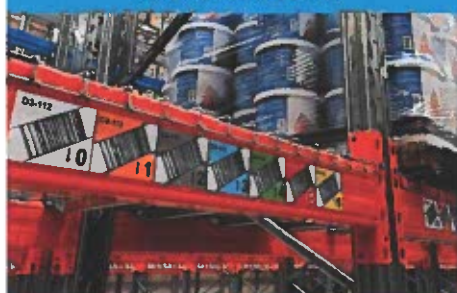




CODE BARRES et RFID
TOUS TERRAINS
POUR L'ENTREPOT
ET LA LOGISTIQUE



RAYONNAGES



SOLS



ETAGERES



BACS et PALETTES



Tel : 01 69 29 81 11
info@inotec.fr
www.inotec.fr



Le véhicule autonome d'Actemium

Depuis quelques semaines, Actemium Logistics Lyon, intégrateur de solutions automatisées en intralogistique, propose à son catalogue le robot mobile Cart Transporter de l'industriel Omron. Déjà utilisé dans les secteurs de l'industrie et de l'automobile, ce véhicule "intelligent" a été conçu pour transporter des colis de manière totalement autonome (jusqu'à 130 kg) grâce à un laser embarqué analysant l'environnement dans lequel il évolue et générant une cartographie de l'entrepôt qu'il utilise pour circuler.



Particulièrement adapté pour évoluer dans des environnements complexes, ce robot permet d'augmenter la productivité, de réduire les temps d'arrêt, d'éliminer les erreurs et de supprimer les déplacements inutiles, permettant ainsi d'affecter les opérateurs à des tâches à plus haute valeur ajoutée. Il est de surcroît rapide d'implémentation (entre 1 à 2 mois) et permet de faire évoluer facilement les installations puisque aucun marquage au sol n'est nécessaire.

Particulièrement adapté pour évoluer dans des environnements complexes, ce robot permet d'augmenter la productivité, de réduire les temps d'arrêt, d'éliminer les erreurs et de supprimer les déplacements inutiles, permettant ainsi d'affecter les opérateurs à des tâches à plus haute valeur ajoutée. Il est de surcroît rapide d'implémentation (entre 1 à 2 mois) et permet de faire évoluer facilement les installations puisque aucun marquage au sol n'est nécessaire.



Emily lance sa marque !

Emily, fabricant français d'outils de manutention, lance sa marque de

propreté industrielle Emily'Clean. Elle propose à son catalogue deux balayeuses industrielles adaptables sur chariots élévateurs et ceci sans connexion hydraulique ni électrique (brevetées). La marque se veut répondre aux nouveaux enjeux liés à la propreté dans le secteur industriel et proposer des solutions performantes adaptées au secteur industriel. L'utilisation des balayeuses Emily'Clean, en intérieur et/ou extérieur, permet d'optimiser la sécurité en réduisant les risques d'accident, de favoriser l'engagement et le bien-être des salariés en proposant un environnement propre et sain, et de renforcer le rendement global de l'entreprise et sa compétitivité. Les atouts de la marque Emily'Clean sont des balayeuses innovantes mais très faciles d'utilisation, adaptables sur tous les chariots du marché, un résultat de qualité, une équipe commerciale terrain de proximité et 45 années d'expérience dans la manutention.



Nouvelle batterie lithium chez ecovolta

Le fabricant suisse de systèmes de batteries ecovolta lance sur le marché une batterie de traction économique pour les chariots de manutention : l'evoTractionBattery. Batterie au lithium-ion, elle peut également être suivie individuellement via le cloud, ce qui facilite le contrôle des données de la batterie et la gestion de la charge en ligne. Les avantages de cette batterie sont une plus

grande capacité utile et une durée de vie beaucoup plus longue par rapport aux batteries au plomb : la décharge d'une batterie au plomb conventionnelle peut atteindre jusqu'à 50 % maximum de sa capacité, alors que la batterie Li-Ion d'ecovolta permet d'utiliser 90 % de sa capacité. En outre, cette nouvelle génération de batteries permet, selon le constructeur, environ 3 000 cycles de charges et de décharges, contre seulement 1 200 pour les batteries au plomb. Contrairement aux batteries au plomb, les charges intermédiaires n'ont pas d'effet négatif sur la durée de vie de la batterie Li-ion, et elle ne nécessite pas d'entretien.



Toutes les connexions en série ainsi que les montages en parallèle autorisent des plages de tension de 24 V à 800 V et des capacités de 2,5 kWh à 7500 kWh avec des courants de décharge allant jusqu'à 500 A.



Un cobot de 16 kg de capacité chez Universal Robots

Le fabricant de robots collaboratifs Universal Robots annonce la sortie de l'UR16e, un nouveau cobot qui affiche une forte capacité de charge utile de 16 kg. Idéal pour l'automatisation de tâches telles que le chargement/déchargement de pièces lourdes, l'entretien et la supervision de machines lourdes, l'assemblage, le polissage ou encore le conditionnement et la palettisation, →