

SOLUTIONS IIOT

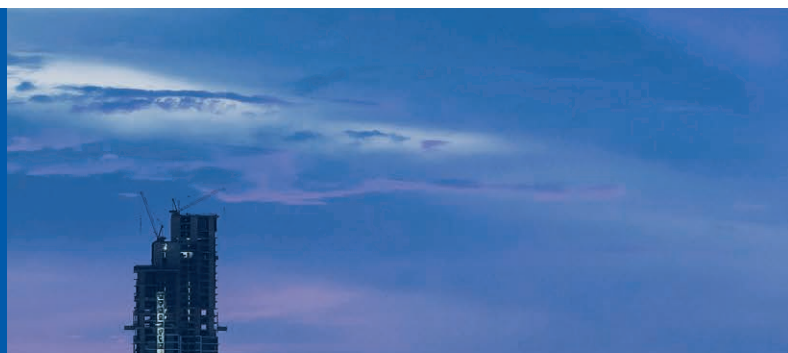


De la valeur mesurée
à la valeur ajoutée



Smart in sensing

DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS DE CROISSANCE AVEC WIKA



**SOLUTIONS
IIOT**





- 4** De la valeur mesurée à la valeur ajoutée
- 6** Se préparer à l'avenir grâce à la numérisation
- 8** Solutions IIoT holistiques pour toute la chaîne de valeur
- 10** Leader dans le domaine des instruments de mesure
- 12** Plus efficace, plus sûr, plus durable
- 14** Optimisez vos process avec WIKA IIoT
- 16** WIKA dans le monde

LES CAPTEURS INCARNENT LES SENS DE LA NUMÉRISATION

DE LA VALEUR MESURÉE
À LA VALEUR AJOUTÉE



Alexander Wiegand
Président et CEO de WIKA

“

Nos solutions IIoT offrent la qualité, la fiabilité et l'orientation client qui font la réputation de nos produits depuis plus de 75 ans. Et vous pouvez compter sur elles pour l'avenir.



La numérisation transforme tous les secteurs industriels. 80 % des données mondiales ont été générées depuis 2019. Avec la croissance de l'Internet des Objets (IoT), les données sont en passe de devenir la ressource du XXI^e siècle.

Avec près d'un milliard de points de mesure dans le monde, WIKA est parfaitement positionné pour transférer les données recueillies vers le cloud en rendant les mesures plus intelligentes.

Avec nos solutions complètes innovantes, nous aidons nos clients à se préparer pour l'avenir et à bénéficier d'une nouvelle valeur ajoutée en combinant et en exploitant les données numériques mesurées tout au long de la chaîne de valeur.

GRANDIR ENSEMBLE AVEC LES MÉGATENDANCES

SE PRÉPARER À L'AVENIR GRÂCE À LA NUMÉRISATION

Les moyens et opportunités offerts par la numérisation contribuent également à la décarbonation (par exemple via les modèles de travail hybrides) et répondent aux problématiques liées aux changements démographiques (par exemple pénuries de main-d'œuvre).

Les entreprises doivent se préparer à l'avenir. La numérisation, et en particulier l'Internet industriel des objets (IIoT), joue un rôle essentiel. Elle offre de nombreux avantages et opportunités qui peuvent former la base de nouveaux modèles commerciaux conçus pour l'avenir.

WIK A soutient la transformation numérique avec de nouveaux produits, services et solutions intelligents. Nous aidons nos clients à préparer leurs processus pour l'avenir en créant une nouvelle valeur ajoutée à partir des données recueillies, à l'image du nouveau slogan de notre entreprise :

Smart in sensing

A blurred portrait of a man in a dark blue jacket, positioned on the right side of the page.

Thomas Hasenoerhl
Vice-Président Systèmes et
solutions IIoT



“

La numérisation est un défi pour nous tous. Mais elle implique aussi d'immenses opportunités.

DES APPLICATIONS À LA VALEUR AJOUTÉ

SOLUTIONS IIOT HOLISTIQUES POUR TOUTE
LA CHAÎNE DE VALEUR

WIKA en bref

Une entreprise familiale
fondée en 1946

>11.200 collaborateurs

Des ventes dans le
monde entier et un
réseau de service
comprenant plus de
1.500 professionnels de
la vente

Des filiales et des
agences de vente dans
plus de 75 pays

Centre d'innovation avec
plus de 100 ingénieurs
en développement

Chiffre d'affaires de
1,2 milliard d'euros

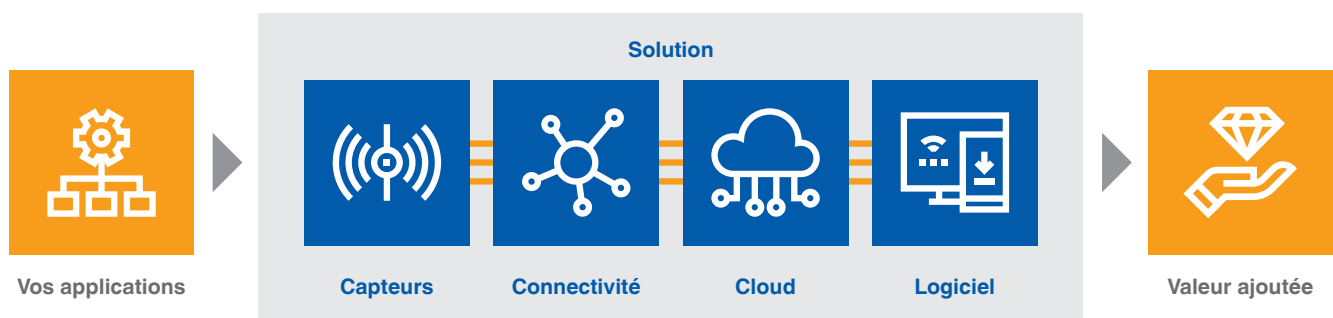
Gestion de la qualité :
ISO 9001, ISO 13485

Gestion
environnementale :
ISO 14001

Fatimata Diaby
Équipe R&D IIoT

“

Il est essentiel de
capturer les données
au niveau des appareils
de mesure et de
comprendre tout leur
potentiel.



WIKA rend les données disponibles tout au long de la chaîne de valeur et crée ainsi une base pour de nouveaux modèles et processus commerciaux :

- Configuration des capteurs, des instruments de mesure et des passerelles
- Connexion sécurisée avec le cloud ou les serveurs de données locaux
- Configuration des applications individuelles
- Formations

WIKA fournit une assistance pour la configuration des capteurs et passerelles afin de mettre en place des solutions sécurisées connectées au cloud ou sur site et de permettre la configuration individuelle de votre application.

A LA POINTE DES SOLUTIONS DE MESURE

POUR ZONES DANGEREUSES ET NON DANGEREUSES

Avec environ un milliard de points de mesure installés dans le monde, WIKA est le partenaire idéal pour transférer vos données dans le cloud de manière sûre et fiable avec des solutions de capteur intelligentes. Notre technologie de capteurs IIoT, puissante, robuste et flexible, peut être utilisée dans les environnements potentiellement explosifs. En tant que partenaire industriel de longue date, nous utilisons notre position de leader et notre force d'innovation pour vous offrir le meilleur accompagnement possible, grâce à notre expertise dans les domaines de la pression, de la température, du niveau, du débit et de la force.

Nous vous assistons dans ces domaines avec nos technologies de mesure IIoT performantes, robustes et flexibles.



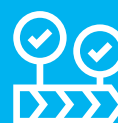
Maintenance
prédictive



Surveillance
d'installation



Surveillance de l'état
et alarmes



Optimisation
de process



PLUS EFFICACE, PLUS SÛR, PLUS DURABLE



Surveillance en temps réel

Les algorithmes prédictifs identifient les problèmes potentiels à l'avance, fournissent à vos employés des informations à jour et déclenchent des alarmes en cas de valeurs critiques. Cela permet d'effectuer des interventions automatiques ou manuelles pour éviter les interruptions de production.



Productivité des équipes

Les solutions IIoT de WIKA permettent d'automatiser les tâches subalternes et fastidieuses afin d'améliorer l'efficacité de vos employés. Cela permet de minimiser les défaillances et échecs pouvant résulter des erreurs humaines lors des tâches répétitives et monotones.



Sécurité

WIKA attache une grande importance à la protection de vos données. Avec un chiffrement complet de bout en bout, une communication bidirectionnelle et une solution de cloud hébergée dans l'UE, nous appliquons avec rigueur les normes de sécurité les plus strictes.



Diagnostic et documentation

Toutes les données mesurées sont archivées afin de répondre aux exigences internes et légales. La collecte exhaustive des données permet d'identifier et d'éliminer les faiblesses des processus existants à l'aide d'algorithmes de diagnostic.



Automatisation de la maintenance

Les opérations de maintenance sont lancées automatiquement, ce qui élimine le besoin de relevés et d'estimations manuels. Votre équipe peut ainsi se concentrer sur les tâches prioritaires.



Réduction des coûts

Grâce à une évaluation automatique et précise des données mesurées, tous les processus de votre chaîne de valeur peuvent être optimisés et les facteurs de coût superflus peuvent être éliminés.



“
Les solutions IIoT
de WIKA vous
aident à optimiser
vos processus,
à accroître votre
efficacité et à obtenir
davantage de valeur
ajoutée.

Michael Heider
Directeur de
l'ingénierie IIoT

DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS DE CROISSANCE AVEC LES SOLUTIONS IIOT DE WIKA

OPTIMISEZ VOS PROCESS AVEC WIKA IIOT

Nos solutions innovantes, parfaitement adaptées à vos besoins, fournissent des données qui sont de plus en plus utiles, intelligentes et précieuses. Nous couvrons l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'installation des capteurs, instruments de mesure et passerelles jusqu'à la connexion sécurisée au cloud ou au serveur de données local, en passant par la configuration de l'application et la formation.

Les solutions IIoT WIKA de bout en bout permettent une mise en réseau complète pour la surveillance en temps réel et le contrôle des actifs, l'amélioration des performances opérationnelles, l'exécution des activités de maintenance préventive et l'optimisation de la consommation de ressources. Votre entreprise bénéficie d'une évolutivité et d'une flexibilité qui permettent d'améliorer les performances opérationnelles, de réduire les coûts et de se préparer pour l'avenir dans un marché en évolution rapide.

Un partenaire solide dans les écosystèmes IIoT

En tant que membre fondateur de l'alliance mioty, WIKA contribue au développement de technologies de pointe et soutient les normes industrielles telles que LoRaWAN® et OPC UA. Chez WIKA, depuis plus de 75 ans, le leadership technologique a été essentiel pour ouvrir de nouveaux marchés et applications.



Offrir des solutions flexibles à la pointe du progrès

Pour répondre aux besoins de nos clients et proposer des solutions flexibles et compatibles, WIKA coopère avec les organisations techniques et entreprises de premier plan.

La sécurité des données est notre priorité principale ; c'est pourquoi toutes les solutions cloud WIKA sont hébergées dans l'Union Européenne. Notre portefeuille IIoT complet, basé sur les dernières normes industrielles, préserve l'intégrité de vos données grâce à un chiffrement de bout en bout.



Vous souhaitez en savoir plus sur la manière dont vous pouvez transformer les valeurs mesurées en valeur ajoutée grâce à des solutions IIoT tournées vers l'avenir ?

Contactez-nous

WIKA dans le monde

Europe

Austria

WIKI Messgerätevertrieb
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG
Tel. +43 1 8691631
info@wika.at / www.wika.at

Benelux

WIKI Benelux
Tel. +31 475 535500
info@wika.nl / www.wika.nl

Bulgaria

WIKI Bulgaria EOOD
Tel. +359 2 82138-10
info@wika.bg / www.wika.bg

Croatia

WIKI Croatia d.o.o.
Tel. +385 1 6531-034
info@wika.hr / www.wika.hr

Denmark

WIKI Danmark A/S
Tel. +45 4581 9600
info@wika.as / www.wika.as

Finland

WIKI Finland Oy
Tel. +358 9 682492-0
info@wika.fi / www.wika.fi

France

WIKI Instruments s.a.r.l.
Tel. +33 1 71 68 10 00
info@wika.fr / www.wika.fr

Germany

WIKI Alexander Wiegand
SE & Co. KG
Tel. +49 9372 132-0
info@wika.de / www.wika.de

Ireland

WIKI Instruments Ireland Limited
Tel. +353 86 1449 360
info@wika.ie / www.wika.ie

Italy

WIKI Italia S.r.l. & C. S.a.s.
Tel. +39 02 93861-1
info@wika.it / www.wika.it

Poland

WIKI Polska spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
Tel. +48 54 230110-0
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

Romania

WIKI Instruments Romania S.R.L.
Tel. +40 21 4048327
info@wika.ro / www.wika.ro

Russia

AO "WIKI MERA"
Tel. +7 495-648018-0
info@wika.ru / www.wika.ru

Serbia

WIKI Merna Tehnika d.o.o.
Tel. +381 11 2763722
info@wika.rs / www.wika.rs

Spain

Instrumentos WIKI S.A.U.
Tel. +34 933 9386-30
info@wika.es / www.wika.es

Switzerland

WIKI Schweiz AG
Tel. +41 41 91972-72
info@wika.ch / www.wika.ch

Türkiye

WIKI Instruments
Eayel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.
Tel. +90 216 41590-66
info@wika.com.tr
www.wika.com.tr

Ukraine

TOV WIKI Prylad
Tel. +38 044 496 83 80
info@wika.ua / www.wika.ua

United Kingdom

WIKI Instruments Ltd
Tel. +44 1737 644-008
info@wika.co.uk / www.wika.co.uk

North America

Canada

WIKI Instruments Ltd.
Tel. +1 780 4637035
info@wika.ca / www.wika.ca

USA

WIKI Instrument, LP
Tel. +1 770 5138200
info@wika.com / www.wika.us

Gayesco-WIKI USA, LP

Tel. +1 713 4750022
info@wikahouston.com
www.wika.us

Mensor Corporation

Tel. +1 512 3964200
sales@mensor.com
www.mensor.com

Latin America

Argentina

WIKI Argentina S.A.
Tel. +54 11 5442 0000
ventas@wika.com.ar
www.wika.com.ar

Brazil

WIKI do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Tel. +55 15 3459-9700
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

Chile

WIKI Chile S.p.A.
Tel. +56 2 2964 9440
info@wika.cl / www.wika.cl

Colombia

Instrumentos WIKI Colombia S.A.S.
Tel. +57 601 7021347
info@wika.co / www.wika.co

Mexico

Instrumentos WIKI Mexico S.A.
de C.V.
Tel. +52 55 50205300
ventas@wika.com / www.wika.mx

Asia

China

WIKI Instrumentation Suzhou
Co., Ltd.
Tel. +86 512 6878 8000
info@wika.cn / www.wika.com.cn

India

WIKI Instruments India Pvt. Ltd.
Tel. +1800-123-101010
info@wika.co.in / www.wika.co.in

Japan

WIKI Japan K. K.
Tel. +81 3 5439-6673
info@wika.co.jp / www.wika.co.jp

Kazakhstan

TOO WIKI Kazakhstan
Tel. +7 727 220 80 08
info@wika.kz / www.wika.kz

Korea

WIKI Korea Ltd.
Tel. +82 2 869-0505
info@wika.co.kr / www.wika.co.kr

Malaysia

WIKI Instrumentation (M) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 5590 6666
info@wika.my / www.wika.my

Philippines

WIKI Instruments Philippines Inc.
Tel. +63 2 234-1270
info@wika.ph / www.wika.ph

Singapore

WIKI Instrumentation Pte. Ltd.
Tel. +65 6844 5506
info@wika.sg / www.wika.sg

Taiwan

WIKI Instrumentation Taiwan Ltd.
Tel. +886 3 420 6052
info@wika.tw / www.wika.tw

Thailand

WIKI Instrumentation Corporation
(Thailand) Co., Ltd.
Tel. +66 2 326 6876
info@wika.co.th / www.wika.co.th

Uzbekistan

WIKI Instrumentation FE LLC
Tel. +998 71 205 84 30
info@wika.uz / www.wika.uz

Africa/Middle East

Botswana

WIKI Instruments Botswana (Pty.)
Ltd.
Tel. +267 3110013
info@wika.com.bw / wika.co.bw

Egypt

WIKI Near East Ltd.
Tel. +20 2 240 13130
info@wika.com.eg /
www.wika.com.eg

Namibia

WIKI Instruments Namibia Pty Ltd.
Tel. +26 4 61238811
info@wika.com.na /
www.wika.com.na

Nigeria

WIKI WEST AFRICA LIMITED
Tel. +234 17130019
info@wika.com.ng / www.wika.ng

Saudi Arabia

WIKI Saudi Arabia LLC
Tel. +966 53 555 0874
info@wika.sa / www.wika.sa

South Africa

WIKI Instruments Pty. Ltd.
Tel. +27 11 62100-00
sales@wika.co.za / www.wika.co.za

United Arab Emirates

WIKI Middle East FZE
Tel. +971 4 883-9090
info@wika.ae / www.wika.ae

Australia

Australia

WIKI Australia Pty. Ltd.
Tel. +61 2 88455222
sales@wika.com.au /
www.wika.com.au

New Zealand

WIKI Instruments Limited
Tel. +64 9 8479020
info@wika.co.nz / www.wika.co.nz

WIKI Instruments s.a.r.l.

38 avenue du Gros Chêne | 95220 Herblay
Tel. 01 71 68 10 00 | info@wika.fr | www.wika.fr

08/2024 FR based on 08/2024 EN



Vous trouverez plus
d'informations ici !



Smart in sensing

www.wika.fr