



Telematic Data Collector

Un réseau intelligent – exploiter les données et prendre des mesures actives

SICK
Sensor Intelligence.



Description du produit

Le Telematic Data Collector (TDC) met en réseau des capteurs, des machines, des installations et des véhicules avec des plateformes IIoT. Les données sont transmises sans fil par des connexions mobiles ou radio, ainsi que par des réseaux fixes. En outre, elles peuvent être analysées et évaluées localement (edge computing). Des alarmes en temps réel définies par l'utilisateur (par ex. des notifications par SMS) peuvent également être configurées via diverses interfaces sur la base des données pertinentes. Le TDC rassemble toutes les informations tout au long de la chaîne de valeur – la base optimale pour une évaluation polyvalente et la dérivation de mesures bénéfiques pour accroître la productivité et l'efficacité.

En bref

- Soutien d'interfaces et de protocoles normalisés pour la communication de données
- Configuration individuelle via une interface utilisateur basée Web
- Technologie sans fil intégrée et module GPS pour un positionnement précis
- Architecture IIoT ouverte de bout en bout

Vos avantages

- Utilisation simple, rapide, rentable et bénéfique des données
- Disponibilité maximale des capteurs et machines grâce à la surveillance en temps réel avec alarme définie par l'utilisateur
- Utilisation flexible grâce à un large éventail d'options de raccordement et de communication
- Utilisable à long terme grâce à l'utilisation de standards ouverts

Domaines d'application

- Mise en réseau de capteurs, de machines, d'installations et de véhicules à l'aide de plateformes IIoT.
- Fourniture et analyse de données pour générer des statistiques et des prévisions
- Surveillance des processus dans l'automatisation des processus, des usines et de la logistique
- Maintenance et surveillance à distance des systèmes

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Telematic_Data_Collector

Description	Couverture réseau	Tâches	Contenu de la livraison	Type	Référence	
La Smart Service Gateway relie les données du capteur et de la machine de manière sûre et fiable aux services numériques SICK RemoteService et Monitoring Box. Elle est composée d'un TDC-E avec les microservices préinstallés Remote Service Connect et Monitoring Connect.	Amérique du Nord Amérique latine	Connexion aux services numériques	TDC-E210AC avec Remote Service Connect et Monitoring Connect	SSG-E210AC	1127750	
	Europe Moyen Orient Afrique APAC sans le Japon	Connexion aux services numériques	TDC-E210GC avec Remote Service Connect et Monitoring Connect	SSG-E210GC	1124771	
La passerelle met en réseau les capteurs, les machines et les plateforme IIoT pour la collecte et le prétraitement de données de capteur et de processus locales.	Amérique du Nord Amérique latine	-	TDC-E210AC avec localisation et communication de téléphonie mobile (EU 27 +2, 500 Mo de flux de données) incluant câbles de raccordement et notice d'instruction	TDC-E210AC	6079357	
	Europe Moyen Orient Afrique APAC sans le Japon	-	TDC-E210GC avec localisation et communication de téléphonie mobile (EU 27 +2, 500 Mo de flux de données) incluant câbles de raccordement et notice d'instruction	TDC-E210GC	6070344	
	Dans le monde entier		Contrôle de l'état, surveillance du stock, alarmes en temps réel définies par l'utilisateur	TDC-M100 avec communication de téléphonie mobile (EU 27+2 flux de données illimité) incluant logiciel de configuration TDC et notice d'instruction	TDC-M100	6065413
				TDC-B100 avec communication de téléphonie mobile (EU 27+2 flux de données illimité) incluant logiciel de configuration TDC, câbles de raccordement et notice d'instruction	TDC-B100	6064656
				TDC-B200 avec communication de téléphonie mobile (EU 27+2 flux de données illimité) incluant logiciel de configuration TDC, câbles de raccordement et notice d'instruction	TDC-B200	6064657

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com