

Conception d'un robot autonome a 4 roues

Robotique Domestique

Posté par: Romain Lafforgue

Publiée le : 12/02/2006



Chris Jang, un amateur de robotique, a construit un robot autonome a 4 roues. Inspiré par le challenge DARPA, il a conçu un robot non commun, différent de ceux qu'on peut trouver a construire sur certains sites web. Il possède deux ordinateurs basiques tournant sous [Linux](#). Son ambition était de construire un robot divertissant et utile.

Il a mis en ligne sur son site une documentation relativement importante sur ce projet, afin que chacun puisse se mesurer a lui et concevoir son propre robot autonome. Le robot pèse environ 80 kg. En plus d'un microcontrôleur AVR, il possède deux gyroscopes afin de le stabiliser et d'éviter les retournements sur des terrains difficiles.

Visitez [son site](#) !



