

12.08.2021

보도자료 메시지

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

## 필츠의 안전 라이트 커튼 PSENopt II: 세계 최초로 미국 및 캐나다용으로 UL 인증을 받은 타입 3 라이트 커튼으로, 타입 3 시장을 열어줍니다!

Ostfildern, 12.08.2021 - 필츠의 타입 3 안전 라이트 커튼

**PSENopt II**는 미국 Northbrook에 본사를 두고 있는 국제 검사 기구 **Underwriters Laboratories(UL)**의 승인을 받은 세계 최초의 라이트 커튼입니다. 이것은 이 안전 라이트 커튼이 미국과 캐나다의 국내 안전 표준을 만족한다는 인증입니다. 이는 특히 미국과 캐나다 시장에 수출하는 기계 제작업체에게 이점이 됩니다.

타입 3 PSENopt II 안전 라이트 커튼이 세계적인 안전 과학 회사인 UL의 인증 프로세스를 통과했습니다. UL 인증은 북미 시장에서 제품과 시스템을 출시하는 기업과 사용자를 지원합니다. 또한 시운전을 더욱 빠르게 수행할 수 있으므로 현지 고객에게 이익이 됩니다.

### 2016년 이후로 유일한 타입 3 어플리케이션용 유닛

타입 3 안전 라이트 커튼 PSENopt II는 이 범주에서 세계 최초로 2016년에 출시되었으며, 퍼포먼스 레벨 d(PL d) 어플리케이션을 쉽게 구현할 수 있도록 해줍니다. 규모 확장이 필요하지 않아 결과적으로 비용이 절감됩니다.

### 충격에 대한 보호 기능을 제공하는 세계 유일의 제품

안전 라이트 커튼 PSENopt II 제품군을 사용하면 생산 공정에 안전하게 개입할 수 있습니다. 요구사항에 따라, PSENopt II 안전 라이트 커튼은 EN/IEC 61496-1/-2 “기계류 안전 - 전자감응식 보호장치” 규정에 의거하여 손가락, 손 및 신체 보호 기능을 제공합니다. 뿐만 아니라 필츠의 안전 라이트 커튼은 50 g의 내충격성을 가진 시장 유일의 라이트 커튼입니다. 이와 같이 내충격성이 극도로 높은 라이트 커튼은 험한 산업 환경에 이상적입니다. 안전 라이트 커튼은 특히 로봇 작업장과 패키징 기계 및 프레스가 가동되는 환경에서 생산 안전성을 보장합니다. 따라서 PSENopt II 유닛 사용 환경의 유연성이 향상됩니다.

소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2와 같은 필츠의 제어 기술과 안전 라이트 커튼 PSENopt II를 조합하면 모든 산업 및 적용 분야에 알맞은 안전하고 경제적이면서 완전한 솔루션이 됩니다.

이 주제에 대한 자세한 정보는 [여기를 참조하십시오.](#)



*설명: 필츠의 안전 라이트 커튼 PSENopt II는 세계 최초로 UL 인증을 받은 타입 3 안전 라이트 커튼입니다. 특히 북미 시장으로 수출하는 기계 제작업체가 그 혜택을 누리게 됩니다. (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.: **229179**

#### 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)