

Spot, chien robot



(1) Spot est un robot qui ressemble à un chien. En réalité, c'est un robot sur quatre pattes qui peut effectuer différentes tâches. Spot est très mobile et peut se déplacer dans des endroits difficiles d'accès, là où les humains ne peuvent pas aller. Il peut éviter les obstacles et même monter des escaliers. En plus, il est assez rapide. Il se déplace à 6 km/h.

(2) On utilise ce chien robot pour transporter du matériel, mais aussi pour des missions de surveillance. Il peut être équipé d'une caméra pour surveiller les zones dangereuses, comme une centrale nucléaire, par exemple. Les pompiers de New York ont acheté plusieurs exemplaires de Spot. Ces robots les aident à surveiller les flammes, à détecter la présence de gaz dangereux dans l'air et à localiser d'éventuelles victimes à secourir.

(3) En ce moment, il existe près de 400 robots de ce type dans le monde. C'est vraiment une belle technologie. Cependant, il faut être prêt à payer le prix, 26 chaque exemplaire de Spot coûte 80 000 euros !

*www.campustransfonum.fr en www.tf1info.fr
18 avril 2022*