

A close-up photograph of a hand holding a camera lens. The lens is held in a way that its circular opening is centered in the frame. Through the lens, a vibrant, sunlit forest scene is visible, with tall, thin trees and a green undergrowth. The lens itself is black with a silver-colored metal mount. Several screws are visible around the perimeter of the lens mount. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting.

Welcome

Technologie révolutionnaire pour les marchés de demain

La complexité stimule la **connectivité**



Nous ne faisons pas que voir, nous comprenons

**Pour être prêt pour
l'avenir, il faut savoir
accueillir le changement.**

Pour être prêt pour l'avenir, il faut adopter le changement.

MÉGATENDANCES ET DÉFIS ACTUELS

Mondialisation

Mobilité

Urbanisation

Connectivité

Santé

Nous repoussons les limites du faisable pour façonner un monde sûr et durable

Technologies de gestion du trafic

Solutions innovantes et durables pour la gestion du trafic de demain

Logistique

Transformer la logistique pour l'automatisation et la numérisation

Automobile

Transition de la mobilité, automatisation et assurance qualité

Santé

Sécurité et soins de base pour une société résiliente, soutenant une prestation de soins durables

DES SOLUTIONS RÉILIENTES PROPOSÉES PAR VITRONIC

Notre mission sur le chemin de notre vision

Nous **repoussons**
les limites du faisable pour
façonner un monde
sûr et **durable**.



La vision industrielle ouvre la voie à **de nouvelles possibilités**

VITRONIC est un leader mondial dans le développement, la production et la livraison de systèmes de machine vision de première classe.

Vision industrielle - des machines qui ne se contentent pas de voir, mais qui comprennent également.

Les caméras génèrent des images et le logiciel les évalue automatiquement. Les systèmes de vision industrielle vérifient la qualité, contrôlent les machines, gèrent les processus, identifient les composants, lisent les codes et fournissent des données précieuses pour optimiser la production. La machine vision continue d'explorer de nouveaux domaines d'application, même en dehors de l'usine.

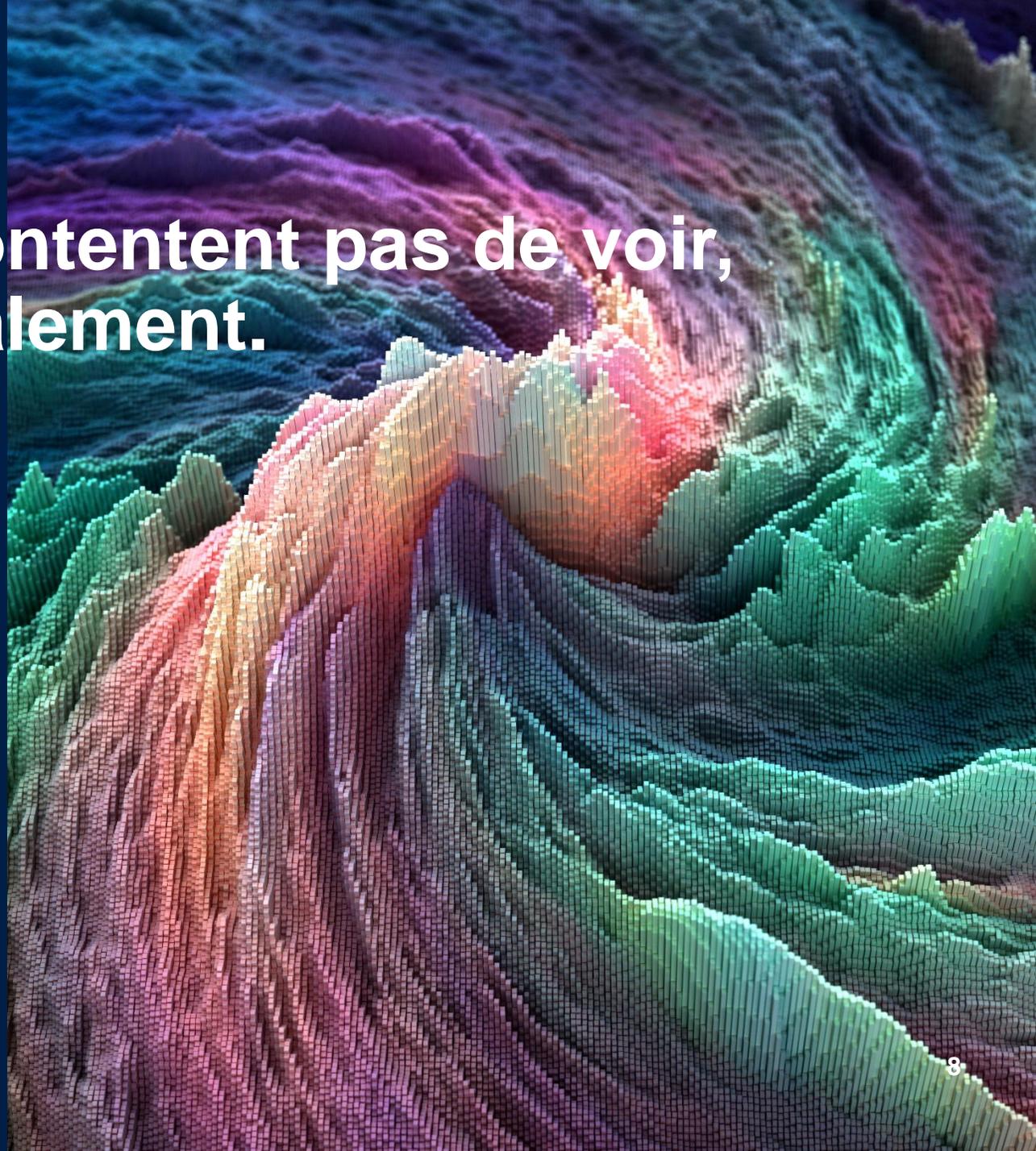
Toujours engagé envers la qualité, l'efficacité et la sécurité des produits.



Vision industrielle - des machines qui ne se contentent pas de voir, mais qui comprennent également.

La "machine vision " désigne la technologie et les méthodes utilisées pour extraire des informations d'une image par le biais d'un processus automatisé. Les informations extraites peuvent être un simple signal de pièce conforme/non conforme (OK/NOK) ou un ensemble de données plus complexe, telles que l'identité, la position, les propriétés et le mouvement de tous les objets présents dans une image.

**Toujours engagé envers la qualité, l'efficacité et
la sécurité des produits.**



Quels sont les avantages de la vision industrielle?



Production durable et conservation des ressources



Fort potentiel d'économies



Qualité produit optimale grâce à une inspection à 100 %

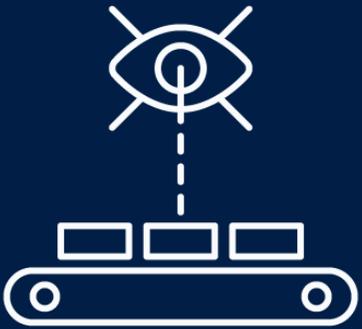


Processus résilients et optimaux



Flexibilité dans la production

Quels sont les avantages de la vision industrielle?



Inspection en continu
pour l'efficacité



24/7

Disponibilité
maximale



100 %
d'objectivité



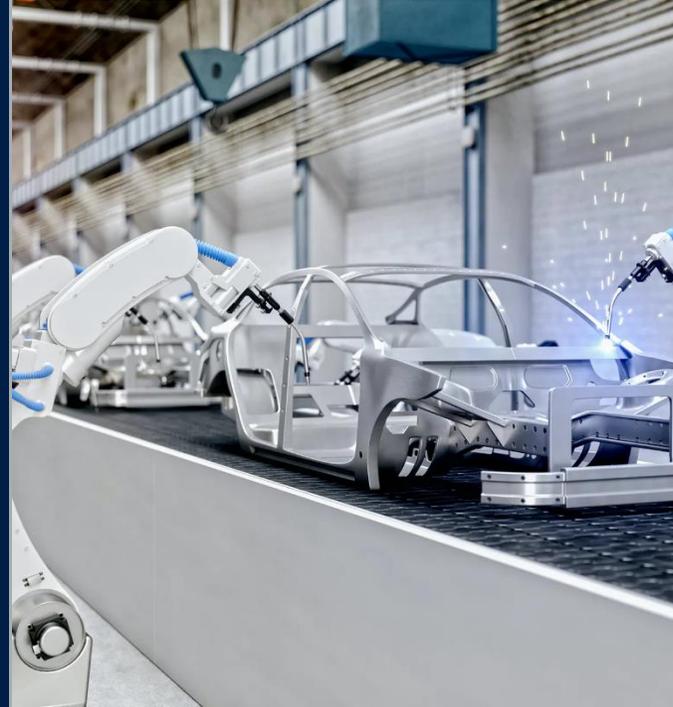
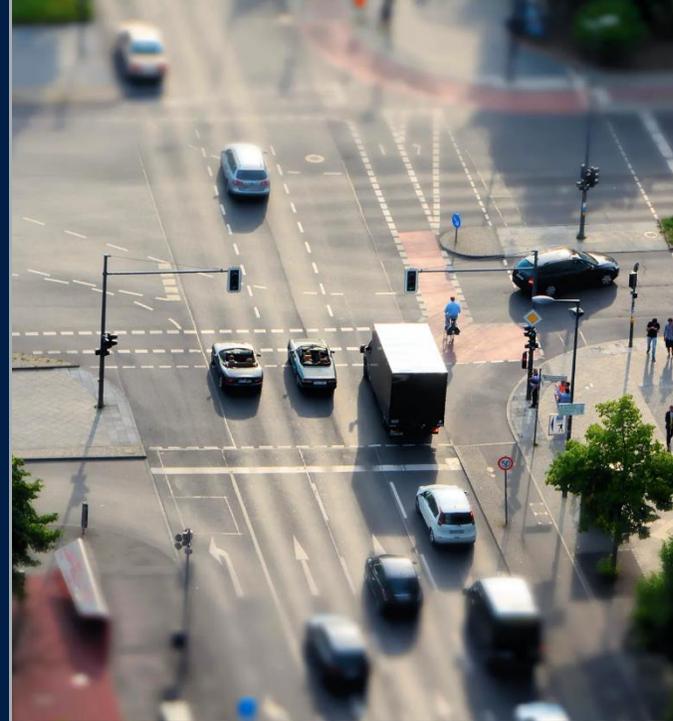
100 %
de traçabilité



Fourniture de données
en temps réel pour les
instances connectées

Nos solutions industrielles

VITRONIC



Industries : Solutions et axes d'intervention

Nous contribuons à la mise en place de solutions d'automatisation efficaces et durables, allant des produits standard aux solutions personnalisées.

De plus, nous optimisons les services et augmentons les normes de sécurité pour :



Technologie de trafic

Solutions innovantes et durables pour la gestion du trafic de demain

- Contrôle de la circulation
- Sécurité publique
- Technologie de péage
- Ville intelligente



Logistique

Transformer la logistique pour l'automatisation et la numérisation

- Courrier, services express et colis
- Entrepôt et distribution
- Fret aérien



Automobile

Transition de la mobilité, solutions d'automatisation et de qualité

- Fabrication de groupes motopropulseurs et de carrosseries de véhicules
- Production de batteries
- Production de piles à hydrogène



Santé

Créer des systèmes d'inspection robustes pour répondre à des exigences de qualité plus strictes

- Emballage pharmaceutique
- Dispositifs médicaux
- Scanners corporels

”

Nos solutions sont très fiables avec un temps **d'arrêt minimal**, quelle que soit l'utilisation ou l'application.

Reinhard Koy-Oberthür



Technologie de gestion du trafic

Solutions innovantes pour la gestion
du trafic de demain

”

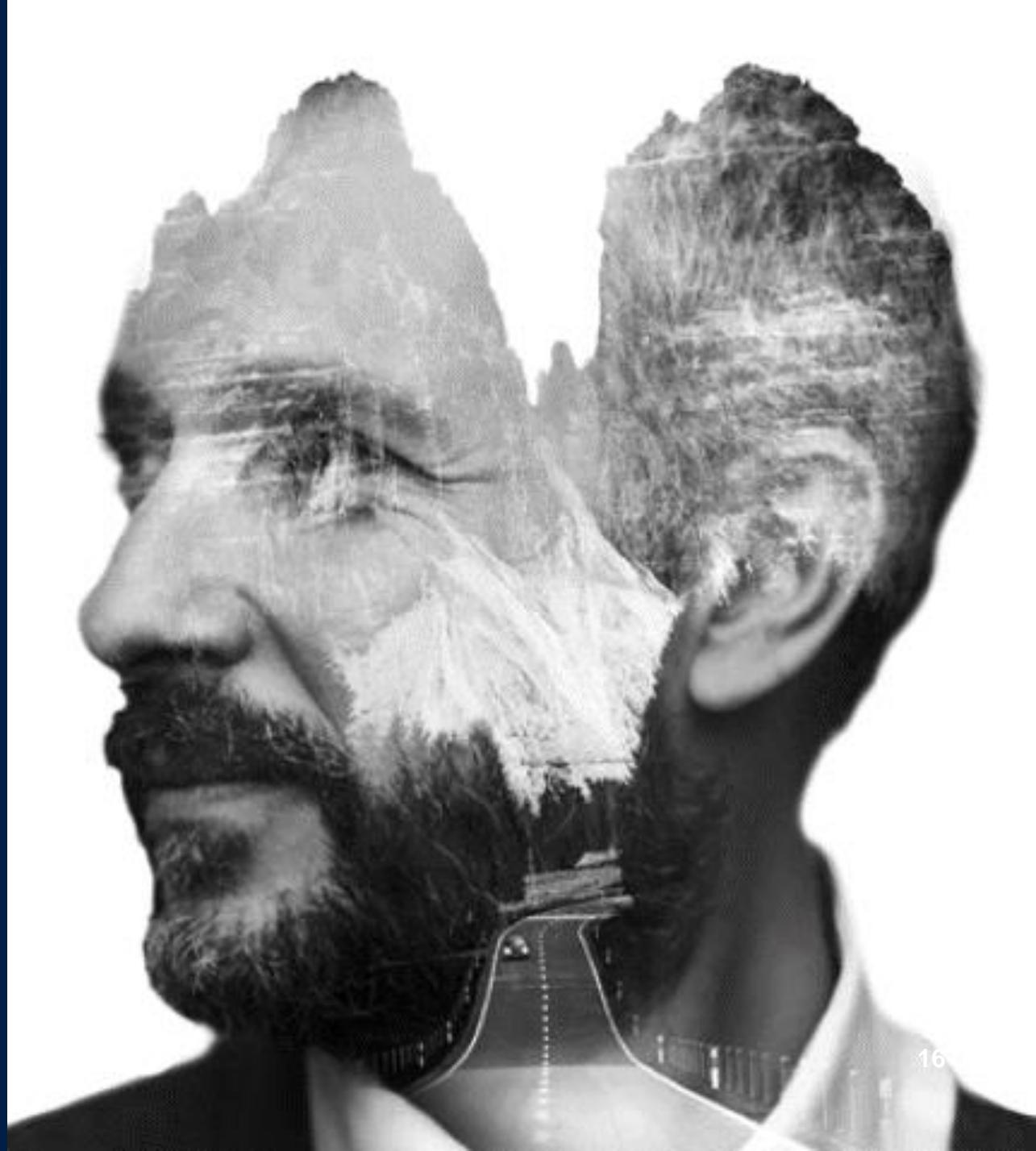
**Nous sauvons des vies
chaque jour. Et nous
avons les chiffres pour
le prouver.**

Dr. Norbert Stein, VITRONIC Founder



Notre objectif

Créer un **chemin**
durable pour la
mobilité de
demain.



Introduction à la sécurité routière

Les technologies de VITRONIC offrent de nombreuses solutions pour une mobilité durable, tant pour les usagers que pour l'environnement, en accord avec la stratégie Vision Zero. Ces solutions améliorent la sécurité routière et contribuent à l'optimisation et à la réduction du flux de trafic. Nous proposons une large gamme d'applications de contrôle du trafic, allant de la régulation de la vitesse et de la reconnaissance des plaques d'immatriculation à des systèmes de péage efficaces et des solutions pour une gestion intelligente du trafic dans les villes connectées.



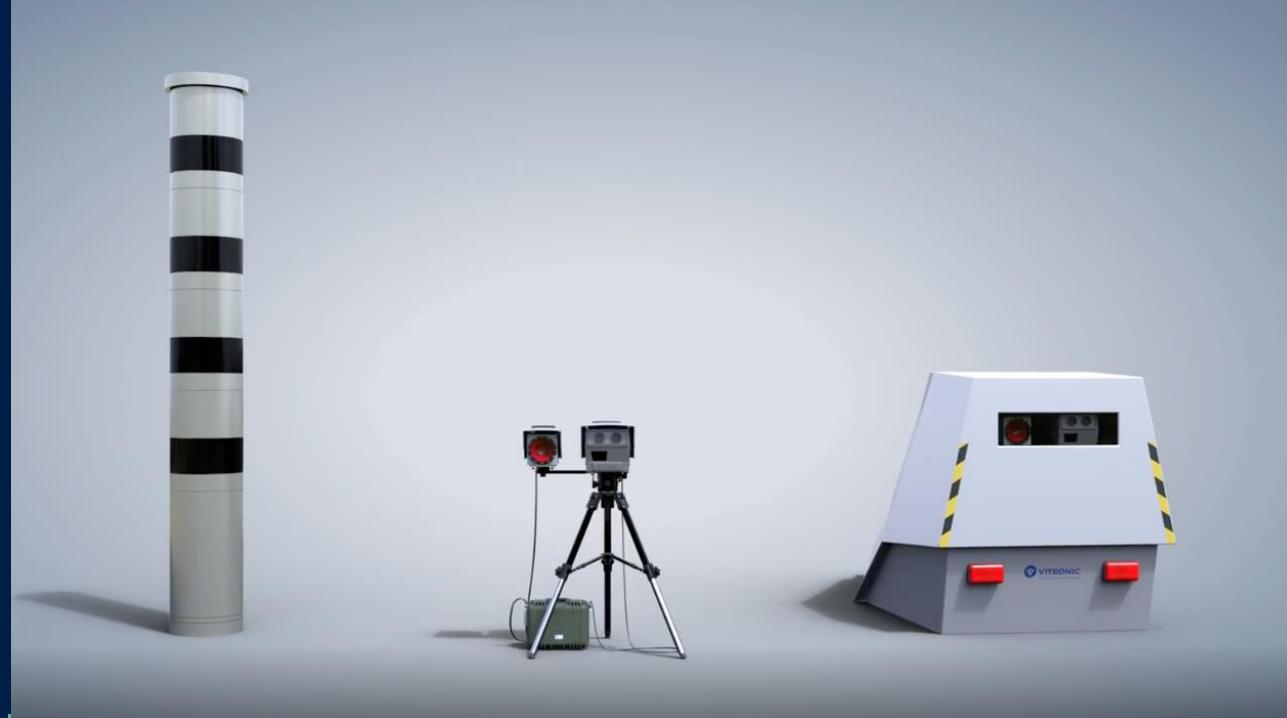
Solutions

Technologie de gestion du trafic

Aperçu de la sécurité routière

Augmentation de la sécurité routière
et contribution à l'optimisation et à la
réduction du flux de trafic

- Contrôle du Trafic
- Sécurité Publique
- Systèmes de Péages
- Ville intelligente



Contrôle du trafic

Des concepts de pointe et une technologie de mesure améliorée pour des routes sûres

Technologie :

- De mesure innovante pour le contrôle de la vitesse
- Pour des intersections sûres
- Réglementations d'accès des véhicules en milieu urbain
- Logiciel pour l'évaluation des infractions routières et la surveillance à distance des systèmes de mesure



Sécurité publique.

Haute performance et fiabilité dans la reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation

- Identification rapide et fiable des véhicules
- Soutien à la recherche lors des contrôles aux frontières



Systemes de péage

Systemes de péage efficaces pour des routes modernes

- Solutions personnalisées pour tous les concepts de péage
- Solutions de péage en flux libre
- Faciles à installer, nécessitant un minimum de maintenance
- Traitement des données conforme aux lois sur la protection des données



Ville intelligente

Capture de données à l'aide de l'infrastructure du trafic actuelle

- Détection et documentation des infractions
- Perception des frais d'utilisation comme outil de régulation



Service VITRONIC

Agir vaut mieux que réagir

Service à vie

Pour nous, le service à vie signifie que nous accompagnons nos clients à chaque étape. C'est pourquoi nous offrons notre service non seulement au moment de l'installation de nos systèmes, mais aussi durant la planification du projet d'application. Nous aidons à analyser les exigences, les processus internes et les spécifications afin de trouver la meilleure solution. Nous renforçons et développons notre réseau de services mondial avec des produits de service contemporains (y compris des modèles d'exploitation et des services numériques).

VITRONIC



Installation



Maintenance du système



Améliorations



Formation



À propos de VITRONIC

the machine vision people

Curieux. Abordable. Intelligent. Clair.

Une culture qui crée des relations durables par la confiance et le courage, et qui établit des solutions technologiques de pointe pour aujourd'hui et demain.

VITRONIC





Groupe international d'entreprises

Depuis 40 ans

VITRONIC

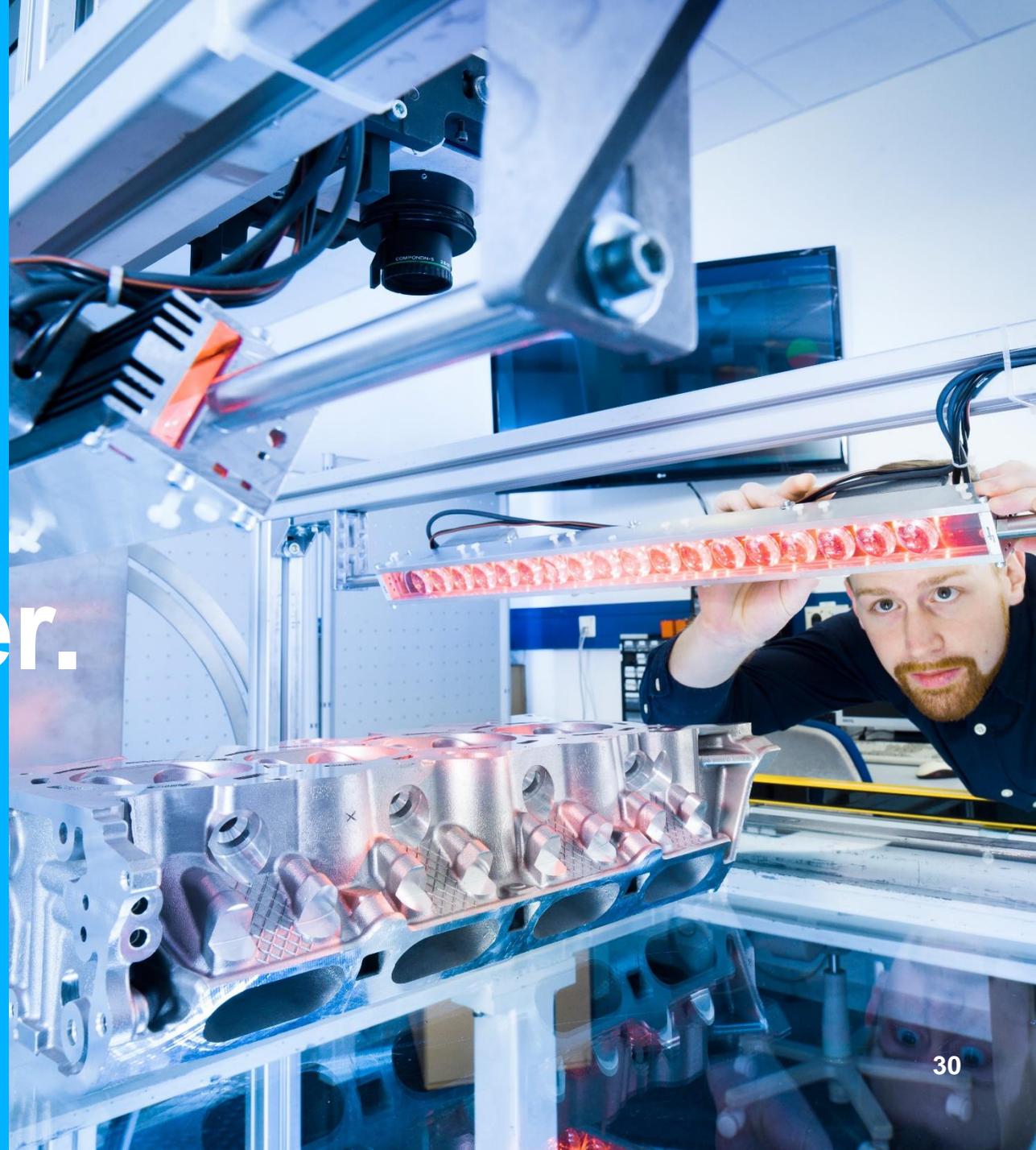
”

J'apprécie le fait que,
malgré notre taille, nous
avons su conserver notre
esprit familial

Daniel Scholz-Stein, Directeur général



Nous avons une
passion pour la
technologie et le
courage d'innover.



”

Les produits qui nous ont
particulièrement **réussi**
sont toujours ceux qui
étaient un peu **« hors des**
sentiers battus ».

Dr. Heiko Frohn, Directeur technique.





Innovation et Excellence pour votre succès

40 ans d'expertise en vision industrielle.

Depuis 1984, les solutions et les innovations des « experts en vision industrielle » contribuent à changer le monde chaque jour. Nous rassemblons en permanence cette expertise dans divers domaines. Ainsi, nous ne développons pas seulement nos compétences, mais surtout les solutions pour nos clients : la technologie qui repousse les limites du possible.

VITRONIC en chiffres

40 ans

Succès sur le marché

€241 millions

Chiffre d'affaires total en 2023

€18.9 million

S

Investissements en R&D en 2023

1.400

Employés dans le monde entier

80

Réseau mondial de filiales, de centres de services et de partenaires du groupe sur les 5 continents

Investir dans la confiance

La base de tout cela repose sur des discussions claires fondées sur la confiance. C'est ainsi que nous atteignons la qualité des produits et des services tant appréciés par nos clients. Cela crée également un engouement pour l'innovation, que nous savons essentielle pour concevoir des produits bénéfiques pour nos clients. Après tout, si les clients de VITRONIC savent qu'ils auront toujours accès à de nouvelles idées et concepts qui augmentent la sécurité de leur investissement, cela ne peut que renforcer leur confiance et leur fidélité envers l'entreprise.



Groupe VITRONIC

A world map with a dark blue background and light blue landmasses. Numerous small white location pins are scattered across the map, primarily concentrated in Europe, Africa, and Asia, indicating the presence of VITRONIC operations in those regions.

Europe occidentale

Allemagne
Belgique
Danemark
Grande-Bretagne
Pays-Bas
Scandinavie
Espagne
France
Italie
Portugal

Europe orientale

Pologne
Estonie
Lettonie
Lituanie
Slovaquie
République tchèque
Ukraine

Asie centrale et Afrique

Émirats arabes unis
Irak
Kazakhstan
Kurdistan
Maroc
Oman
Rwanda
Arabie Saoudite

Asie du Sud-Est

Malaisie
Indonésie
Philippines
Japon
Singapour
Corée du Sud
Taiwan
Thaïlande
Viêt Nam

Amérique

ÉTATS-UNIS
Brésil
Chili
Canada
Mexique
Colombie

Chine

Chine

Océanie

Australie
Nouvelle-Zélande

Partenariats fructueux

Avec près de 40 ans d'expérience, VITRONIC propose une gamme unique de systèmes et de logiciels pour l'inspection de la qualité basée sur l'image et les capteurs, l'identification, la surveillance du trafic et la perception des péages.

B | BRAUN



DAIMLER



FedEx

CONDUENT



Contact

VITRONIC France

21 rue du Jura
94150 Rungis
France

Phone: +1 85 00 81 82

www.vitronic.com

Email: Jaouad.remch@vitronic.com

