



Astribot Révolutionne la Robotique avec son Humanoïde S1 Ultra-Performant

Astribot Révolutionne la Robotique avec son Humanoïde S1 Ultra-Performant L'entreprise chinoise Astribot a récemment dévoilé un robot humanoïde, le S1, qui impressionne par ses capacités avancées. Une vidéo de démonstration montre le S1 en train d'effectuer des tâches complexes à une vitesse et une précision inégalées, marquant une avancée significative dans le domaine de la robotique. Astribot affirme que le S1 peut se déplacer à une vitesse maximale de 10 m/s et manipuler une charge de 10 kg par bras. Doté d'une intelligence artificielle, le robot peut traiter des commandes et exécuter diverses tâches avec une grande précision. Basée à Shenzhen, Astribot est une filiale de Stardust Intelligence, une startup spécialisée dans le développement d'assistants robotisés. Le robot S1, dévoilé dans une vidéo récente, a impressionné par ses performances, exécutant des mouvements complexes et rapides, bien au-delà des capacités des robots humanoïdes actuels sur le marché. « C'est incroyable. Je me demande combien de temps cela prendra avant que l'on en trouve dans les fastfoods », peut-on lire dans les commentaires. Astribot a précisé que le S1 peut retirer une nappe de dessous une pile de verres sans les renverser, ouvrir et verser du vin, raser un concombre délicatement, retourner un sandwich dans une poêle et même faire de la calligraphie. Grâce à l'apprentissage par imitation, le S1 peut réaliser plusieurs tâches complexes en reflétant la vitesse et l'adaptabilité d'un adulte humain. Actuellement en phase de tests rigoureux, sa commercialisation est prévue pour 2024, bien que l'entreprise n'ait



pas encore divulgué de détails techniques sur la formation et l'évolution du robot. Bien que la locomotion des robots humanoïdes pose des défis importants, le S1 semble se concentrer sur des tâches stationnaires, démontrant une nouvelle fois l'importance croissante des robots humanoïdes dans divers secteurs. Récemment, plusieurs nouveaux robots humanoïdes ont été présentés, comme le robot plieur de linge de 1X Technologies et le Figure 01 de Figure AI, capable de répondre à des questions en langage naturel. Le marché des robots humanoïdes connaît une croissance rapide, avec des entreprises comme Tesla et Xiaomi promettant de livrer des robots à usage général prochainement. Atribot, fondée par Lai Jie, un expert en robotique, a pour ambition de placer la barre plus haut avec le S1, illustrant ainsi les avancées technologiques de la Chine dans le domaine de la robotique. La commercialisation du S1 est attendue dans le courant de l'année, suscitant déjà un grand enthousiasme quant à son impact potentiel sur diverses industries. Atribot reste discret sur les détails techniques, mais le S1, avec ses capacités autonomes, représente une nouvelle étape dans l'évolution des robots humanoïdes, signalant une nouvelle ère de collaboration entre l'homme et la machine. Avec l'innovation continue et les progrès rapides en IA, le secteur de la robotique humanoïde est en plein essor, et le S1 d'Atribot s'inscrit parfaitement dans cette dynamique prometteuse. Le 14/05/2024 Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani [www.darinfiame.com](http://www.darinfiame.com) [www.cans-akkanaitsidi.net](http://www.cans-akkanaitsidi.net) [www.chez-lahcen-maroc.com](http://www.chez-lahcen-maroc.com)