
Robô de limpeza utiliza próprio lixo aspirado para funcionar

Quem não gostaria de encontrar a casa sempre limpinha sem muito esforço? Para isso, algumas empresas têm investido na criação de **robôs** que facilitam a vida da dona de casa. São basicamente **aspiradores** de pó que fazem tudo sozinho. Mas, o designer Elliot Cohen resolveu inovar ainda mais com o **Limbo**. Em vez de consumir energia elétrica ou proveniente de baterias tradicionais, o aparelho usa o próprio **lixo** para conseguir fazer todo o trabalho.

Lançado na *International Housewares Show 2013*, em Chicago, o equipamento utiliza um processo chamado "eletrólise microbiana" para gerar sua própria energia. Segundo o site [Tuvie](#), o robô aspira o lixo, e então aproveita a energia das bactérias para o próprio funcionamento.

As rodas se assemelham a um favo de mel e são capazes de subir e descer escadas e passar por qualquer obstáculo no caminho. O robô também possui uma câmera frontal, um conjunto de sensores e faróis duplos.

Fonte: EcoDesenvolvimento