

BASIN BİLGİLENDİRMESİ

Schmersal, SPS “Smart Production Solutions” 2021'de

Makine güvenliğine ilişkin yeni çözümler: Küçük, dijital ve ağ bağlantılı

Schmersal'ı 23.- 25.11.2021 tarihleri arasında Almanya Nürnberg'de düzenlenecek **SPS 2021 - Smart Production Solutions** - fuarında ziyaret edin: **Salon 9, stant 460**

Wuppertal, 13 Ekim 2021. Schmersal Grubu, "Küçük, dijital ve ağ bağlantılı" sloganı altında, Almanya'nın Nürnberg kentindeki SPS "Smart Production Solutions" 2021'de, az çabayla maksimum etkiyi elde eden makine güvenliği için yeni çözümler tanıtacak. Güvenlik bileşenlerinin küçültülmesi, malzeme maliyetini düşürür ve makinelerde ve tesislerde alan gereksinimlerini azaltır. Güvenlik sistemleri alanında da gelişen dijitalleşme, daha yüksek bir süreç şeffaflığı ve öngörücü bakım konseptleri sağlamakta. Endüstri 4.0 sürecinde makineler ve sistemler daha karmaşık hale geliyor ve sonuç olarak daha kapsamlı güvenlik sistemleri gerektiriyor. Farklı güvenlik anahtarlama cihazlarının ağa bağlanması, karmaşıklığı azaltmanın bir yoludur. Schmersal **Salon 9, Stant 460**'ta güvenlik bileşenlerinin ve sistemlerinin minyatürleştirilmesi, dijitalleştirilmesi ve ağ oluşturma yoluyla Endüstri 4.0'ın zorluklarının nasıl ele alınabileceğini gösterecek.

Minyatürleştirme: mini formatta akıllı anahtarlar

AZM40, dünyanın en küçük elektronik emniyet kilididir. AZM40, 2000 Newton'luk yüksek bir kapalı tutma kuvvetine sahiptir. Ve aç esnekliği sayesinde, kilidin sınırlı ve erişilemeyen alanlara dahi kolayca monte edilebilir.

Ayrıca RSS260 RFID güvenlik sensörü de son derece kompakttır: Schmersal şimdi sensörü yeni yazılımla donattı, böylece artık isteğe bağlı olarak seçilebilir dört ek fonksiyon sunuyor. RSS260'ın

ek fonksiyonları sadece bir emniyet rölesi modülünden tasarruf sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kablolama ve kurulum işlemlerini de azaltır.

Dijitalleşme: Schmersal ilk kez yeni güvenlik kontrol cihazını sergiliyor

Dijital üretimin en önemli özelliklerinden biri sürekli veri alışverişidir. PROTECT PSC1 güvenlik kontrol cihazı ile kullanıcı, güvenlik sensörlerinden üst düzey bir kontrol sistemine diyagnostik bilgileri göndermek için bir ağ geçidi olarak entegre evrensel iletişim arayüzünü kullanabilir. Kullanıcı ayrıca modüler, programlanabilir güvenlik kontrol cihazı ile çok çeşitli makineler için güvenlik gereksinimlerini hedefe yönelik ve basit bir şekilde uygulayabilir. SPS 2021'de Schmersal, ilk kez PROTECT PSC1'in daha gelişmiş bir modelini tanıttı: Yeni model bir dizi ek fonksiyonlar sunmaktadır.

Ağlandırma: Daha az kablolama ile daha fazla esneklik

Schmersal, daha büyük makinelerde ve sistemlerde güvenlik önlemlerinin artan karmaşıklığına hakim olmak için çeşitli çözümler sunmaktadır. Safety Fieldbox, esnek ve bireysel olarak yapılandırılabilen güvenlik çözümlerinin yanı sıra çeşitli anahtar tiplerinin arızaya karşı korumalı hatasız "tak ve çalıştır" kurulumunu sağlar.

Schmersal'ın SD veri yolu, seri bağlantıların seri teşhisi için tasarlanan bir sistemdir. Schmersal'ın yeni bir çözümü olan OPC UA bağlantılı PSC1 güvenlik kontrol cihazı ile birlikte seri teşhis veri yolu artık SD 4.0 oluyor: Bununla birlikte, yüksek düzeyde teşhis kolaylığı sunan ve kolayca ölçeklenebilen endüstri 4.0 ile uyumlu güvenlik konseptlerinin geliştirilmesi sağlanır.

Güvenlik Schmersal fuar standında

Devam eden Korona pandemisi nedeniyle Schmersal, **Salon 9/460**'taki sergi standı için tutarlı bir hijyen konsepti geliştirdi, böylece ziyaretçilerin güvenliği ve sağlığı her zaman garanti altına alındı.

İndirmek için baskıya uygun fotoğraf:

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/Pressefoto-SD-Interface.zip>



Resim başlığı:

Schmersal'dan SD veri yolu 4.0: Bununla birlikte, yüksek düzeyde teşhis kolaylığı sunan ve kolayca ölçeklenebilen endüstri 4.0 ile uyumlu güvenlik konseptlerinin geliştirilmesi sağlanır.

Basın iletişimi:

Sylvia Blömker
Tel: +49 202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Schmersal grubu hakkında

Schmersal grubu, makine emniyeti konusundaki zorlu görevler alanında uluslararası pazar liderleri ve uzmanlık öncüleri arasında yer almaktadır. Şirketler grubu, dünyanın en kapsamlı emniyet şalter cihazları portföyüyle farklı kullanım alanlarının özel gereksinimleri için emniyet sistemleri ve emniyet tekniği çözümleri geliştirmektedir. tec.nicum iş birimi, kapsamlı hizmet programıyla Schmersal tarafından sunulan çözüm seçeneklerine katkıda bulunmaktadır.

1945 yılında kurulan şirket, üç kıtada yedi üretim merkeziyle ve 60'tan fazla ülkede özel şirketler ve satış ortaklarıyla faaliyet göstermektedir. Schmersal Grubu, dünya genelinde 1.900'den fazla kişiyi istihdam etmektedir.

www.schmersal.com
www.tecnicum.com

Bültenimizi iptal etmek ve Schmersal'in basın bilgilendirmesini almak istemiyorsanız, aşağıdaki linki tıklayın: [İptal](#)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG gizlilik politikası ile ilgili bilgileri [burada](#) bulabilirsiniz