tháo rời ra khỏi hệ thống, mỗi hình bán nguyệt lại trở thành một chiếc điều khiển từ xa đa mục đích để tương tác với Domino. 13. E - mailbox

Theo như dự án này, những chiếc hộp thư lười và cũ kỹ vẫn quen thuộc với con người sẽ được bổ sung thêm một kết nối điện tử - cho phép ngay cả những vùng xa xôi hẻo lánh nhất cũng được kết nối với thế giới. Một dự án nhiều ý nghĩa của nhóm tác giả Ấn Độ. 14. PC. PET.

PC Pet là một thiết kế máy tính không có bàn phím hoặc chuột, và người dùng chỉ việc tương tác với máy nhờ xúc giác hoặc giọng nói. Chiếc máy này được tích hợp cổng hồng ngoại, Bluetooth không dây và công nghệ màn hình cảm biến. Nhờ kích thước nhỏ xinh (25 x 25 x 26,8 cm), bạn có thể đặt PC Pet ở bất cứ góc nào trong nhà. Nếu thích nữa, bạn chỉ việc tháo riêng màn hình ra (đường kính 18cm), mang đi khắp các phòng trong khi vận thưởng thức được âm nhạc, video, duyệt Web. 15. OS[e]

Một chiếc máy tính hoàn toàn không có màn hình, được thiết kế riêng cho người khiếm thị. Nhưng bên cạnh đó, nó cũng có thể đáp ứng mọi yêu cầu của những ai cần có một chiếc máy tính siêu nhẹ, mang vác dễ dàng và thực hiện được các nhiệm vụ cơ bản. Thiên Ý