

XEM ROBOT CHO CON NGƯỜI "ĐO VẤN" KHI CHƠI OẢN TÙ TÌ

Phòng Thí nghiệm Ishikawa Oku, Đại học Tokyo (Nhật Bản) đã phát triển một bàn tay robot chơi trò oản tù tì rất giỏi, chiến thắng tất cả các đối thủ là con người.

Điều này đạt được là nhờ hệ thống thị giác tốc độ cao của robot, giúp nó nhận diện cử động của bàn tay đối phương trong một phần nghìn giây. Bộ phận này kết hợp với thiết bị truyền động phản ứng cao được trang bị ở phần bàn tay và cổ tay robot cho phép nó ra đấm, lá hoặc kéo trước khi đối thủ kết thúc chuyển động của họ. Nhờ vậy, khi người chơi quyết định ra nắm đấm, robot sẽ ra cái lá chỉ trong tích tắc, nhanh tới mức không ai nghĩ nó... "gian lận". Trong khi đó, tốc độ phân biệt chuyển động ở mắt người chỉ là 30 hình/s. Tuy nhiên, mục đích sáng tạo bàn tay robot này không phải để giải trí. Theo phía Phòng Thí nghiệm Ishikawa Oku thì đây là một thử nghiệm về "hệ thống phối hợp giữa người và máy móc".

T h e o B e e , G i z m a g