

24.04.2025

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

보도자료 메시지

필츠의 새 교육 과정 “산업 보안의 기본”은 자동화와 관련한 보안, 즉 산업 보안의 기본 지식에 대해 소개합니다.

오스트펠데른, 24.04.2025 - 기계류에서 산업 보안을 보장하기 위해 기계 엔지니어링 전문가들은 내실 있는 기본 지식, 특히 법률 및 적용 규격 지식을 필요로 합니다. “산업 보안의 기본” 교육 과정에서 필츠의 전문가는 이러한 전문 지식을 교육생과 공유합니다. 교육생은 기계류 및 네트워크 보안의 맥락에서 보안 위협, 적절한 보호 조치, 모범 사례 등을 이해하게 됩니다.

기계류의 네트워크 및 디지털화에는 사이버 공격이나 심지어 (의도치 않은) 무단 조작으로 인한 새로운 보안 위협이 수반됩니다. 따라서 기계류 안전에는 사고의 전환이 필요합니다. 보안은 안전의 무결성 및 신뢰성을 보장하기 때문입니다.

산업 보안의 포괄적 이해

새 교육 과정 “산업 보안의 기본”에서는 필츠 강사가 산업 자동화와 관련한 산업 보안의 기본 지식을 전달합니다. 이들은 기계류 규정 (MR), 사이버 리질리언스 법(CRA), NIS-2 지침 등 새로운 준수 규정은 물론 기타 법적 요구사항도 다룹니다. IT와 OT의 차이점과 그러한 차이점이 생산에 있어 기계류 안전에 미치는 영향도 토의합니다.

모범 사례 예제들은 관련 주제를 그림으로 설명하며, 고객의 자체 생산 환경에 대한 위험성 평가에 이를 포함시킬 수 있습니다. 따라서 보안 주제를 처음 대하는 교육생도 기계 생산 레벨에서의 사이버 공격 및 무단 조작으로부터 기계류를 효과적으로 보호하기 위해 취할 수 있는 조치에 대해 배울 수 있습니다.

경험적 지식

필츠는 안전 및 보안을 위한 관련 규격 위원회에 참여하고 고객의 기계에서 보안 목표를 달성하기 위한 방법에 대해 조언하므로 교육생은 필츠의 전문 지식이 제공하는 혜택을 얻을 수 있습니다. “산업 보안의 기본”에서는 관련 주제에 대해 간략하게 소개하고 용어, 요구 사항, 보호 목표 등에 대한 요약된 지식 기반을 교육생에게 제공합니다. 교육 과정을 완료한 교육생은 바로 새 프로젝트에서 산업 보안적용 여부를 고려할 준비를 갖추게 됩니다.

- [필츠 국제 교육 캘린더에서 디지털 교육 과정 “산업 보안의 기본”에 대한 모든 일정을 확인할 수 있습니다.](#)



설명: "산업 보안의 기본" 교육 과정에서 필츠는 기계류의 산업 보안에 관한 기본 지식을 제공합니다. 교육 내용에는 이론뿐만 아니라 실무 구현도 포함됩니다. (사진: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/245533>

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



<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