

L'alsacien Norcan invente un robot suiveur

DIDIER BONNET | ROBOTIQUE, LOGISTIQUE, GRAND-EST, TECHNOS ET INNOVATIONS | PUBLIÉ LE 14/10/2018 À 16H55



LES ENTREPRISES CITÉES

TWITTER FACEBOOK LINKEDIN FLIPBOARD EMAIL

> NORCAN HAGUENAU (67)
En partenariat avec

Dans l'industrie, la logistique et la grande distribution, l'ennemi, ce sont les déplacements des opérateurs, répétitifs et souvent liés au transport de lourds chariots. "C'est pour répondre aux souhaits de nos clients que nous avons mené une réflexion afin de permettre aux opérateurs de conserver les mains libres, d'éviter le port des charges et les allers-retours entre les zones", explique Nicolas Ott, le responsable marketing de Norcan, une PME alsacienne qui a conçu Sherpa, un robot suiveur et autonome. "Sherpa permet aussi bien le transport d'objets d'un poste de picking à une zone d'emballage que l'accompagnement pas à pas d'un préparateur de commandes, dont il a au préalable scanné le bas de pantalon", résume Nicolas Ott. Le robot peut porter jusqu'à 100 kg sur sa plate-forme et tracter une remorque de 200 kg. Sa batterie garantit huit à dix heures de pleine activité.

Pour la PME de Haguenau (Haut-Rhin), de 108 salariés et 20 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2017, cette aventure est dans le prolongement de ses activités de fabrication d'équipements industriels sur mesure à base de profilés aluminium, de constructions tubulaires et de composants pour convoyeurs.

Repris en 2014 par un groupe de cadres emmenés par Stéphane Fauth, qui en est devenu le PDG, Norcan annonce avoir commercialisé une quinzaine de robots. Une chaîne de montage pour 100 à 200 unités en 2019 est en cours d'installation. Pour l'instant, aucun obstacle ne s'est dressé sous les roues du robot. Ses concepteurs le testent pour connaître ses limites et lui garantir une fiabilité à toute épreuve et mettent en œuvre de nouvelles solutions pour accroître son intelligence.

TESTEZ L'USINE NOUVELLE EN MODE ABONNÉ
Gratuit et sans engagement pendant 15 jours [JE TESTE](#)

NOS ÉVÉNEMENTS

- 15/09/2020 > TROPHÉES DE L'INDUSTRIE DURABLE
- 15/09/2020 > MATINÉE INDUSTRIE DURABLE
- 22/09/2020 > TROPHÉES DES FEMMES DE L'INDUSTRIE [-..]
- 01/10/2020 > MATINÉE INDUSTRIE DU FUTUR

> [Tous nos événements](#)

Tweets de @UsinedesPMEETI

L'Usine des PME ETI @UsinedesPMEETI
Patrons de PME : ce qu'ils pensent des annonces pour l'emploi de Manuel Valls: Des patrons de TPE et... bit.ly/1ELLS1T #pme #eti

Des patrons de TPE et PME réagissent... usinenouvelle.com

10 juin 2015

L'Usine des PME ETI @UsinedesPMEETI
Patrons de PME : ce qu'ils pensent des annonces pour l'emploi de Manuel Valls: Des patrons de TPE et... bit.ly/1HnRH88 #pme #eti

Intégrer

Voir sur Twitter