

Japon: un robot capable d'imiter les gestes et la voix reçus par video-phone

Technologie

Posté par: Visiteur

Publié le : 01-08-2010 23:11:11

Des chercheurs japonais ont mis au point un robot capable d'imiter la voix et les gestes envoyés par video-phone et qui pourrait notamment tenir compagnie aux personnes âgées vivant seules

Le Telenoïd R1 permet d'annuler les distances, faire croire à l'interlocuteur qu'il est à proximité, indiquent ses concepteurs de l'université d'Osaka et l'institut de recherches de télécommunications avancées.

Un capteur transmet les sons de celui qui appelle, les mouvements de la tête, du visage et des bras à un robot, poursuivent les concepteurs. Dans une démonstration, ce même robot reprenant la voix d'un médecin, demande à un homme âgé: "comment vous sentez-vous ces derniers temps ?". Il a été conçu pour ressembler à un humain sans cheveux, pouvant être à la fois homme et femme, jeune et vieux, ont expliqué les chercheurs. Il devrait être vendu environ trois millions de yens (34.000 dollars) à des fins de de recherche et 700.000 yens pour usage général.
afp.com