

ELOKON

# SÉCURITÉ. POUR L'HOMME ET LA MACHINE.

SYSTÈMES D'ASSISTANCE.  
POUR LES CHARIOTS ÉLÉVATEURS.





# Contenu

- Présentation rapide d'ELOKON 03

---

- Partenaires et clients 04

---

- Sécurité au travail dans l'intralogistique 05

---

- Système de protection des personnes dans les allées étroites 07

---

- Systèmes d'assistance pour les chariots industriels 09

---

- Notre offre 10

---

- ELOKON à travers le monde 12



## Le groupe ELOKON. La sécurité au service du succès.

ELOKON fait partie des principaux fournisseurs de solutions de sécurité pour la protection des personnes et des chariots dans le domaine de l'intralogistique. En outre, ELOKON conseille des constructeurs internationaux de machines et d'installations en matière de sécurité technique au travail.

Fondée en 1986, notre entreprise emploie aujourd'hui plus de 130 personnes sur ses sites de Tornesch, près de Hambourg (Allemagne), de Birmingham (Royaume-Uni), d'Atlanta (États-Unis) et de Varsovie (Pologne). Le groupe ELOKON est encore aujourd'hui géré par le propriétaire et financé par fonds propres uniquement. Nous nous inscrivons ainsi directement dans la lignée de nombreuses success stories du secteur logistique allemand.

La force d'innovation qui caractérise toute l'entreprise est aussi le résultat d'un personnel motivé et bien formé. L'avantage client est au cœur de nos préoccupations et nous privilégions les relations commerciales à long terme. Afin d'améliorer les performances de l'entreprise, nous encourageons et stimulons nos collaborateurs et collaboratrices. Nous adoptons un comportement économiquement durable, nous sommes toujours ouverts à de nouvelles idées, nous privilégions une collaboration transparente et, enfin, nous avons plaisir à travailler. Nous pensons et agissons avec intégrité et respect, au-delà des frontières des pays et de nos sites.

Culture de l'innovation - cette notion désigne les valeurs et les attitudes que notre direction encourage au quotidien. C'est ainsi que naissent des développements de produits et des idées nouvelles qui sont systématiquement analysées et, dans l'idéal, transférées vers le développement et la production en série. Ce faisant, nous vérifions constamment que les ressources utilisées sont adaptées au résultat attendu. Chaque innovation ELOKON doit apporter une valeur ajoutée au client, c'est pourquoi nous partageons nos idées de produits avec vous. Car, même la meilleure idée n'a aucune valeur, si vous n'adoptez pas notre innovation ou notre nouveau produit. L'objectif est toujours le même : des produits orientés sans compromis sur les avantages pour vos clients.

### CHIFFRES CLÉS

Clients	<b>Systèmes de sécurité et d'assistance installés</b>	collaborateurs	types de chariots
<b>4 250+</b>		<b>130</b>	<b>100+</b>
Pays à travers le monde	<b>16 300+</b>	évaluations des risques	
<b>46</b>		<b>10 000+</b>	
Experts formés à la sécurité	machines modernisées	expertises sectorielles (annuelles)	filiales
<b>11 000+</b>	<b>2 100+</b>	<b>36+</b>	<b>4</b>

# intralogistique

Des ensembles de stockage de plus en plus grands, un flux de marchandises mondial en constante augmentation, des exigences de productivité croissantes et une forte pression sur les coûts : tels sont les défis auxquels est confronté le secteur de l'intralogistique. Avec les solutions de sécurité et d'automatisation du groupe ELOKON, vous êtes parfaitement équipé pour répondre à ces défis.



## PLUS DE SÉCURITÉ

Les solutions de sécurité innovantes d'ELOKON protègent de manière préventive contre les accidents dans toutes les zones dangereuses de l'entrepôt – cette protection s'applique aussi bien aux personnes qu'aux chariots.



## PLUS D'EFFICACITÉ

Plus de sécurité pour plus d'efficacité : les caristes et les piétons peuvent se concentrer entièrement sur leurs tâches sans craindre les accidents.



## PLUS DE BÉNÉFICES

Grâce à nos concepts de sécurité globaux, les chariots industriels peuvent accomplir leur mission à la vitesse optimale. Un flux de marchandises sans heurts est garanti, pour une productivité et une rentabilité maximales.

## 4 250 CLIENTS. À TRAVERS LE MONDE.

ELOKON fournit plus de 4 250 clients des secteurs du commerce, de la logistique et de l'industrie dans plus de 45 pays à travers le monde. De grandes entreprises nationales et internationales, mais aussi de nombreuses PME nationales et étrangères, font confiance au groupe ELOKON depuis de nombreuses années.



## UN RÉSEAU DE PARTENAIRES SOLIDE



Au niveau national et international, nous travaillons avec des partenaires technologiques et commerciaux compétents issus de différents secteurs. En collaboration avec les principaux fabricants de chariots élévateurs, intégrateurs systèmes et spécialistes, nous mettons en œuvre la solution optimale pour le client.

# Sécurité. Pour l'homme et la machine.

Les solutions ELOKON contribuent considérablement à éviter les accidents dans l'entrepôt et augmentent la sécurité des personnes et des machines. Les pannes et les temps d'arrêt de la flotte de chariots sont ainsi réduits au minimum. Les systèmes ELOKON peuvent être installés ou mis à niveau sur des chariots élévateurs de tous types, de tous âges et avec n'importe quel mode de propulsion.

## SYSTÈME DE PROTECTION DES PERSONNES

ELOKON est l'un des principaux fournisseurs de systèmes de sécurité pour les entrepôts à allées étroites et couvre toutes les exigences et tous les domaines de sécurité. Les systèmes ELOKON permettent d'éviter les accidents grâce à des capteurs intelligents. Notre solution ELOprotect primée remplit les conditions requises par la législation sur la sécurité au travail pour l'utilisation de chariots de manutention dans des allées étroites.

## SYSTÈMES D'ASSISTANCE

Dans l'industrie automobile, les systèmes d'assistance au cariste pour la distance, le changement de voie et le freinage d'urgence sont déjà la norme. À cela s'ajoutent les pilotes automatiques qui vont conquérir les routes dans un avenir proche. Les systèmes d'assistance professionnels pour les chariots industriels ont également fait leur apparition depuis longtemps dans l'intralogistique : les systèmes d'avertissement protègent les employés et les chariots élévateurs en déplacement libre ou les robots mobiles en adaptant la distance, en évitant les collisions ou en régulant automatiquement la vitesse des chariots.

## SÉCURITÉ DES MACHINES

Dans le domaine de la sécurité des machines, les ingénieurs ELOKON conseillent les constructeurs internationaux de machines et d'installations en matière de sécurité technique au travail. Nous aidons nos clients à réduire le risque d'accidents graves et d'arrêts de production. En effet, les dommages corporels, mécaniques ou matériels peuvent entraîner de lourdes interruptions de l'activité et des mesures de remise en état coûteuses.

Grâce aux conseils d'ELOKON et à son expérience de plus de 34 années dans le secteur, nos clients peuvent améliorer la qualité et la sécurité de leurs machines et installations très complexes de manière à éliminer pratiquement tous les temps d'immobilisation. Cela permet non seulement de protéger le personnel de manière optimale, mais aussi d'optimiser l'efficacité des installations de l'entreprise.

### Nos systèmes sont exceptionnels





# Systeme de protection des personnes dans les allées étroites



**PROTECTION  
AVEC SYSTÈME**



ELOprotect est un dispositif de sécurité autonome destiné à protéger les personnes lors de l'utilisation de chariots dans les entrepôts à hauts rayonnages. Spécialement conçue pour les entrepôts à allées étroites, cette solution permet d'éviter les accidents entre les chariots et les piétons. Le système mobile est conçu dans un souci de sécurité et il est accepté par les autorités réglementaires comme mesure de remplacement de la protection des personnes pour réduire les risques dans l'exploitation des entrepôts à allées étroites. L'installation mobile de protection des personnes ELOprotect est conforme à la norme DIN EN ISO 13849.

## ELOprotect

Système de sécurité piétons

La zone dangereuse est surveillée dans le sens de la marche et, à l'arrêt, dans les deux sens. Aucun piéton ou chariot ne peut s'approcher sans être remarqué. Si des personnes ou des obstacles sont détectés pendant le trajet, le cariste est averti et le chariot est freiné jusqu'à l'arrêt complet.



## ELOprotect

Système anti-collision

Dans sa version anticollision, ELOprotect limite les dangers dans les allées étroites : le système empêche les collisions de chariots grâce à une technique laser intelligente. Plusieurs chariots peuvent donc être utilisés en même temps dans une allée étroite, et ce à une vitesse optimale.

 [eloprotect.elokon.fr](http://eloprotect.elokon.fr)





# Systemes d'assistance

ELOKON développe et fournit des équipements électroniques supplémentaires pour les chariots industriels afin d'assister le cariste dans certaines situations de travail et de danger. La sécurité, mais aussi l'augmentation de la productivité et du confort de conduite sont ici au centre des préoccupations. Nos systèmes d'assistance peuvent intervenir de manière semi-autonome dans le chariot : une option consiste à freiner automatiquement le chariot dans une situation de danger. Ou bien ils avertissent les caristes et les piétons qui se déplacent dans l'environnement immédiat par des signaux d'avertissement optiques, acoustiques ou vibrants. Nos systèmes d'assistance sont conçus de manière à laisser la responsabilité au cariste, afin de garantir une bonne acceptation par vos collaborateurs et collaboratrices.

360°  
PROTECTION



## ELOshield

Détection de proximité

Le « bouclier de protection » innovant ELOshield protège le personnel et les chariots grâce à une technologie haute fréquence moderne en temps réel. Dès qu'un chariot ou un piéton approche de la zone surveillée, ELOshield identifie le danger et réagit immédiatement : le système d'assistance déclenche en quelques millisecondes un signal d'avertissement acoustique, optique ou vibrant et avertit de manière préventive. Avec une précision à 10 centimètres près, le signal UWB est transmis à travers les murs et les rayonnages.

[eloshield.elokon.fr](http://eloshield.elokon.fr)

## ELOfleet

Gestion de flotte

ELOfleet – le système de gestion de flotte innovant sur smartphone. Il est contrôlé de façon intuitive via une application sur le smartphone de votre choix. Le contrôle d'accès RFID, les listes de contrôle électroniques, l'enregistrement des chocs et de la productivité et une évaluation basée sur le Web ne sont que quelques-unes des caractéristiques du système. Le système d'assistance peut être installé sur des chariots élévateurs de tous types, de tous âges et avec n'importe quel mode de propulsion. Il est spécialement conçu pour les flottes mixtes.

[elofleet.elokon.fr](http://elofleet.elokon.fr)



## ELOspeed

Contrôle de la vitesse



En termes de sécurité, le passage entre l'intérieur et l'extérieur des centres logistiques et des ateliers de production est généralement une zone critique. À l'extérieur, les caristes accélèrent rapidement leurs chariots jusqu'à la vitesse maximale. Lorsqu'ils repassent à l'intérieur, ils doivent réduire leur vitesse à temps afin d'amener leur chargement à destination en toute sécurité et de protéger tous les collaborateurs dans l'environnement de travail. Le système radar ELOspeed intervient en réduisant automatiquement la vitesse des chariots ou en autorisant à nouveau la vitesse maximale.

[elospeed.elokon.fr](http://elospeed.elokon.fr)



# Notre offre. Auprès d'un fournisseur unique.

Grâce à notre savoir-faire, nous aidons nos clients à améliorer la sécurité de leurs machines et installations. Notre offre comprend non seulement le service avant-vente avec la vérification des stocks, les analyses théoriques et les analyses des besoins, mais aussi la réalisation de projets et le service après-vente.

## SERVICE AVANT-VENTE

Dans le cadre du service avant-vente, nous réalisons des vérifications sur les stocks, des analyses théoriques et des analyses des besoins, et nous élaborons avec vous des solutions et des plans de projets.

## RÉALISATION DU PROJET

Dans le secteur clé de la réalisation de projets, nos services comprennent l'intégration électrotechnique de nos produits dans vos chariots, le montage proprement dit et le calibrage de nos systèmes ainsi que la mise en service.

## FORMATIONS

Le vaste programme de formation d'ELOKON va de la formation individuelle à l'utilisation de nos produits en passant par les événements « Train the Trainer ». Ainsi, vos collaborateurs et collaboratrices peuvent organiser eux-mêmes des formations internes, installer nos solutions et les mettre en service de manière autonome.

## SERVICE APRÈS-VENTE

Notre service après-vente comprend un service de hotline avec des délais de réponse courts, des contrats de maintenance des systèmes et des formations complémentaires. Nous effectuons également pour nos clients des travaux de maintenance, des dépannages, des contrôles périodiques conformément au décret sur la sécurité des entreprises, des transformations et des extensions, tant au niveau national qu'international. Et nos techniciens de service qualifiés apportent une aide directe sur place.

## INNOVATIONS DE PRODUITS

Contactez-nous avec vos idées de produits qui améliorent la sécurité, le confort de conduite, l'ergonomie ou l'économie de vos chariots ! En tant qu'entreprise de taille moyenne disposant de compétences et d'une longue expérience dans les secteurs de l'électronique et de l'intralogistique, nous sommes en mesure d'évaluer méthodiquement les nouvelles idées de produits, de les développer dans les meilleurs délais et de les lancer en série. Nous incarnons une gestion de produits innovante : développement spécialisé et passage à la production en série de systèmes d'assistance innovants - également sur commande individuelle du client.

« DEPUIS PLUS DE 36 ANS, LA MARQUE **ELOKON** EST SYNONYME EN EUROPE DE **GRANDES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES** DANS LE DÉVELOPPEMENT DE **SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET D'ASSISTANCE INTRALOGISTIQUES** DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS ET DES MACHINES. »

Daniel Salas, Key Account Manager Industrial Vehicles, SICK Vertriebs-GmbH

### LE PROGRAMME PARTENAIRE ELOKON

Fabricants  
de chariots  
élévateurs

Intégrateurs  
systèmes

Concession-  
naires de  
chariots

Fournisseurs  
de  
technologie

VOUS TRAVAILLEZ DANS LE DOMAINE DE L'INTRALOGISTIQUE OU DE LA SÉCURITÉ DES MACHINES ?  
**ALORS, FAISONS CONNAISSANCE !**

# ELOKON. À TRAVERS LE MONDE.



## 4 250 CLIENTS ELOKON. À TRAVERS LE MONDE.

Jugez la qualité de nos services au regard de la qualité de nos clients. Plus de 4 250 entreprises utilisent nos produits et services pour réussir.


**ELOKON GmbH**  
Gärtnerweg 49  
25436 Tornesch / GERMANY

Tél. +49 4122 9570-0  
E-mail info@elokon.com

**ELOKON Logistics Sp. z o.o.**  
ul. Tytoniowa 22  
04-228 Warszawa / POLAND

Tél. +48 22 8127138  
E-mail info@elokon.pl

**ELOKON Inc.**  
271 17th Street, NW, Suite 1750  
Atlanta, GA 30363 / USA

Tél. +1 770 349 6335  
E-mail mail@elokon.com

**ELOKON GmbH**  
One Victoria Square  
Birmingham, B1 1BD West Midlands / UK

Tél. +44 121 3922499  
E-mail info@elokon.co.uk