

>> Nouvel aménagement du magasin



Les deux services plus importants de de Kubo Tech sont le conseil technique et les prestations de service optimales. Afin de satisfaire encore mieux aux exigences des lignes directrices en matière de services de livraison, Kubo Tech a optimisé avec l'aide d'un expert externe et dans un projet de plusieurs mois tous les procédés de travail dans la logistique. Les buts de ce projet étaient: améliorer le service de livraison, minimaliser les passages à vide et augmenter l'efficacité des trajets de travail, optimiser les espaces de stockage et de travail, réduire les temps de passage des articles et augmenter la sécurité au travail.

Lors du premier colloque au début du projet, les collaborateurs ont discuté les points qui les dérangent lors du travail quotidien. Le consultant externe, en même temps, a fait une évaluation des paramètres du stock les plus importants et des procédés de travail pour définir ensuite les points forts et les points faibles. Enfin, Kubo Tech a défini les exigences futures envers les services logistiques et leur infrastructure.

au cours d'un deuxième colloque, les résultats ont été évalués et il a été décidé d'atteindre des buts et mesures concrètes, notamment la mise en place de places de stockage spécifiques aux différents produits à travers des emplacements optimaux.

L'objectif de cette mesure, outre l'amélioration de l'efficacité du travail est de gagner de l'espace de stockage, de la transparence et enfin d'augmenter la sécurité au travail.

Introduction du stockage chaotique. Malgré son appellation pas très alléchante, il s'agit d'une solution très souple, qui vise à améliorer sensiblement la flexibilité et l'exploitation des espaces disponibles.

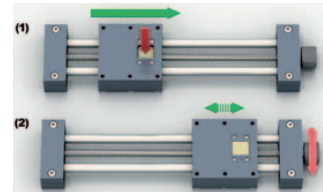
En ce sens que l'emplacement de la réception de marchandise, du stockage des articles à grande vitesse de rotation, de l'emballage et de l'expédition sont tous situés dans le même endroit, le but étant une réduction massive des temps de passage et une nette augmentation de l'efficacité des collaborateurs.

Le projet a pu être conclu dans un délai de six mois. La mise en place complète de certaines mesures a requis partiellement des délais un peu plus longs. L'augmentation de l'efficacité se montre le plus clairement dans le fait que les mêmes travaux sont aujourd'hui accomplis avec environ 20 % de moins de personnel. Et cela tout en améliorant simultanément le service de livraison. Le niveau des réclamations de clients qui était déjà très bas par le passé, a pu être baissé davantage. Par ailleurs, le manque chronique d'espace est disparu quasi subitement. <<

Kubo Tech AG/Kubo Form AG, Im Langhag 5, 8307 Effretikon, Tél. 052 354 18 18, Fax 052 354 18 88, info@kubo.ch, www.kubo.ch

>> Ecrou autolubrifiant débrayable pour les vis à filet trapézoïdal

La société igus vient de mettre au point un écrou autolubrifiant trapézoïdal débrayable tout nouveau et destiné en particulier à ses tables linéaires «DryLin»



autolubrifiantes et sans entretien. Ce système avec écrous de glissement en polymères présenté pour la première fois à la Foire de Hanovre permet des changements de format rapidement par vis à filet trapézoïdal. Il permet de gagner du temps pour les réglages de tout type jusqu'à 20 kg, notamment pour les courses longues.

Le nouvel écrou autolubrifiant à filet trapézoïdal débrayable permet deux types de réglage linéaire au choix. La vis trapézoïdale peut être utilisée pour positionner avec précision par la molette, d'une part. D'autre part, l'utilisateur peut faire sortir le chariot de la vis en n'importe quelle position et le pousser rapidement, à la main, jusqu'à une nouvelle position. Le chariot s'y enclenche, bloqué dans l'axe, et peut être ajusté avec précision à l'aide de la vis.

La fonction de déblocage rapide est assurée comme suit par le nouvel écrou autolubrifiant à filet trapézoïdal débrayable. La moitié de l'écrou transmettant la force est débrayée, et la fonction de la vis donc interrompue. Il faut relâcher le bouton pour que la moitié de l'écrou débrayé s'embraye de nouveau sous la pression d'un ressort. Enfin, la forme de la vis trapézoïdale agit comme un frein. En cas de positionnement manuel, il s'arrête immédiatement. Ce système fonctionne aussi, et plus particulièrement, pour les applications verticales, où le chariot reste bloqué en position après l'enclenchement. igus propose ses tables linéaires autolubrifiantes avec écrou à filet trapézoïdal débrayable en deux variantes. D'abord, une version en aluminium rigide et précise (gamme SHT) réalisée en pièces en aluminium fraisées et anodisées. Ensuite, une variante économique et légère tout en plastique (gamme SHTP). Il est également prévu de proposer l'écrou autolubrifiant à filet trapézoïdal comme pièce isolée avec une bride et un boîtier en aluminium.

Aux dires d'igus, il n'y avait sur le marché, jusqu'à environ dix ans de cela, que deux types d'écrous pour vis à filet trapézoïdal: des écrous métalliques (acier, bronze, laiton par exemple) lubrifiés ainsi que des versions en plastique tel que PA 6.6 ou POM, dont la résistance était très limitée et pour lesquelles une lubrification était en plus recommandée. C'était cette lacune que le spécialiste de la recherche sur les tribopolymères igus comptait combler avec sa gamme d'écrous pour vis à filet trapézoïdal autolubrifiants et sans entretien en polymères hautes performances «iglidur». L'entreprise a commencé à élargir massivement cette gamme de produits à l'occasion de la Foire de Hanovre 2010. Cet élargissement concerne non seulement les cotes et les pas, il s'étend aussi aux solutions de construction novatrices offrant un plus pour le client. <<

Igus Schweiz GmbH, Industriestrasse 11, 4623 Neuendorf, Tél. 062 388 97 97, Fax 062 388 97 99, info.ch@igus.ch, www.igus.ch

>> Alimentation flexible avec reconnaissance par vision



Ciposa avait présenté ce printemps à Lausanne sur son stand au salon EPHJ une solution d'alimentation, fonctionnant sans outillage spécifique, dotée d'un système de reconnaissance par vision. Cette solution, appelée Modufeed, est spécialement adaptée au tri de petites pièces (plates ou décolletées), notamment pour l'horlogerie et la microtechnique. Elle permet le tri selon des cri-

tères de forme et/ou d'orientation. Commande de remplissage par vision. Idéal en complément des robots-araignées Cimod-Delta de Ciposa. Remarque: Ciposa intègre depuis de nombreuses années des systèmes d'alimentation classiques en partenariat avec divers fournisseurs. <<

Ciposa SA, Route de Neuchâtel 15a
2072 Saint-Blaise, Tél. 032 756 10 10
Fax 032 756 10 29, info@ciposa.com, www.ciposa.com

1/4 Seite Inserat

1/2 Seite Inserat