**Communiqué de presse**

**De la digitalisation du Lockout Tagout à l’intelligence artificielle**

**Au salon SPS 2024, tec.nicum présente sa nouvelle gamme de prestations de service élargie**

**Wuppertal / Nuremberg, 22 octobre 2024.** tec.nicum, division de prestations de service du Groupe Schmersal, présente au salon SPS, dans le **hall 9, stand 460**, sa nouvelle gamme de services élargie – en particulier dans le domaine des nouvelles technologies numériques.

Par exemple, tec.nicum développe, des solutions IIoT pour ses clients, afin que ceux-ci puissent mieux exploiter les données et informations issues de la production et augmenter les performances de leurs machines et installations. Grâce à une nouvelle solution cloud, les données des appareils, capteurs et actionneurs en réseau sont collectées et analysées en temps réel. Les résultats et les recommandations spécifiques aux mesures sont utilisés pour optimiser les machines et les processus. Les approches clés sont la surveillance de l’état, la maintenance préventive et le calcul des indicateurs clés de performance (KPI) et la surveillance de la consommation d’énergie.

Pour la santé et la sécurité au travail, tec.nicum propose dorénavant une offre qui repose sur l’intelligence artificielle : le système d’analyse vidéo tec.iara – Artificial Intelligence for Accident Reduction (intelligence artificielle au service de la réduction des accidents) – est un système de surveillance visuelle de sécurité basée sur l’IA, capable de détecter les risques d’accident en temps réel, en observant l’interaction entre les personnes, les objets et l’environnement de travail. Par exemple, le système d’analyse vidéo est en mesure de détecter l’entrée d’un collaborateur dans une zone dangereuse et de déclencher, si nécessaire, un signal d’alarme. Le système peut également détecter la proximité entre un collaborateur et des objets dangereux, et de vérifier et évaluer la proximité et l’inclinaison de charges suspendues.

Une autre nouveauté dans l’offre de services tec.nicum : tec.dloto – le lockout tagout numérique. Il s’agit d’un logiciel qui fournit une surveillance numérique d’assistance du processus de lockout tagout, ce qui permet d’éviter les accidents du travail en déconnectant complètement et temporairement les machines de leurs sources d’énergie.

Du 12 au 14 novembre 2024, venez rendre visite au tec.nicum, la division des prestations de service du Groupe Schmersal, au salon SPS – Smart Production Solutions – à Nuremberg **dans le hall 9, stand 460.**

**Photo imprimable à télécharger :**

https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_DES\_PEO\_tec-digitalisation\_SALL\_AINL\_V1.jpg

**Légende :**

tec.nicum, la division des prestations de service du Groupe Schmersal, a considérablement élargi son offre de services – notamment dans le domaine des nouvelles technologies numériques.

**Contact presse :**

Sylvia Blömker

Tél. : + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

D-42279 Wuppertal

**À propos du tec.nicum**

tec.nicum est une filiale du Groupe Schmersal qui offre des prestations de service étendues dans le domaine de la sécurité des machines. tec.nicum emploie des experts de différentes disciplines, qui disposent en outre d’une qualification d’ingénieur de sécurité fonctionnelle et forment un réseau de conseil mondial. Les experts de tec.nicum conseillent les fabricants et les exploitants de machines sur toutes les questions relatives à la sécurité des machines et du travail - et ce, indépendamment des produits et des fabricants. En outre, ils planifient et mettent en œuvre des solutions de sécurité complexes tout autour du globe, en étroite collaboration avec les donneurs d’ordre.

L’offre de services tec.nicum comprend six piliers : academy (transmission de connaissances), consulting (services de conseil), engineering (planification technique), integration (exécution et mise en œuvre), digitalization (solutions logicielles et nouvelles technologies numériques) outsourcing (solutions complètes).

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de diffusion et ne plus recevoir les communiqués de presse de l’entreprise Schmersal, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant : [se désabonner](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Se%20désabonner%20de%20la%20liste%20de%20diffusion)

Pour de plus amples informations à propos de la politique de confidentialité de l’entreprise K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, cliquez [ici](http://www.schmersal.fr/protection-des-donnees/)