**Comunicato stampa**

**A prova di futuro con la massima sicurezza**

**Schmersal alla Hannover Messe 2024: nuove soluzioni sostenibili per la sicurezza e l'automazione**

**Wuppertal, 12 febbraio 2024.** Il tema della Hannover Messe di quest'anno è "Energizing a sustainable industry". Coerentemente con ciò, il Gruppo Schmersal presenta alla fiera industriale più importante del mondo nuovi prodotti e sistemi per la progettazione sicura, efficiente e sostenibile di macchine e impianti. La digitalizzazione in linea con i principi dell'Industria 4.0, la diminuzione delle risorse e l'incalzante cambiamento climatico stanno determinando cambiamenti radicali nella produzione industriale. Con le proprie soluzioni innovative per l'automazione e la sicurezza, Schmersal è al fianco delle aziende nella loro trasformazione digitale, nel rispetto di elevati standard ambientali ed energetici.

Tra gli altri temi sotto i riflettori presso lo stand Schmersal (Padiglione 09, Stand D09) vi sono le soluzioni a prova di futuro per una produzione alimentare sicura e intralogistica.

**La nuova soluzione Schmersal Cloud: app per la gestione dell'energia**

Con la soluzione IIoT di Schmersal, è possibile raccogliere dati e informazioni dalla produzione, renderli disponibili centralmente nel back-office e analizzarli in tempo reale. La soluzione IIoT si basa sul livello di campo, che comprende sensori e attuatori collegati in rete e dispositivi di commutazione di sicurezza. La Schmersal Cloud Solution funge da collegamento tra i livelli di campo e di back-office. L'obiettivo è quello di aumentare l'efficienza di macchine e impianti attraverso il monitoraggio delle condizioni, la manutenzione predittiva e il calcolo di indicatori chiave di prestazione (KPI). La soluzione cloud di Schmersal offrirà inoltre in futuro anche applicazioni per la gestione dell'energia, che potranno essere utilizzate per monitorare i picchi di potenza e identificare potenziali risparmi energetici.

**Elettroserratura di sicurezza AZM40: design compatto e basso consumo energetico**

L'elettroserratura di sicurezza AZM40 si differenzia per il design compatto e l'ingombro ridotto, offrendo al contempo un'elevata forza di ritenuta. Alla Hannover Messe 2024, Schmersal presenterà nuove versioni con sblocco di fuga e sblocco di emergenza, che forniscono una maggiore sicurezza all'utilizzatore. L'aggiunta del grado di protezione IP69 apre ulteriori possibilità di applicazione. L'AZM40 offre inoltre il vantaggio di un minor consumo energetico: grazie al principio di funzionamento bistabile del dispositivo di bloccaggio, è possibile risparmiare oltre il 50% di energia rispetto alle ritenute monostabili.

**Nuova serie di dispositivi di comando per macchine alimentari: conformi all'hygienic design e durevoli**

Con la serie H, Schmersal presenta alla Hannover Messe 2024 una gamma completa di nuovi dispositivi di comando e segnalazione per aree di applicazione sensibili all'igiene, in particolare nel settore della trasformazione alimentare. Al centro dello sviluppo di questa serie sono stati posti i requisiti del design igienico. I nuovi dispositivi contribuiscono all'igiene della produzione e quindi alla sicurezza alimentare e alla salute dei consumatori finali.

Sono dotati di materiali plastici di alta qualità per le superfici di comando e di anelli frontali in acciaio inox. Tali caratteristiche li rendono più resistenti allo sporco e ai detergenti aggressivi e conseguentemente si distinguono per la loro lunga durata. In ultima analisi, un utilizzo prolungato contribuisce al risparmio energetico e alla conservazione delle risorse.

Qui potete leggere il primo rapporto di sostenibilità del Gruppo Schmersal:

https://products.schmersal.com/upload/orig/10/01/76/45/DOC\_MAR\_BRO\_b-nachhaltigkeit\_SEN\_AIN\_V1.pdf

Visita Schmersal dal 22 al 26 aprile 2024 alla Hannover Messe:
**Padiglione 09, Stand D09**

**Download foto per la stampa:**

<https://products.schmersal.com/media/images/PHO_DES_PROD_007f143_SALL_AINL_V1.jpg>

**Didascalia:**

La nuova Schmersal Cloud Solution include, tra l'altro, anche applicazioni per la gestione dell'energia.

**Contatto per la stampa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Informazioni sul Gruppo Schmersal**

Nel complesso ambito della sicurezza delle macchine, il Gruppo Schmersal è annoverato fra i leader di mercato e di competenze a livello internazionale. Facendo leva sul portafoglio di dispositivi di sicurezza più vasto al mondo, il gruppo sviluppa sistemi e soluzioni di sicurezza per i requisiti speciali di svariati settori applicativi. L’offerta di soluzioni di Schmersal è poi integrata dall’ampio programma di servizi della divisione tec.nicum.

Fondata nel 1945, è presente in tre continenti con sette stabilimenti produttivi e in oltre 60 paesi con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 1.900 dipendenti in tutto il mondo.

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

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

Se non si desidera più ricevere i comunicati stampa da Schmersal, per cancellarsi dalla mailing list basta fare clic su questo link: Cancellazione

Per l’informativa sulla privacy di K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vedere [qui](http://www.schmersal.com/datenschutz/)