

CÔNG NGHỆ VIẾT TRÊN NƯỚC

AMOEBA, chiếc bồn tròn do hãng Mitsui Engineering (Nhật) chế tạo tại phòng thí nghiệm Akishima của họ, cho phép tạo ra các ký tự bằng những sóng nước dựng đứng.

Thiết bị AMOEBA cho phép tạo ra ký tự trên mặt nước. (Ảnh: LiveScience)

Thiết bị trình diễn ấn tượng này bao gồm 50 máy tạo sóng đặt xung quanh một bồn hình trụ rộng 1,5 mét và sâu 0,3 mét. Các máy tạo sóng di chuyển theo chiều thẳng đứng để phát sinh các con sóng hình trụ. Mỗi con sóng đó được xem như một "điểm ảnh", đường kính 10 cm và chiều cao 3,8 cm. Chúng tập hợp với nhau thành đường thẳng và những hình thù nào đó.

AMOEBA có thể tạo ra tất cả các ký tự alphabet, cũng như một vài ký tự chữ Nhật. Thời gian tạo mỗi ký tự mất khoảng 15 giây. Phòng thí nghiệm Akishima dự kiến sẽ bán thiết bị này cho các công viên ngoài trời kết hợp với các công nghệ đài phun nước, ánh sáng và âm thanh khác.

T. An