

R100 : Le robot de la domotique

Nec a présenté en 1999, le robot R100. Ce petit robot dont on pourrait penser qu'il est destiné aux enfants a été créé pour l'ensemble de la famille, pour faciliter la communication avec les différentes machines de la maison. Voyez plutôt :...

Il est capable d'allumer, d'éteindre les lumières, l'air conditionné ou la Télévision. Cette télécommande moderne peut aussi changer les chaînes.

Peut enregistrer des messages vocaux et le restituer à la personne concernée

Lorsqu'il reçoit un e-mail il recherche le destinataire parmi les personnes de la maison pour lui délivrer

Il est capable de surveiller la maison en filmant tout objet (ou personne !) se déplaçant. Il envoie immédiatement la vidéo par mail.

Pour bien faire tout cela il est capable de reconnaître les visages (une dizaine) et les expressions (une centaine). Pour communiquer il peut parler (300 phrases en japonais) comme "Bonjour, puis je vous aider ?". Il est aussi capable de comprendre des phrases (une centaine de phrases ou de questions)... Suite de l' article en lien

Par Jérôme Damelin court pour notre partenaire :
Vie Artificielle

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 13 août 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2146-r100-robot-domotique.html>