

Boston Dynamics a amélioré son chien robot pour répondre à vos questions

Boston Dynamics a publié une vidéo montrant comment Spot, le chien robot, peut maintenant répondre à des questions en langage naturel grâce à l'intelligence artificielle (IA) et ChatGPT d'Open AI. La vidéo montre également comment Spot peut répondre à des questions spécifiques aux missions, telles que le nombre d'inspections pour la prochaine mission ou la description de la dernière mission. Spot peut transporter jusqu'à 14 kg d'équipement, effectuer des inspections thermiques, détecter des radiations, etc. Selon Santiago Valdarrama, expert en IA, ChatGPT est utilisé pour demander des informations, puis la synthèse vocale de Google est utilisée pour produire une réponse vocale. Valdarrama explique que les robots capturent une grande quantité de données à la fin de chaque mission et qu'il n'existe pas de moyen simple d'interroger toutes ces données à la demande.

Les capacités de la robotique et de l'IA suscitent des craintes chez certains quant à la fin de la civilisation, alors que la plupart des scientifiques de données doivent encore apprendre à diviser leurs ensembles de données tabulaires. Cependant, les innovations de Boston Dynamics dans le domaine de la robotique et de l'IA offrent des solutions efficaces pour les missions de collecte de données, de navigation sur différents terrains et d'inspection thermique.

Boston Dynamics a gagné en popularité grâce à ses vidéos virales montrant ses robots futuristes accomplissant de nombreuses prouesses impressionnantes, comme le parkour. Le chien robot Spot est un exemple de l'innovation de

l'entreprise dans le domaine de la robotique, en particulier avec la capacité d'interagir avec les humains en répondant aux questions en langage naturel.

Cette innovation permettra à Boston Dynamics d'améliorer ses capacités de collecte de données lors des missions, puisque les robots peuvent recueillir une grande quantité de données. La capacité d'interroger toutes ces données à la demande permettra à Boston Dynamics de mieux comprendre les performances des robots lors des missions et d'améliorer continuellement leurs capacités.

En fin de compte, Boston Dynamics continue d'innover dans le domaine de la robotique grâce à ses avancées dans l'IA et la collecte de données. Le chien robot est un exemple éloquent de la manière dont ces technologies peuvent être utilisées pour répondre à des défis dans un certain nombre de domaines de mission, et il est impressionnant de constater à quel point ces robots peuvent accomplir des tâches jusqu'ici exclusivement humaines.

Source : www.zdnet.fr

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**