

ROBOT GIÚP TRẺ MÙ HỌC VIẾT

Lần đầu tiên, trẻ em khiếm thị ở New Zealand có thể học viết nhờ sự trợ giúp của máy tính có màn hình cảm ứng và một cánh tay robot.

Lần đầu tiên, trẻ em khiếm thị ở New Zealand có thể học viết nhờ sự trợ giúp của máy tính có màn hình cảm ứng và một cánh tay robot.

Giáo viên đang dạy trẻ khiếm thị viết bằng hệ thống do Beryl Plimmer sáng chế.

Khi giáo viên viết chữ lên màn hình laptop, cây viết trên cánh tay robot cũng viết ra hình dáng chữ viết.

Khi đó, trẻ một tay sẽ cầm cây viết, học theo cử động của cánh tay robot vẽ hình dáng chữ viết trong khi tay còn lại thì lên miếng lót cảm ứng để cảm nhận nhìn dạng chữ viết.

Cùng lúc, một giọng nói từ máy tính sẽ đọc ký tự để giúp trẻ nghe theo viết đúng.

Công nghệ trên đã mang về cho Tiến sĩ Beryl Plimmer ở Đại học Auckland (New Zealand) giải thưởng khoa học quốc tế do Italia trao tặng.

Tuy chỉ mới thử nghiệm trên 8 trẻ bị mù nhưng sáng chế của Plimmer cho kết quả rất tích cực.

Plimmer cho rằng sử dụng công nghệ này, trẻ khiếm thị không những học cách cảm nhận hình dáng chữ viết mà còn có thể nắm nét bút và ghép các ký tự lại thành chữ.