TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Apple được cấp bằng sáng chế về “màn hình riêng tư” iPhone

20:06 27/11/2023

Mới đây, Apple đã được cấp bằng sáng chế về “màn hình riêng tư” nhằm tái khẳng định cam kết của công ty trong việc bảo vệ quyền riêng tư của người dùng.

Trước đó, iOS cũng đã có các biện pháp kiểm soát quyền riêng tư mạnh mẽ và các thiết bị của công ty cũng tích hợp các tính năng bảo mật cấp phần cứng, chẳng hạn như Secure Enclave.

Hệ thống mới trong bằng sáng chế được mô tả trong bằng sáng chế sử dụng sự kết hợp giữa phần cứng và phần mềm để theo dõi ánh nhìn của người dùng và ẩn có chọn lọc nội dung màn hình.



Ảnh minh hoạ. Nguồn internet

Thành phần phần cứng, có thể là camera hồng ngoại hoặc một loại cảm biến theo dõi mắt khác, sẽ theo dõi mắt người dùng và xác định nơi họ đang nhìn

trên màn hình. Thành phần phần mềm sẽ ẩn nội dung của màn hình theo cách mà chỉ khu vực mà người dùng đang nhìn mới hiển thị được. Phần còn lại của màn hình vẫn bị ẩn và người dùng hoặc bất kỳ ai khác xung quanh sẽ không nhìn thấy được.

Tính năng màn hình riêng tư mang lại lợi ích để bảo vệ quyền riêng tư của người dùng, đặc biệt trong những tình huống lo ngại về việc người khác nhìn thấy nội dung trên màn hình. Điều này có thể đặc biệt hữu ích trong môi trường công cộng, chẳng hạn như trên phương tiện giao thông công cộng hoặc trong không gian làm việc mở.

Bằng sáng chế của Apple về tính năng “màn hình riêng tư” thể hiện một bước tiến đáng kể trong việc bảo vệ quyền riêng tư của người dùng trên iPhone. Bằng cách sử dụng công nghệ phát hiện ánh mắt để che khuất nội dung có chọn lọc, Apple tìm cách ngăn chặn những cá nhân không được phép truy cập thông tin nhạy cảm.

Tâm An (*t/h*)