

11.04.2024

보도자료 메시지

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
독일어
<https://www.pilz.com>

필츠의 산업 보안 컨설팅 서비스(ISCs) 출시 - 보안을 위해 무장하다.

오스트필데른, 11.04.2024 - 자동화 전문 기업 필츠는 산업 보안 컨설팅 서비스(ISCs)를 통해 기업이 공장과 기계류의 보안을 보호할 수 있도록 돕습니다. 이 모듈형 서비스 패키지의 목표는 현재 법적 요건 및 다가올 변화를 기반으로 보안 취약점을 탐지하고 솔루션적 접근법을 찾는 것입니다. 그 결과, 기업은 그들의 공장 및 기계류, 그리고 무엇보다도 직원의 보호를 보장하게 됩니다.

보안 사고는 생산 중단 및 데이터 손실부터 기계를 작동하는 직원에 대한 위험 요인까지 인간, 기계, 기업에 상당한 결과를 가져올 수 있습니다. 의도한 것이든 의도치 않은 것이든 기계에 대한 무단 조작도 운영을 마비시킬 수 있으며, 따라서 무단 조작은 보안을 위한 사전 조치를 취하는 데 있어 중요한 이유입니다. 입법권자들은 산업 보안의 중요성을 인식해 왔습니다. EU 지침 NIS 2, 사이버리질리언스법(CRA : Cyber Resilience Act), 기계류 규정에서는 유럽의 기업들이 의무적으로 그들의 공장 및 기계류의 산업 보안을 유지하도록 규정하기 시작했습니다. 필츠는 산업 보안 컨설팅 서비스(ISCs)를 출시하여 기업이 그들이 직면한 위험 요인 및 영향에 대한 개념을 제공하고 CE 규정 준수를 위해 법적 변경 사항을 어떻게 구현할지 그 방법을 제공하고 있습니다.

인간 및 기계의 보다 증진된 보호를 위한 4단계

ISCs는 다음 4개의 모듈로 이루어져 있습니다: “보호 요건 분석”, “산업 보안 위험성 평가”, “산업 보안 컨셉”, “산업 보안 시스템 검증” 절차. 보호 요건 분석에서는 필츠의 전문가가 고객의 회사를 방문하여 보호할 공장 또는 기계의 범위를 파악하고 시스템의 보호 목표를 결정합니다. 단계 2는 위험성 평가이며, 여기서는 시스템의 전체 라이프사이클에 걸쳐 각 하위 섹션의 모든 위험을 해당 위험의 발생 확률과 함께 고려합니다. 그런 다음 필츠 전문가는 고객과 만나 취약점 및 잠재적 위험 요인에 대한 솔루션적 접근법을 논의합니다.

단계 3에서는 필츠의 전문가가 공격, 무단 조작, 오용으로 인해 발생하는 위험에 대응하고 이를 완화하기 위한 전략과 조치로 산업 보안 컨셉을 구축합니다. 또한 지속적이고 보안이 유지된 시스템 운영을 위한 정책, 규칙, 규정을 구축합니다. 마지막 단계인 산업 보안 시스템 검증에서는 구현된 대응 조치의 효과성을 점검합니다.

ISCs가 완료되면 기계 제조업체와 운영업체는 산업 보안을 잘 구축한 것이며, 예를 들어 CE 규정 준수를 위한 현재 및 미래 법적 요구 조건을 충족하는 것입니다.

- 산업 보안 컨설팅 서비스(ISC)에 대한 추가 정보



설명:

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/240825>

필츠 - 안전 정신

필츠는 자동화 기술을 위한 제품, 시스템, 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 안전 자동화 분야의 선구자로서 필츠는 인간, 기계, 환경을 위한 안전을 도모합니다. 1948년에 설립되어 독일 오스트필데른에 본사를 두고 있는 이 가족 기업은 오늘날 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명 가량의 직원을 보유하고 있습니다.

이 기술 선도 업체는 기계의 안전과 산업 보안을 위한 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션에는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템은 물론 센서와 제어 및 드라이브 기술도 포함됩니다. 필츠의 포트폴리오는 컨설팅, 엔지니어링, 교육과 관련한 국제적 서비스까지 포함하고 있습니다. 필츠의 솔루션은 기계 공학을 넘어 예를 들어, 내부 물류, 패키징, 철도 기술, 로봇 공학 분야 같은 많은 산업 분야에서 사용되고 있습니다.

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de