

► **LETTRE D'INFORMATION**

■ **NOUVELLE NAVIGATION AUTONOME AVEC BLUEBOTICS ANT**



DR

Le spécialiste de la navigation autonome BlueBotics propose deux nouveaux systèmes. Grâce à ANT lite+, solution pour la localisation et le contrôle, Stöcklin a pu concevoir son premier chariot élévateur automatisé. À peine trois mois après sa première mondiale au salon LogiMAT à Stuttgart, ANT lite+ devient une solution standard pour les véhicules automatisés. De plus, le nouvel ANT localization établit également de nouveaux standards en termes de simplicité d'intégration, de taille et de rapport qualité-prix. Conçu pour être utilisé dans des plates-formes robotiques ou des véhicules automatisés, il ne nécessite pas d'infrastructure supplémentaire tels que des câbles inductifs ou de marquage au sol et atteint une précision de localisation de $\pm 1\text{cm}$ à des vitesses de plus de 2 m/s. Pour la localisation, le système récupère les données des capteurs laser de sécurité, calcule la position du véhicule dans son environnement et transmet les coordonnées à l'ordinateur de bord. ANT localization s'intègre facilement dans tous types de véhicules automatisés et peut également être installé dans les chariots élévateurs manuels pour le suivi de flotte.