

## Inspector P30 Capteur de vision : Le GPS pour votre application de guidage de manutention

**SICK enrichit sa gamme de capteurs de vision Inspector d'une nouvelle solution :  
L'Inspector P30 pour déterminer la position simplement et avec précision dans les applications industrielles.**

Grâce à son puissant outil de localisation d'objet, ce capteur de vision localise très facilement les objets connus ou certaines parties d'un objet. Que les objets aient une forme régulière ou pas n'a aucune importance.

L'Inspector P30 se distingue aussi par sa simplicité d'emploi et son excellent rapport qualité/prix, et ce, dans un large éventail d'applications où des systèmes de traitement d'images complexes dominent toujours.

### Les caractéristiques

- Positionnement et guidage parfaits aux vitesses de production les plus élevées
- Le puissant « object locator » donne la position des objets inspectés
- Outil facile à utiliser pour reconnaître les formes arbitraires, idéale pour les applications entre autres dans l'industrie alimentaire où la forme des objets peut varier
- Commande d'orientation (guidage) via des sorties numériques pour une configuration rapide et facile sans connaissance du protocole Ethernet.  
La commande d'orientation via les sorties numériques permet aussi d'utiliser l'Inspector sur des AGV et dans les entrepôts automatiques
- Communication Ethernet pour une position et un angle exacts des objets
- Statistiques log et images enregistrées faciles à consulter
- Montage très flexible : lentilles, éclairage et filtre supplémentaires disponibles  
Le boîtier flexible offre une fiabilité maximale : les spécifications d'image peuvent être immédiatement adaptées à votre application
- Logiciel facile à utiliser avec fonctionnalité d'émulateur

### Applications

- Positionnement d'objets pour le picking automatique
- Alignement d'objets pour les applications d'assemblage
- Picking de denrées alimentaires (forme arbitraire ou déviante)
- Définition d'une rotation
- Petits véhicules autoguidés (AGV)
- Positionnement de grues dans un entrepôt en hauteur
- Comptage d'objets arbitraires en bac ou sur tapis
- Contrôle de la taille d'objets



**Pour des détails techniques complémentaires, veuillez contacter**  
Jurgen Van Stichel, Product Manager Vision  
Tel. +32 (0)2 466.55.66 , E-mail: [vanstichel.jurgen@sick.be](mailto:vanstichel.jurgen@sick.be)  
Des photos sont téléchargeables sur [www.sick.be](http://www.sick.be)

**SICK**  
Sensor Intelligence.