

27.04.2022

보도자료 메시지

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

**TÜV Süd는 IEC 62443-4-1에 따라 필츠 제품 개발 프로세스를 인증합니다. 즉, 필츠의 개발 프로세스는 안전성과 보안성을 인증 받았습니다.**

오스트펠데른, 27.04.2022 - 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠의 개발 프로세스는 국제 보안 규격 **IEC 62443-4-1**에 따라 **TüV Süd**의 인증을 받았습니다. 필츠의 개발 프로세스는 보안성이 확보되어 있습니다. 제품의 설계 단계부터 보안 기능을 체계적으로 고려합니다. 위험을 식별하고 제품 내에서 적절하게 수정됩니다. 기존의 기능 안전 관리 인증에 이를 추가함으로써 필츠는 고객에게 두 배의 보안성을 보장합니다.

국제 규격 시리즈 [IEC 62443-4-1](#)는 자동화 분야에서 산업 보안을 위한 규범적 틀을 만듭니다. "보안" 제품 개발과 관련하여 규격 **IEC 62443-4-1**에서는 "안전한 개발 라이프사이클 프로세스"(SDL 프로세스)의 요건을 설명하고 있습니다. 이는 시스템 및 개별 구성 요소의 전체 라이프사이클 동안 취약점을 탐지하여 제거할 수 있도록 보장하기 위한 것입니다. 예를 들어, 이 프로세스에서는 개발자가 적절한 자격을 갖추고 교육을 받아야 하며, 구현에 이르기까지 모든 단계에서 보안 요구 사항이 투명해야 하며, 모든 필수 보안 시험을 수행할 것을 요구하고 있습니다.

TüV Süd가 필츠의 개발 프로세스를 시험했습니다. 결론적으로, 필츠는 규격의 요구 사항을 충족하고 잠재적인 위험을 미리 고려하고 개발 초기 단계부터 제품의 보안을 보장합니다.

#### 산업 보안을 보장하는 필츠의 안전 개념

필츠는 약 20년 동안 TÜV Süd의 시험을 거쳤으며 해당 기관의 기능 안전 관리(FSM) 인증을 받았습니다. 즉, "안전"을 인증 받았습니다. "안전 부품 제조업체로서 당사의 프로세스는 이미 잘 설계되고 문서화되어 있습니다. 따라서 보안 요구 사항을 추가하는 작업은 비교적 간단했습니다."라고 Pilz GmbH & Co. KG의 Thomas Pilz 전무이사가 설명합니다. "인증은 산업 보안의 중요성을 강조합니다. 전략적으로는 기능 안전 인증만큼이나 중요합니다. 보안은 안전을 보호하고, 안전은 인간을 보호합니다. IEC 62443-4-1에 따라 당사의 개발 프로세스가 인증되었기 때문에 이 연결고리는 공고하며, 고객에게 국제적인 데이터 네트워킹 시대에 산업이 필요로 하는 산업 보안을 제공할 수 있습니다."



*설명: 안전 자동화 솔루션 제조업체 필츠는 제품 개발 초기 단계부터 안전 및 산업 보안 측면을 동등하게 고려합니다. (사진: © Pilz GmbH & Co. KG)*

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **231822**

#### 필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## 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://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 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)