

Dùng điện thoại di động biết tên cây cỏ

Tác Giả: Ng&#i V&#t

Thứ Bảy, 11 Tháng 6 Năm 2011 17:13

Kho dữ liệu 5 triệu loài thực vật

WASHINGTON (AP) - Viện Bảo tàng Smithsonian vừa phát triển một “app,” dùng với iPhone và iPad, để nhận diện tên các loài cây.



□

Một app dùng với iPhone và iPad để nhận diện tên của các loài cây. (Nguồn: AP/Cliff Owen)

Ng&#i s&# d&#ng đ&#n tho&#i di đ&#ng “thông minh” cho việc chụp hình chi&#c lá, kho dữ liệu của viện sẽ để người mua lá cây tự&#ng t&# đ&# t&# so sánh, và rời cho biết thông tin liên quan.

App mới này có tên “Leafsnap,” cung cấp cho người sử dụng hình ảnh có độ phân giải cao, tên của các loài cây tự&#ng t&#, hoa, quả, hình dáng, kích thước cây của nó và đưa vào đó để quy&#t đ&#nh đó là loài cây gì.

Leafsnap được trình làng hồi tháng 5, 2011, bao gồm một tập các loài cây ở vùng Central park ở New York và Rock Creek Park ở Washington.

Riêng tháng đầu tiên đã có đến 150,000 người chuyên tải app này xuống máy mình. Các khoa học gia dự đoán sẽ tăng cao sau khi công dụng của nó được đưa nhập vào các máy chủ

Dùng điện thoại để biết tên cây cỏ

Tác Giả: Ng&#i Vi&t

Thứ Bảy, 11 Tháng 6 Năm 2011 17:13

và i h& đi& u hành Android.

Hè này, dữ liệu sẽ gồm thêm cây cỏ ở vùng Đông Bắc và tiếp đến là tất cả cây ở vùng Bắc Mỹ.

Nhà thực vật học John Kress thuộc viện Smithsonian cùng các kỹ sư ở trường ĐH Columbia và Maryland sáng chế app này vào năm 2003, mà thuật toán chủ yếu nhờ giúp các nhà khoa học gia khám phá thêm các chủng loài mới.

Ông Kress nói: “Trong tương lai đây sẽ là kho dữ liệu của mọi cây cỏ ở Hoa Kỳ.”

Đây cũng là công cụ tiên cho người dân có thể vào được kho dữ liệu với chi phí 5 triệu chi phí công nghệ, tàng trữ trong kho của của US National Herbarium và National Museum of Natural History của Smithsonian. (TP)