

Wakamaru : présentation du fameux robot domestique

Robotique Domestique

Posté par: Romain Lafforgue

Publiée le : 28/01/2006

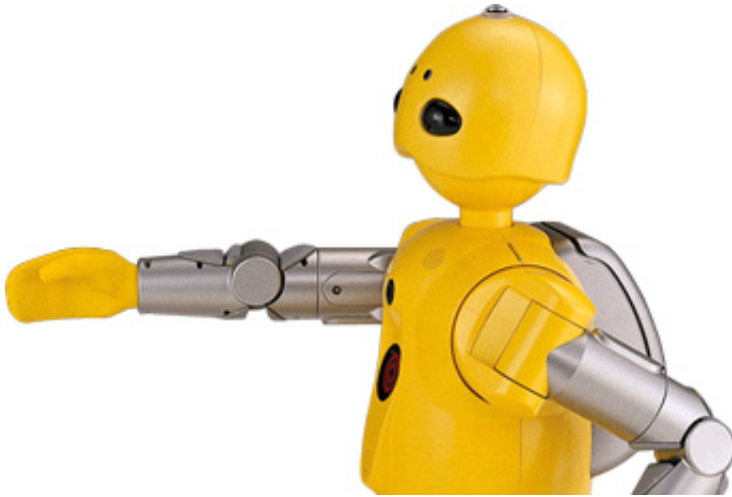
Wakamaru est un robot domestique commercialisé par la firme Mitsubishi.

Ce **robot domestique** (photo ci dessus), "wakamaru", vit en accord avec son programme journalier que le propriétaire lui donne. Le propriétaire du robot peut très bien modifier via Internet son organisateur, et ainsi le robot sera mis à jour automatiquement.



Wakamaru ne répond pas seulement aux ordres des acteurs, comme le font habituellement les robots conventionnels, mais il sait prendre l'initiative de parler à la famille, en utilisant les informations qu'il a obtenues par observation en restant en contact avec la famille ou bien via son organisateur.

Ainsi il n'oubliera pas de dire au chat d'aller manger sa gamelle ou bien encore de fêter à votre belle-maman son anniversaire!



"Wakamaru" se [connecte seul au réseau wifi](#) pour charger les informations que le propriétaire a mis a jour, mais il peut aussi recevoir l'ordre de [surveiller](#) la maison lorsque la famille est absente. Il observe alors tout comportement inhabituels et apporte du confort et une sécurité au domicile, devenu interactif. Le robot renvoie via caméra l'image du domicile en temps réel que vous recevez sur votre téléphone mobile ou votre ordinateur portable. Si une activité en contradiction avec votre organisateur familial est détectée dans la maison, Wakamaru vous enverra un email sur-le-champ (pratique si vos enfants séchent les cours)...

[\[Voir la vidéo de wakamaru \(15.4 Mo\)\]](#)

Wakamaru posséde une reconnaissance vocale d'environ 10 000 mots. Reconnaissance faciale du/des propriétaire(s), de la famille (jusqu'a 8 personnes) et interaction vocale sur des sujets appropriés sont ses fonctions.

Il vous regarde en face lorsqu'il parle et incorpore des mouvements du corps pendant la discussion.

Vous pouvez lui donner un nom, il répondra a son nom lorsque vous l'appellerez.

Ce robot ne vous fera pas encore le café, en effet, ses seules fonctionnalités sont de tenir l'organisateur personnel de la famille, et de surveiller votre maison...

[liens annexes]

[Retrouvez les discussions sur le robot Wakamaru ici !](#)

[\[Voir la vidéo de wakamaru \(15.4 Mo\)\]](#)

[inscrit dans l'annuaire loisirs-habitat](#)