**PERSBERICHT**

**tec.nicum "Veiligheid. Slim. Duurzaam."**

**Alles-in-één diensten voor machineveiligheid**

**Wuppertal, 25. November 2025** Er worden steeds hogere eisen gesteld aan moderne productiefaciliteiten: veiligheid, efficiëntie en duurzaamheid moeten tegenwoordig hand in hand gaan. Met het leidende principe "Veiligheid. Slim. Duurzaam." tec.nicum, de serviceafdeling van de Schmersal Groep, laat zien hoe machineveiligheid intelligent gecombineerd kan worden met digitale technologieën en praktische implementatie - voor een duurzame industrie.

De focus ligt op AI-ondersteunde beveiligingsbewaking, gedigitaliseerde lockout-tagout processen en tools voor energieoptimalisatie. De combinatie met augmented reality (AR) maakt veiligheid planbaar en tastbaar - planning wordt visueel tastbaar, investeringen transparant en kosten duidelijk berekenbaar.

**Digitale planning ontmoet echte implementatie**

"We laten zien hoe digitalisering machineveiligheid opnieuw definieert", legt Anton Ivanov, Head of Sales & Operations bij tec.nicum GmbH, uit. "Door CAD-technologie, AR-visualisatie en AI-gebaseerde analyse te combineren, verhogen we de veiligheid van installaties en minimaliseren we stilstand." Het bedrijf vertrouwt op een kant-en-klare aanpak: klanten krijgen alles uit één hand, van advies en engineering tot implementatie. Praktijkvoorbeelden van echte projecten laten zien hoe bedrijven op de lange termijn - technisch, organisatorisch en economisch - kunnen profiteren van de combinatie van digitale tools en beveiligingsexpertise. "Ons doel is om uw processen veiliger, efficiënter en toekomstbestendiger te maken - en onze klanten daarbij zoveel mogelijk te ontzorgen."

Een hoogtepunt is de integratie van CAD-technologie met augmented reality (AR). Dit betekent dat veiligheidsconcepten en systeemlay-outs niet alleen worden gevisualiseerd, maar ook interactief kunnen worden ervaren. Investeringen worden transparant en kosten kunnen duidelijk worden berekend - zelfs voordat de eerste stap is gezet. De AR overlay op machines biedt een kijkje in de toekomst van veiligheid en maakt complexe onderlinge relaties intuïtief begrijpelijk.

**Kant-en-klare aanpak voor maximale verlichting - complete oplossingen uit één hand**

tec.nicum biedt fabrikanten en exploitanten een uitgebreide service: van advies en engineering tot implementatie. Of het nu gaat om innovatieve engineeringtools, 3D-visualisaties of processen op maat - alle diensten komen uit één bron. Het resultaat: veilige, efficiënte en duurzame productieoplossingen met minimale inspanningen voor de klant. Het dienstenaanbod van tec.nicum bestaat uit zes gebieden: Academy (kennisoverdracht), Consulting (advies), Engineering (technische planning), Integratie (uitvoering en implementatie), Digitalisering (softwareoplossingen en nieuwe digitale technologieën) en Outsourcing (totaaloplossingen).

**Download afdrukbare foto's:**

[**download**](https://www.schmersal.com/en/press/press-releases/detail-pm/tecnicum-safety-smart-sustainable-en)

**Onderschriften**

Copyright: Schmersal Groep / tec.nicum

Opmerking: Gratis herdruk - stuur een bonkopie.

Ein Bild, das Himmel, Maschine, Kleidung, Bautechnik enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_tecnicum\_01.jpg**

Een blik in de toekomst: De combinatie met augmented reality (AR) maakt machineveiligheid planbaar en tastbaar - planning wordt visueel tastbaar, investeringen transparant en kosten duidelijk berekenbaar.

Ein Bild, das Menschliches Gesicht, Kleidung, Person, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_tecnicum\_02.jpg**

Anton Ivanov, Head of Sales & Operations at tec.nicum GmbH.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

KA. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Over de Schmersal Groep**

In het uitdagende domein van de machineveiligheid behoort de Schmersal Groep tot de internationale markt- en competentieleiders. Op basis van 's werelds meest uitgebreide productportfolio van veiligheidsschakelaars ontwikkelt de groep veiligheidssystemen en veiligheidstechnologische oplossingen voor de speciale vereisten van verschillende gebruikersindustrieën. De afdeling tec.nicum draagt met haar uitgebreide serviceprogramma bij aan de oplossingen van Schmersal.

Het bedrijf is opgericht in 1945 en heeft acht productielocaties op drie continenten en eigen bedrijven en verkooppartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Groep heeft wereldwijd ongeveer 2.000 mensen in dienst.

**Over tec.nicum**

tec.nicum is de business unit van de Schmersal Groep voor oplossingen en diensten in verband met machine-, installatie- en arbeidsveiligheid. Schmersal herstructureerde zijn servicebedrijf in 2024. Het aanbod van veiligheidsdiensten van tec.nicum is aanzienlijk uitgebreid – met name op het gebied van digitalisering en complete oplossingen voor machineveiligheid – en de wereldwijde activiteiten en expertise zijn beter geïntegreerd.

In april 2024 richtte Schmersal als nieuwe dochteronderneming tec.nicum – Solutions & Services GmbH op, waarin ook omnicon engineering GmbH, dat Schmersal al in 2019 had overgenomen, werd geïntegreerd. De nieuwe dochteronderneming is gevestigd in Kirkel-Limbach, Duitsland.

De vier pijlers waarop het aanbod van tec.nicum voorheen was gebouwd - academy, consulting, engineering en integratie - zijn aangevuld met twee nieuwe pijlers: digitalisering en outsourcing. digitalisering: tec.nicum biedt steeds meer nieuw ontwikkelde softwareoplossingen, zoals een nieuwe tool voor het uitvoeren van risicobeoordelingen, evenals nieuwe digitale technologieën zoals cloudoplossingen, IIoT-toepassingen, gedigitaliseerde lockout tagout-procedures en energiebeheertools.

outsourcing: tec.nicum biedt gebruikers de mogelijkheid om alle taken met betrekking tot machineveiligheid, van het ontwerp van veiligheidsoplossingen tot de planning en installatie van schakelkasten, volledig uit te besteden. tec.nicum biedt gebruikers desgewenst kant-en-klare plug & play producten.

Dankzij het wereldwijde adviesnetwerk zijn de diensten van tec.nicum wereldwijd beschikbaar. tec.nicum biedt klanten deskundig, product- en fabrikantonafhankelijk advies en ondersteunt hen bij het veiligheidsgerelateerde ontwerp van hun machines en productielijnen.

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

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

Als u zich wil uitschrijven van onze mailinglijst en geen verdere persberichten van Schmersal meer wenst te ontvangen, klik dan op deze link: [Uitschrijven](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Informatie over het privacybeleid van K.A Schmersal GmbH & Co. KG° vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)