



SOLUTIONS DE CAPTEURS : TOUTE LA DIVERSITÉ DE L'AUTOMATISATION DISPONIBLE CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR PARTENAIRE

Capteurs, systèmes, logiciels et prestations de services

SICK
Sensor Intelligence.



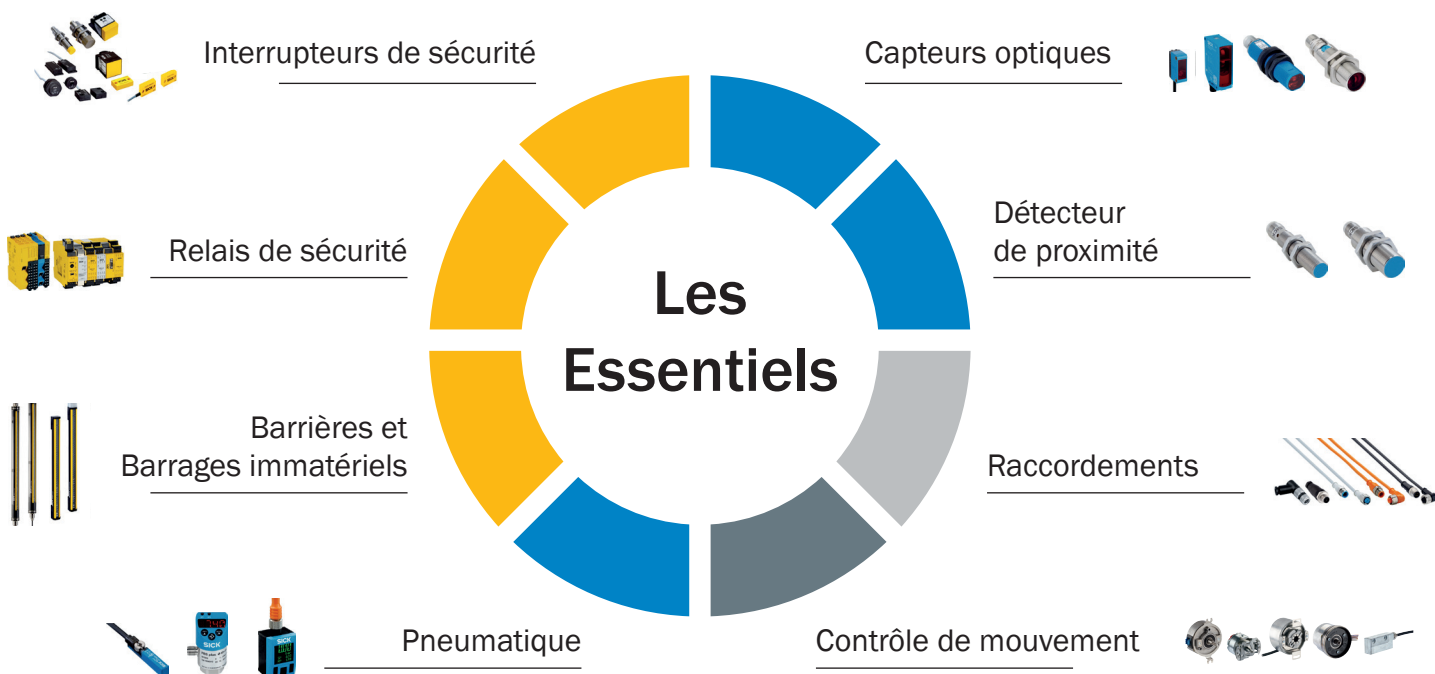
SICK France a classifié ses distributeurs sous contrat en trois catégories afin d'offrir le service le plus adapté aux besoins de nos clients. Présents sur l'ensemble du territoire français, au plus près de vous, nos distributeurs sont en mesure de répondre techniquement sur l'ensemble de notre gamme, d'apporter une aide à la configuration, ou tout simplement livrer du matériel.

Pourquoi vous adresser à un Distributeur Partenaire SICK ?

- Un stock local
- Une formation continue aux produits
- Une assistance technique locale
- La maîtrise de nos produits
- La promotion des nouveautés et nouvelles technologies
- L'image du constructeur localement dans la continuité de ses propres actions
- La connaissance du métier de nos clients
- Une communication transparente de l'activité et du suivi de nos clients communs
- Des tests et démos
- Le support total de la part du constructeur

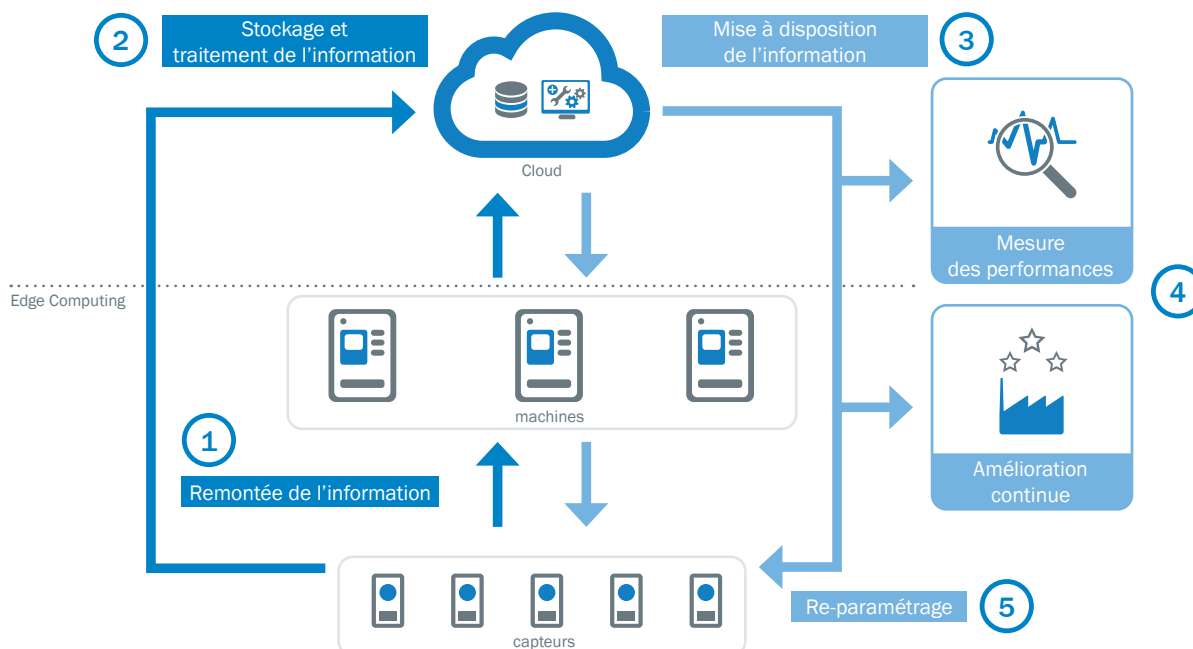
Vous fournir vos capteurs les plus essentiels

Retrouvez les produits de commodité les plus courants chez votre distributeur partenaire.



Du capteur au Cloud, vous donner le contrôle de votre performance

Du capteur au Cloud, SICK fournit des solutions à tous les étages du cycle de production pour vous apporter une vision claire de ce qui se passe dans votre production. C'est le préalable pour connaître ses leviers d'action et pouvoir piloter sa performance.



Au cœur de vos problématiques : économie d'énergie et condition monitoring

Aujourd'hui, la performance industrielle est plus que jamais liée à l'état des équipements et aux économies d'énergie. Là aussi, la transparence des installations est la clé pour prendre les bonnes décisions.

FTMg, le capteur de débit idéal pour gérer votre réseau d'air comprimé et faire des économies d'énergie



- mesure le débit d'air réel normalisé et corrigé grâce à une mesure simultanée de la température et de la pression d'air du réseau
- restitue avec précision la consommation d'air instantanée en débit ou directement en énergie (kWh)

- historisation des données jusqu'à 7j pour détecter les fuites

Multi Physics Box, le capteur de condition monitoring pour le contrôle des vibrations, des chocs et de la température



- surveillance d'état continue (moteurs, pompes, installations de convoyage, ventilateurs..)
- mesure les vibrations, les chocs et la température
- alarme dès que les seuils définis sont dépassés
- empêche les temps d'arrêt imprévus et réduit les coûts de façon efficace

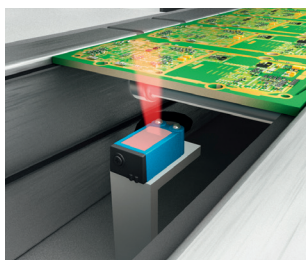
Surveillance, pilotage, alertes et anticipation avec nos solutions logicielles d'analyse et de monitoring



Nos solutions logicielles de monitoring incluent des tableaux de bords configurables, des alarmes, des envois de messages et d'alertes, des comparaisons entre machines, entre ateliers, entre usines et ce, sans limitation temporelle.

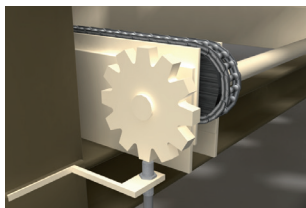
Il devient facile d'analyser la consommation et de planifier les intervalles de maintenance mais également d'orienter la production vers les machines les plus efficaces pour réduire les coûts de production.

Détection de présence



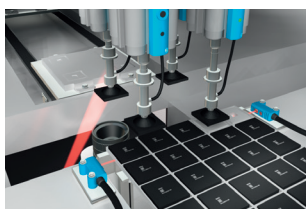
Capteurs photoélectriques

- Capteurs photoélectriques miniatures
- Petits capteurs photoélectriques
- Capteurs photoélectriques compacts
- Capteurs photoélectriques hybrides
- Capteurs photoélectriques cylindriques
- Amplificateur à fibres optiques et fibres optiques
- Capteurs photoélectriques multi-tâches



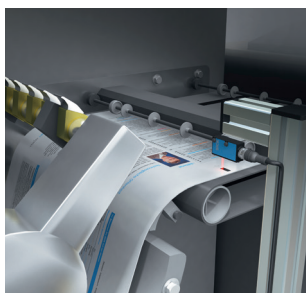
Détecteurs de proximité

- Détecteurs de proximité inductifs
- Détecteurs de proximité capacitifs
- Détecteurs de proximité magnétiques



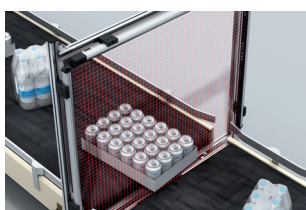
Capteurs magnétiques pour vérins

- Capteurs de position
- Capteurs pour vérins à rainure en T
- Capteurs pour vérins à rainure en C
- Adaptateurs pour d'autres types de vérins



Capteurs de registres

- Détecteurs de contraste
- Détecteurs de couleur
- Détecteurs de luminescence
- Capteurs à fourche
- Capteurs lignes
- Détecteurs de repères
- Capteurs de brillance
- Détection de motif



Rideaux d'automatisme

- Rideaux optiques mesurants
- Rideaux optiques de détection

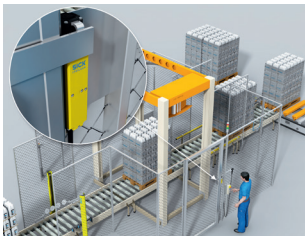


Connectique, câbles et accessoires

- Répartiteurs, adaptateurs
- Connecteurs, prolongateurs, câbles
- Fixations, réflecteurs optiques

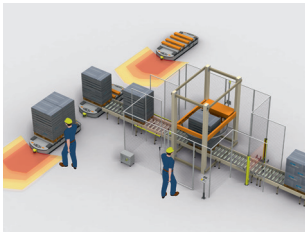


Sécurité machine



Interrupteurs de sécurité

- Interrupteurs de sécurité électromécaniques
- Interrupteurs de sécurité sans contact
- Interrupteurs de sécurité à interverrouillage
- Appareils de commande de sécurité
- Verrou mécanique pour interrupteur de sécurité



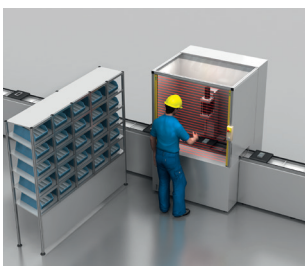
sens:Control – Solutions de commande de sécurité

- Cascade de capteurs sûre
- Systèmes de commande de sécurité
- Relais de sécurité



Systèmes et solutions de sécurité

- Systèmes de sécurité
- Solutions de sécurité
- Solutions packagées de sécurité pour robot

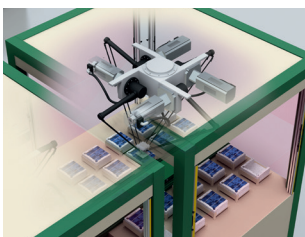


Dispositifs de protection optoélectroniques

- Scrutateurs laser de sécurité
- Barrages immatériels de sécurité
- Systèmes de caméra de sécurité
- Barrières photoélectriques de sécurité multifaisceaux
- Capteurs photoélectriques de sécurité monofaisceaux
- Colonnes miroir et de montage
- Kits de mise à niveau pour les dispositifs de protection optoélectroniques

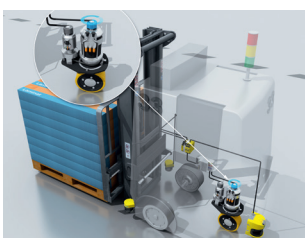


Systèmes Feedback-moteur et Codeurs



Systèmes Feedback-moteur

- Système Feedback-moteur rotatif HIPERFACE®
- Système Feedback-moteur rotatif HIPERFACE DSL®
- Système Feedback-moteur linéaire HIPERFACE®
- Système Feedback-moteur rotatif incrémental
- Système Feedback-moteur rotatif incrémental avec signaux de commutation

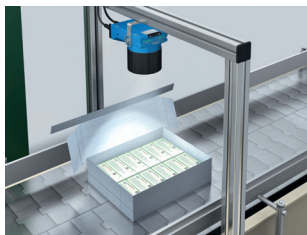


Codeurs

- Codeurs absolus
- Codeurs incrémentaux
- Codeurs linéaires
- Codeurs à câble
- Codeurs de sécurité
- Codeurs à roue de mesure

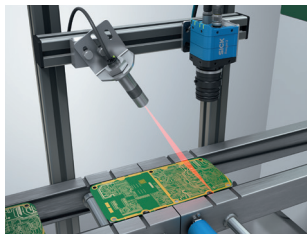


Identification, Vision, Mesure de distance et LiDAR



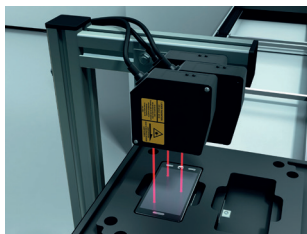
Solutions d'identification

- Caméras de lecture de codes
- Lecteurs de codes-barres
- RFID
- Lecteurs manuels



Vision industrielle

- Vision 2D
- Vision 3D
- Deep Learning
- Solutions applicatives dédiées



Capteurs de distance

- Capteurs de déplacement
- Capteurs de distance à moyenne portée
- Capteurs de distance à longue portée
- Capteurs de mesure linéaire
- Capteurs à ultrasons
- Transmission optique des données



Solutions de mesure, de détection et de navigation

- Capteurs LiDAR 2D
- Capteurs LiDAR 3D
- Capteurs radars



Logiciels et Applications pour capteurs



Produits logiciels

- SICK AppSpace
- Analytics Solutions
- Integrated Managing Solutions
- Integration Solutions



SICK AppSpace

- Appareils programmables
- SensorApps

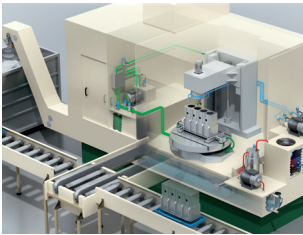


Capteurs d'inclinaison, Instrumentation industrielle



Capteurs inertiels

- Capteurs d'inclinaison
- Capteurs d'inclinaison dynamiques



Capteurs de fluides

- Capteurs de niveau
- Capteurs de pression
- Capteurs de débit
- Capteurs de température



 IO-Link

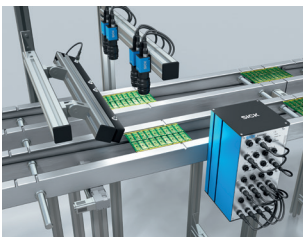


Capteurs de mouvement sans contact

- Mesure de longueur ou de vitesse sans contact



Passerelles et systèmes d'intégration



Produits d'intégration et transmission Cloud

- Sensor Integration Machine
- Raccordement 4Dpro
- Sensor Integration Display
- Sensor Integration Gateway
- Integration Solutions
- Passerelle digitale TDC



 IO-Link

Prestations de Service



Des services complets pour vous accompagner à toutes les étapes

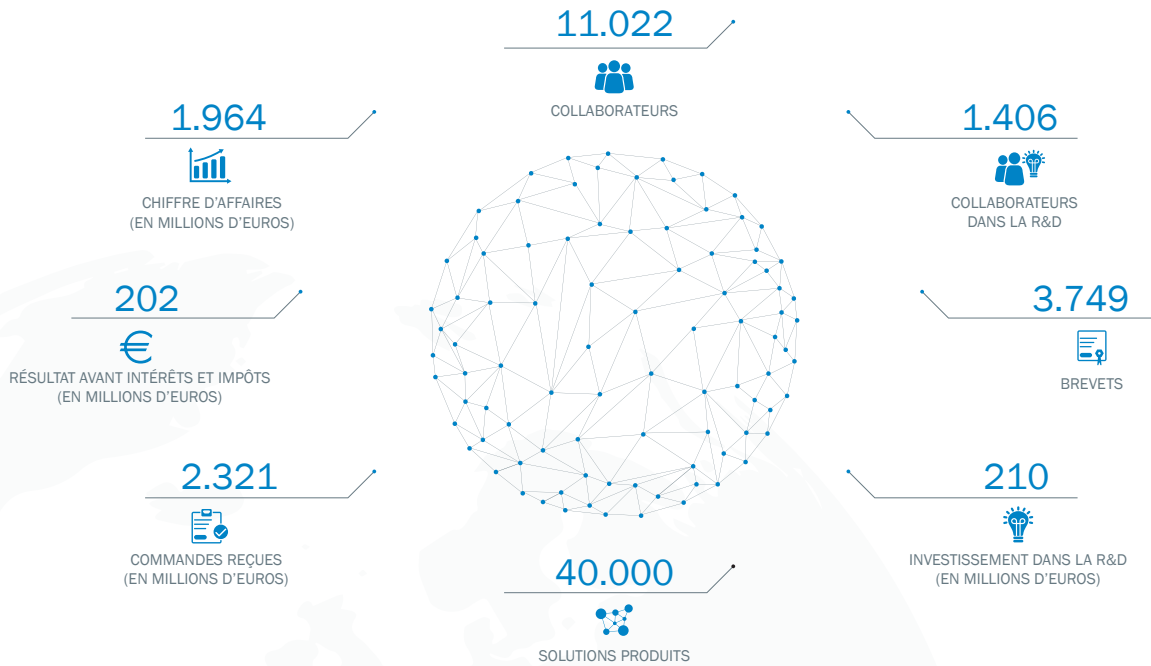
- Safety Consulting (de l'analyse de risque à la mise en service)
- Installation et Mise en service
- Aide au paramétrage
- Prise en main à distance
- Audit de parc de lecteurs de codes



Pour en savoir plus sur les produits SICK, consultez www.sick.com/produits

SICK EN BREF

7089249/2023-01-03



Chiffres 2021

Une présence dans le monde entier :

Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Chine, Danemark, Émirats Arabes Unis, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Grande-Bretagne, Hong Kong, Hongrie, Inde, Israël, Italie, Japon, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, République de Corée, République tchèque, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suisse, Suède, Taïwan, Thaïlande, Turquie, Vietnam.

Interlocuteurs et autres sites → www.sick.com