

GIẤY ĐIỆN TỬ KHÔNG TỐN ĐIỆN

Có thể đây sẽ là một cuộc cách mạng đối với việc ghi chép dữ liệu khi loại giấy điện tử có tên gọi i2R e-Paper được đưa ra phục vụ thị trường. Loại giấy này rất thân thiện với môi trường vì không dùng điện như các loại sách điện tử hiện nay.

Có thể đây sẽ là một cuộc cách mạng đối với việc ghi chép dữ liệu khi loại giấy điện tử có tên gọi i2R e-Paper được đưa ra phục vụ thị trường. Loại giấy này rất thân thiện với môi trường vì không dùng điện như các loại sách điện tử hiện nay.

i2R e-Paper là sản phẩm của các nhà khoa học tại Viện Nghiên cứu kỹ thuật công nghiệp Đài Loan. Nó không dùng đèn nền nên không cần pin mà chỉ cần nhiệt hấp thụ từ môi trường để hiển thị màn hình đơn sắc với độ phân giải 300 dpi. Chữ viết trên giấy i2R e-Paper có thể tẩy xóa, chèn thêm dễ dàng và loại giấy này có thể tái sử dụng 260 lần. Dự kiến giá bán của một tờ giấy i2R e-Paper kích cỡ A4 là 2 USD và sản phẩm này sẽ có mặt trên thị trường trong vòng 1-2 năm tới. Các nhà khoa học tin rằng i2R e-Paper sẽ được ứng dụng rộng rãi giúp tiết kiệm nhiều giấy và thực vật làm nguyên liệu sản xuất giấy. (Theo TechCrunch)