

APPAREILS DE LEVAGE



Vu dans les médias

Un chariot élévateur autonome. Fiction ou réalité ?

Imaginez un chariot élévateur autonome, capable de se déplacer dans l'usine en évitant les obstacles et capable de détecter les charges à déplacer. Fiction ou réalité ?
Ce chariot existe bel et bien !

Une entreprise de Louiseville, Noovelio, en collaboration avec la Chaire de recherche pour la navigation intelligente des véhicules industriels autonomes de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), a achevé son prototype de véhicule autonome en 2019.

À partir de cette technologie, Noovelio a développé deux robots mobiles autonomes : une plateforme mobile de transport de charge et un chariot élévateur.

Équipés de capteurs laser et d'une carte des lieux, les robots peuvent ainsi s'orienter dans leur environnement et connaître leur parcours.

Les chariots élévateurs autonomes sont en mesure de soulever des charges pouvant aller jusqu'à 5 000 lb, que ce soit en hauteur, à partir du sol ou sur un convoyeur, et ce, même dans des espaces restreints.

Source : La Presse, 5 août 2022 – <https://bit.ly/3ZDhYul>

