

## Thiết bị cho Chính quyền Điện tử từ Tech Demo 2017

Đó là thiết bị ra đời từ dự án “Hệ thống In/Scan/Photo tự phục vụ” (gọi tắt là DTUSSM) do Trung tâm Điện-Điện Tử CEE (chủ trì thực hiện) cùng đơn vị phối hợp là Trung tâm Công Nghệ Phần Mềm CSE theo đặt hàng của cơ quan chủ quản là Đại học Duy Tân.



*Giới thiệu tính năng in tài liệu từ email với khách quan tâm tìm hiểu thiết bị tại Tech Demo 2017 - Ảnh: T.N*

Ý tưởng ra đời từ việc cần thiết xây dựng giải pháp, thiết kế và thi công Hệ thống nhúng bao gồm In/Scan/Photo tự phục vụ áp dụng trong Trường Đại học Duy Tân.

Thiết bị sẽ phục vụ nhu cầu in ấn, scan văn bản, photocopy tài liệu của sinh viên, cán bộ, giảng viên trong Trường; giúp cho việc in/scan/photo được thực hiện dễ dàng, nhanh chóng và có thể thực hiện bởi bất kỳ ai mà không cần phải có nhân viên trực hướng dẫn, hay trợ giúp vận hành máy.

Ngay cả việc hết giấy cũng được báo cáo tự động từ xa (gửi đến người quản trị, người được phân công theo dõi vận hành thiết bị qua email hoặc sms).



*Với các chức năng đa dụng, thiết bị DTUSSM thích hợp để bố trí ở nhiều nơi khác, nhất là những điểm giao dịch công, điểm thực hiện dịch vụ hành chính công trực tuyến.*

*-Ảnh: Chụp lại từ slide của Trung tâm Điện-Điện Tử CEE.*

Thiết bị bao gồm hệ thống nhúng được thiết kế tích hợp (chức năng) in/scan/photo (gọi tắt là DTUSSM) trên 1 máy in đa năng; 1 máy (hệ board nhúng tích hợp) làm nhiệm vụ giao tiếp với người dùng, nhận lệnh từ người dùng và thực hiện các chức năng điều khiển máy in đa năng thực hiện nhiệm vụ theo yêu cầu của người dùng.

Thiết bị tương thích và đọc, in được nguồn tài liệu từ: USB, thẻ nhớ microSD, nhận từ email. Scan văn bản và lưu trữ vào: USB, thẻ nhớ microSD, gửi email, (nếu sử dụng trong giao dịch công sẽ phát triển thêm ứng dụng về documents từ tài khoản của mình trên hệ thống thông tin Chính quyền điện tử). Photocopy từ tài liệu gốc. Hỗ trợ các loại xác thực: thẻ nhựa có in Barcode, thẻ RFID (thẻ từ), thẻ chip, vân tay.

Phó Giám đốc Trung tâm Điện-Điện Tử CEE Trần Lê Thăng Đồng cho biết, đây là thiết bị được nghiên cứu, thiết kế 100% bằng trí tuệ Việt Nam, dễ sửa chữa, dễ vận hành, thân thiện với người Việt Nam. Thiết bị cũng có thể tùy biến để phù hợp với đa dạng nhu cầu của khách hàng.



*Thực hiện các yêu cầu dịch vụ (lệnh) qua phím chức năng cảm ứng trên màn hình LCD - Ảnh: T.N.*

Ngoài ra, khách hàng cũng có thể tích hợp tính năng quảng cáo video, slide trên màn hình của thiết bị hoặc tích hợp phát thông báo cho các doanh nghiệp. Thiết bị đã được thiết kế thành khối, dễ di chuyển, lắp đặt. Và đặc biệt, rẻ hơn so với nhập ngoại.

Thiết bị này ngoài phục vụ cho Đại học Duy Tân, đến nay, Trung tâm Điện-Điện Tử CEE cũng đã sẵn sàng để sản xuất, cung cấp cho đơn vị, cá nhân có nhu cầu. Đặc biệt là tại Trung tâm hành chính tập trung của TP hay Bộ phận tiếp nhận-trả hồ sơ (Tổ 1 cửa) ở cơ quan Nhà nước.

Chức năng scan tài liệu, văn bản gốc rất tiện ích để sử dụng dịch vụ công trực tuyến ngay tại chỗ và cho những yêu cầu giao dịch kế tiếp.

Việc thu phí sử dụng dịch vụ đối với thiết bị cũng rất đơn giản: Tính phí trực tiếp và nộp phí trực tuyến qua tài khoản của công dân, tổ chức, doanh nghiệp (trên hệ thống thông tin Chính quyền điện tử) qua các công cụ xác thực tích hợp trên thân máy. Công tác quản trị dịch vụ dễ dàng theo dõi, thống kê thông qua tài khoản nói trên hoặc qua một thẻ Barcode (người dùng đăng ký để được cấp Thẻ) và tiện dụng nhất là nạp tiền vào khe nhận tiền (mệnh giá 1.000 – 20.000đ).



*Chức năng cung cấp dịch vụ scan của thiết bị.*

*-Ảnh: Chụp lại từ slide của Trung tâm Điện-Điện Tử CEE.*

Tại Tech Demo 2017, diễn ra tại Đà Nẵng (từ ngày 22 đến 24/11, do Bộ Khoa học và Công nghệ, UBNDTP Đà Nẵng phối hợp tổ chức) “Hệ thống In/Scan/Photo tự phục vụ” tuy là thiết bị rất hiếm hoi của lĩnh vực nội dung số, song sản phẩm đã thu hút sự quan tâm của khách tham quan.

*(Nguồn: <http://www.ictdanang.vn/chi-tiet?articleId=33563>)*