

AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

Grâce à ses capteurs intelligents, ses systèmes de sécurité et ses applications d'identification automatique, SICK offre des solutions complètes pour l'automatisation industrielle.

- Détection sans contact, comptage, classification et positionnement d'objets de toutes sortes
- Prévention des accidents et sécurité du personnel à l'aide de capteurs, logiciels et services de sécurité



AUTOMATISATION LOGISTIQUE

Les capteurs d'automatisation SICK forment la base d'une optimisation des flux de matériaux et des processus de tri et de stockage.

- Identification automatique par lecteurs de codes à barres et RF-ID pour le tri et le contrôle ciblé des flux de matériaux industriels
- Détection de volume, de position et de contours des objets et de l'environnement par des systèmes de mesure laser



AUTOMATISATION DES PROCESSUS

Les systèmes d'analyse et mesure de process de SICK MAIHAK assurent la meilleure acquisition possible des données environnementales et de process.

- Solutions complètes pour l'analyse des gaz, les mesures de poussières et de débit, l'analyse de l'eau ou des liquides ainsi que les mesures de niveaux et autres tâches



Clairement efficace !

Détection d'étiquettes transparentes avec les fourches à ultrasons UF

80xxxxx/aaa-nma-jj - XXXX - Imprimé en Allemagne (aaa-nm) Modifications sans préavis - 00 WB (E2)

France
SICK
BP 42
77312 Marne la Vallée
Cedex 02
Tél. +33 1 64 62 35 00
Fax +33 1 64 62 35 77

SICK
Parc Club du Moulin à Vent
33, rue Georges Lévy
69693 Vénissieux Cedex
Tél. +33 4 72 78 50 80
Fax +33 4 78 00 47 37

SICK
Parc de la Chanterrie
2, rue Jacques Daguerre
BP 10623
44306 Nantes Cedex
Tél. +33 2 40 50 00 55
Fax +33 2 40 52 13 88
E-Mail info@sick.fr
www.sick.fr

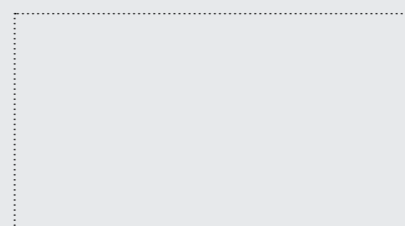
Belgique/Luxembourg
SICK N.V./S.A.
Industriezone Doornveld 6
1731 Asse (Relegem)
Tél. +32 2 466 55 66
Fax +32 2 463 35 07
E-Mail info@sick.be
www.sick.be

Suisse
SICK AG
Breitenweg 6
6370 Stans
Tél. +41 41 619 29 39
Fax +41 41 619 29 21
E-Mail contact@sick.ch
www.sick.ch

Filiales:
Allemagne • Australie • Autriche •
Brésil • Chine • Danemark • Espagne •
Finlande • Grande Bretagne • Inde •
Italie • Japon • Norvège • Pays-Bas •
Pologne • République de Corée •
République Tchèque • Roumanie •
Russie • Singapour • Slovaquie • Suède •
Taiwan • Turquie • USA

Représentations et agences
supplémentaires dans tous les
pays industrialisés sous:
www.sick.com

Cachet de votre distributeur:



De grandes performances dans un boîtier compact

Étiquettes transparentes, brillantes ou métalliques, supports blancs, opaques ou colorés ; films minces, films sur films, papier sur papier... les machines d'étiquetage modernes sont confrontées à une variété quasi-infinie de matériaux et de surfaces. La solution proposée par SICK : la fourche à ultrasons UF pour la détection par ultrasons.

Son atout : ce n'est pas la surface, mais l'épaisseur du matériau qu'il détecte et mesure avec fiabilité.

Les nouvelles fourches à ultrasons UF détectent même les étiquettes avec les surfaces les plus difficiles, ainsi que les étiquettes RFID, indépendamment des impressions et de la nature du matériau. Grâce à leur boîtier compact, les fourches à ultrasons UF s'adaptent idéalement à de nombreuses applications dans toutes les positions de montage imaginables.

DÉTECTION D'ÉTIQUETTES

DÉTECTION DE DOUBLES ÉPAISSEURS

DÉTECTION DE RUBAN ADHÉSIF



Détection double feuille : Détection dynamique dans le process de fabrication

La détection de feuilles, cartes, films ou supports d'étiquettes empilés est un problème stratégique dans de nombreux processus de production industriels. Il est nécessaire de détecter l'alimentation de deux feuilles simultanément. La solution idéale : Les nouvelles fourches à ultrasons UF de SICK. Elles fonctionnent quelques soient les matériaux et leur couleurs, sont adaptées à toutes les épaisseurs de papier et détectent les films transparents.

Un autre atout sur les systèmes optiques : Les fourches à ultrasons UF sont très faciles à installer.

DÉTECTION DE DOUBLE ÉPAISSEUR

- Détection de simple/double feuille
- Détection de carte fine
- Détection de papier sur papier
- Détection de film sur film (transparent sur transparent)
- Détection de perforations dans des matériaux transparents



Testez-les vous-mêmes !



Notre connaissance de ce secteur d'activité : un élément clé.

SICK a su convaincre les fabricants de machines d'étiquetage, de produits pharmaceutiques et de biens de consommations ainsi que des fournisseurs de services d'emballage et de logistique qui investissent dans leurs propres machines et usines. Aussi bien les équipementiers que les utilisateurs finaux bénéficient de nos nombreuses années d'expérience dans tous les secteurs.

Demandez à nos spécialistes, ils ont la solution idéale pour votre application !

- Technologie d'étiquetage.
- Production de biens de consommation.
- Industrie de l'emballage.
- Industrie pharmaceutique.
- Logistique.
- Imprimerie et papeterie

FOURCHES A ULTRASONS UF

- Boîtier métallique compact et robuste.
- Réduction des rebus grâce à une distance de séparation minimale entre les étiquettes.
- Espace minimal nécessaire entre les étiquettes.
- Grande précision de détection.

Plus d'informations sur www.sick.fr

