



*Hai nhà khoa học Luyanda Vappie và Motsholane Sebola cùng chiếc máy tính nhỏ nhất thế giới.*

Nhằm tăng cường tính linh động và khả năng sử dụng của các thiết bị máy tính ở những khu vực gặp hạn chế về kết nối mạng và nguồn điện cung cấp, hai nhà khoa học Luyanda Vappie và Motsholane Sebola đã chế tạo ra loại máy tính cá nhân không cần bàn phím, chuột và màn hình vật lý.

Loại thiết bị này rất cần thiết để số hóa và cải thiện khả năng tiếp cận các thiết bị công nghệ ở khu vực nông thôn.

Với tên gọi Prism (hình lăng trụ), đây là loại máy tính cá nhân nhỏ gọn, công suất xử lý khoảng 2 Ghz, có bluetooth, wi-fi, mạng LAN, pin có thể sử dụng trong khoảng 2 giờ, dung lượng bộ nhớ trong 64 GB và có thể mở rộng bằng thẻ SD có dung lượng thành 200+ GB.

Theo nhà nghiên cứu Luyanda Vappie, Prism sẽ thay đổi cách nghĩ của mọi người về máy tính. Đây là thiết bị cầm tay và có thể sử dụng mọi lúc, mọi nơi.

Nhóm nghiên cứu kỳ vọng thiết bị nhỏ gọn này sẽ được trang bị tới các trường học ở những khu vực hạn chế về kết nối mạng nhằm bảo đảm chương trình giảng dạy sẽ luôn đầy đủ ngay cả khi không có kết nối mạng.

Hai nhà khoa học này cũng đã xây dựng các mô hình để triển khai phát minh mới trong thực tế, nhất là hỗ trợ trang bị thiết bị mới này tại các trường học, gồm bộ công cụ, đào tạo nâng cao kỹ năng và sử dụng các nguồn lực địa phương.

Theo nhóm nghiên cứu, phát minh này sẽ đóng góp thiết thực vào việc hiện thực hóa Mục tiêu phát triển bền vững của Liên Hợp Quốc về giáo dục chất lượng.

Nhà nghiên cứu Motsholane Sebola đánh giá Prism phản ánh tương lai của ngành điện toán và cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, mang đến cơ hội đổi mới sáng tạo cho những nhà khoa học trẻ. Prism là một giải

pháp tổng hợp với tính tương tác cao và có thể sử dụng trong cả môi trường thành thị và nông thôn.

Từng tốt nghiệp đại học ngành công nghệ thông tin, Vappie và Sebola có đam mê lớn đối với công nghệ phần mềm, phát triển hệ thống và phân tích kinh doanh. Họ [REDACTED]

BT

*(Theo: Báo điện tử Chính phủ - Ngày đưa tin: 25/07/2019)*