

Điện thoại di động trên PDA - tất cả trong một

Nếu là người đã từng mong chờ sản phẩm có cả tính năng điện thoại di động lẫn thiết bị cầm tay thì nay là thời điểm mà ước mơ của bạn trở thành hiện thực.

Smartphone mới của Kyocera, giá 500 USD và nặng khoảng 207g, đã kết hợp một cách thông minh điện thoại di động và thiết bị cầm tay. PDA Smartphone của Qualcomm (bây giờ là của Kyocera) là bộ đôi điện thoại di động/PDA đầu tiên nhưng nó còn quá cồng kềnh và đắt. Loại điện thoại này trông cũng giống như điện thoại di động có nắp bật ở mặt trước nhưng khi bạn mở nắp thì bên trong là màn hình đơn sắc với những biểu tượng quen thuộc của Palm OS. Loại điện thoại này có đầy đủ các tính năng của Palm - bút nhập, bàn phím luôn chức năng đồng bộ.

SmartPhone được thiết kế dạng tất-cả-trong-một để người dùng di động không phải mang theo cả điện thoại di động lẫn PDA. Một số khác sẽ có dạng bổ sung thêm tính năng để chuyển thiết bị cầm tay thành điện thoại di động.

Điện thoại trở nên thông minh hơn

Smartphone của Kyocera tỏ ra khá thông minh. Bạn có thể nhấn vào một địa chỉ trong danh sách điện thoại của mình và nó sẽ tự động gọi số. Bạn cũng có thể dùng tiếng nói để gọi số nhờ tính năng nhận biết tiếng nói được thiết kế sẵn.

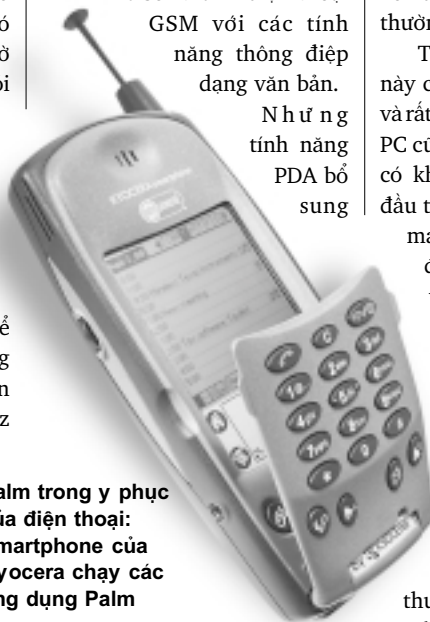
Nếu dịch vụ đăng ký cho phép, bạn cũng có thể truy cập Web bằng trình duyệt HTML hay Wireless Application Protocol và chạy các ứng dụng Palm không dây. Loại điện thoại này cũng có thể làm việc như là fax modem không dây. Nó hỗ trợ cho băng tần 1900MHz CDMA PCS, 800MHz CDMA Cellular và các giao thức không dây dùng tín hiệu tương tự.

Khuyết điểm? Màn hình nhỏ hơn máy Palm thông thường nên hơi khó đọc trong một số trường hợp. Kích thước 14,2x6,6x2,3cm là lớn so với điện thoại di động và sẽ không hấp dẫn người dùng không cần PDA. Thời gian dùng pin không có gì đặc biệt, khoảng 4-5 giờ nói chuyện hay 110 giờ chờ.

Người dùng đã có Palm hay Handspring Visor gần đây sẽ thích những tính năng bổ sung hơn. Ví dụ, VisorPhone 300 USD của Handspring có thể chuyển

Visor thành điện thoại GSM với các tính năng thông điệp dạng văn bản.

Như những tính năng PDA bổ sung



Palm trong y phục của điện thoại: Smartphone của Kyocera chạy các ứng dụng Palm

lại không hỗ trợ làm việc di động và đắt tiền vì bản thân PDA đã có giá từ 180 USD trở lên.

Nếu bạn không thực sự cần đến Palm OS trong điện thoại PDA của mình thì hãy chờ thêm

một thời gian nữa. Microsoft đang đưa ra sản phẩm mẫu của loại thiết bị chạy trên một biến thể của Windows CE (tên mã là Stinger) được tối ưu hóa cho điện thoại di động.

Điện thoại Stinger

Điện thoại Stinger không mạnh như Pocket PC vốn có CPU tốc độ cao và rất tốn pin so với điện thoại di động thông thường.

Tuy nhiên, những điện thoại này có màn hình tương đối lớn và rất nhiều tính năng của Pocket PC cũng như điện thoại di động có khả năng Web. Điện thoại đầu tiên thuộc loại này - cho cả mạng CDMA và GSM - đang được thực hiện tại Samsung và dự kiến đưa ra vào giữa năm 2001.

Những nhà sản xuất điện thoại khác cũng đang phát triển sản phẩm này tuy không phải là những tên tuổi lớn về hệ điều hành cho PDA. Những điện thoại này sẽ có màn hình 11 dòng nhưng kích thước nhỏ hơn và tăng cường mạnh các tính năng PDA và e-mail.

Trong khi đó các đối thủ cạnh tranh cũng rất sôi động. Motorola công bố kế hoạch về sản phẩm lai điện thoại-Palm để cạnh tranh với Kyocera. **PC World Mỹ 01/2001**