

En ligne :

- NOUVEAUTÉS
- ACTUALITÉ DES ENTREPRISES
- DOSSIERS
- TECHNIQUES
- VIDÉOS

Rechercher



Les convertisseurs DC/DC AIMTEC jusqu'à 40%



Résolutions :
 8000 dpi
 12000 dpi
 16000 dpi
 25000 dpi
 50000 dpi

Format max. :
 66x91 cm

EN SAVOIR PLUS...



ACTUALITÉ DES ENTREPRISES

SHERPA® : des robots collaboratifs d'assistance à la manutention

Partagez sur [f](#) [t](#) [in](#) Publication: 12 août

NORCAN est leader en France et parmi les premiers en Europe dans le domaine des solutions mécano-montées modulaires et sur mesure à base de profilés en aluminium...

La société produit plusieurs milliers d'applications par an au travers de son site principal en Alsace, de filiales et d'un réseau de partenaires à l'étranger.



Pour répondre aux problématiques actuelles de ses clients, telles que la pénibilité du travail et la recherche de performance, NORCAN a décidé de prendre le virage de l'innovation en se lançant dans la conception d'une gamme de robots collaboratifs.

SHERPA®, une idée en gestation dans la société depuis 2012, est à présent disponible à la commercialisation. Le succès est au rendez-vous et la société vient même d'offrir à SHERPA®, un nouveau bâtiment dédié afin de permettre à ses équipes, d'intégrer les meilleures avancées technologiques à son produit.

En plus de ses équipements garantissant une sécurité maximale ...

Il fonctionne en toute sécurité vis-à-vis des personnes, obstacles, matériaux transportés, chariots à fourche et autres équipements de manutention, grâce à un système de sécurité complet. Il dispose d'ailleurs d'une fonction évitement d'obstacles.

Sherpa® est un robot ... :

... Collaboratif

- ▶ Il combine les modes « suivre » et « autonome »
- ▶ Rapide, précis et réactif, il accompagne les opérateurs, libère leurs mains et réduit la pénibilité
- ▶ Jusqu'à 10h d'autonomie, il travaille seul ou en flotte
- ▶ Compatible avec les ERP et WMS

... intuitif

- ▶ Il est « Plug & Play »
- ▶ Facile à installer, à manipuler, à utiliser
- ▶ Interface simple, aucune connaissance en programmation requise
- ▶ Prise en main progressive et fluide

... polyvalent

- ▶ Une gamme de robots complète en devenir : pour les bacs, les kits et les palettes
- ▶ Grande flexibilité de configuration et de programmation
- ▶ Il se reconfigure simplement grâce à l'intelligence embarquée
- ▶ Adapté aux environnements évolutifs et dynamiques : usines, entrepôts et centres de distribution

SHERPA® est un AMR (Autonomous mobile robot) à ne pas confondre avec un AGV (automated guided vehicle) qui lui, a des parcours et des trajectoires dédiées (lignes au sol, rails, etc.)

De nombreux secteurs sont visés : les industries logistiques (kitting, alimentation des bords de ligne), les industries de production (transferts de pièces), la logistique (manutention), la distribution (GMS, GSS, Drive), le e-commerce (entrées, picking, ventilation, retours, sorties), et d'autres encore (médical, services, transport).

Bref, des marchés bien connus par NORCAN dans le cadre de son métier historique.

Disponible, dès à présent, pour le transport de bacs (Série-B), la gamme SHERPA® va s'agrandir prochainement pour répondre à d'autres besoins clients (transport de palettes, déplacement et traction de chariots) et s'inscrire durablement dans la démarche des « usines du futur 4.0 ».

Puisque la planète entière s'intéresse désormais à la robotique, NORCAN se fixe comme objectif d'être un leader français des robots mobiles autonomes.

SUIVEZ INDUSTRIE MAG SUR LE WEB

[facebook](#) [twitter](#) [Flux RSS](#)

ANALYSE

Rencontre avec Philippe DUTHEIL directeur du SEPEM de ANGERS 2019

Stéphane Gavoille, CMO de la société Molsid au salon Forum Labo Paris 2019

Anette Ndongala, élève à l'Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée



ncabgroup.com

NEWSLETTER

Inscrivez-vous à la newsletter d'Industrie Mag pour recevoir, régulièrement, des nouvelles du site par courrier électronique.

Email:

Abonnement

Farnell
 AN AVNET COMPANY

Plus de choix, plus rapidement !

Gamme Molex récemment élargie. Expédition le jour même.

En savoir plus >

Webinaire - 16 octobre

Éliminer les retards avec la documentation de conception 3D pour PCB

DANS LA MÊME RUBRIQUE

600 nouvelles opportunités au sein du groupe Maltem Actualité des entreprises

NAVYA remporte les Prix « best Endurance & Reliability » Actualité des entreprises

Pharmapest remporte le 1er prix Gaia Ratine 2019

En s
 prêt
 être
 exp
 En sav
 plus

Fiche technique

- ▶ Charge : jusqu'à 200 kg
- ▶ Vitesse : jusqu'à 7 km/h
- ▶ Fonctions : suiveur uniquement ou suiveur et autonome
- ▶ Autonomie : jusqu'à 10 heures selon utilisation / batterie rackable / possibilité batterie supplémentaire
- ▶ Sens de marche : 1 ou 2 sens
- ▶ IHM (interface homme-machine) : pupitre à boutons ou écran tactile intégré

Modules supérieurs :

- ▶ Plateau pour bacs et conteneurs ou plateau convoyeurs (simple ou double et jusqu'à 200 kg)

Gamme à venir :

- ▶ SHERPA - série P : pour le déplacement de palettes
- ▶ SHERPA - série T : fonction tracteur de chariots
- ▶ SHERPA - série S : fonction tortue pour le déplacement d'étagères

<http://www.mynorcan.com>

Articles qui pourraient vous intéresser

Nouvelle offre MANUT-LM «Logistique & Supply Chain»

EFFIDENCE intéresse les grands de la logistique

Précision du positionnement grâce aux détecteurs ultrasoniques

Danone Waters optimise la manutention sur les quais de chargement de Evian®

Nouveaux tuyaux hautes performances Parker

MiR lance MiR1000 et intègre des fonctionnalités d'IA au système de navigation

Hyster Europe dévoile diverses solutions spécifiques au recyclage au salon IFAT

A Cenon sur Vienne, Fenwick-Linde fabrique des chariots de magasinage et utilise les ponts roulants, palans et potences de Konecranes

Pharmagest remporte le 1er prix Gaid Rating 2017 pour ses performances ESG Actualité des entreprises

Sanofi inaugure sa première usine digitale de fabrication en continu Actualité des entreprises

IFS et Astea International s'associent pour renforcer leur leadership mondial Actualité des entreprises

Altereo : les collaborateurs participent au succès de l'entreprise ! Actualité des entreprises

L'offre pertinente pour vos
Circuits Imprimés professionnels

EURO
CIRCUITS

On-line: calculez vos prix
On-line: passez vos commandes
On-line: suivez vos commandes
On-line: 24H/24 & 7J/7

Pas de minimum de commande !
Pas de frais d'outillages !

Une équipe novatrice à votre écoute:
Tel: +33 (0)3 86 87 07 85