

12.08.2021

プレスメッセージ

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

ピルツの安全ライトカーテン PSENopt IIは、世界初UL認証のタイプ3ライトカーテン（米国およびカナダ向け）で、タイプ3の市場を開きました。

オストフィルダン, 12.08.2021 - ピルツのタイプ3安全ライトカーテン PSENopt IIは、グローバルなテスト機関である

Underwriters Laboratories (UL)（本社は米国ノースブルック）の認証を取得した世界初のライトカーテンです。この認証により、安全ライトカーテンが米国およびカナダの国内安全規格に適合していることが保証されます。これは、特にこれらの市場に輸出する機械メーカーにとって有利になります。

タイプ3 PSENopt II安全ライトカーテンは、世界をリードする安全科学企業であるULの認証プロセスに合格しています。UL認証は、北米市場で製品やシステムが発売される際に、企業やユーザーをサポートします。試運転をより迅速に実施できるため、現地のお客様にとってメリットがあります。

2016年以来、タイプ3用途向けの唯一のユニット

タイプ3安全ライトカーテン PSENopt IIは、このカテゴリでは世界初として2016年に発売され、パフォーマンスレベルd (PL d) 用途での実装が容易になりました。サイズを大きくする必要がないため、最終的にはコストを削減できます。

衝撃に強く世界で唯一

安全ライトカーテン製品レンジ PSENopt IIを採用すると、生産工程に安全に介入できます。PSENopt II安全ライトカーテンは要件に応じて、EN/IEC 61496-1/-2「機械類の安全性 - 電子感応式保護装置」に適合するフィンガープロテクション、ハンドプロテクション、ボディプロテクションを実現します。さらに、ピルツの安全ライトカーテンは、50 gの耐衝撃性を備えた市場で唯一のライトカーテンです。そのため、非常に耐衝撃性の高いライトカーテンは、過酷な産業環境に最適です。包装機械やプレスに加え、特にロボットのアプリケーションで生産性の高い安全性を実現します。このように、PSENopt IIユニットを採用すると、使用時の柔軟性が向上します。

小型安全コントロールシステム PNOZmulti 2など、ピルツの制御技術と連携して、安全ライトカーテン PSENopt IIは、あらゆる産業およびアプリケーションに対応する安全で経済的なソリューションとなります。

詳細情報は[こちらからご覧ください](#)



キャプション: ピルツのタイプ3安全ライトカーテンPSENopt IIは、世界初のUL認証タイプ3安全ライトカーテンです。北米市場に輸出する機械メーカーは、特にこのメリットを享受します。(写真: © Pilz GmbH & Co.KG)

こちらからテキストと画像をダウンロードできます:

<https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/229179>

Pilz - The Spirit of Safety

ピルツは、オートメーション技術分野の製品、システム、サービスを提供するグローバルサプライヤーです。安全オートメーションの先駆者として、人、機械、環境の安全を創造し続けています。同族企業ピルツの設立は1948年に遡り、現在ではオストフィルダンの本社を拠点として世界各国に42の現地法人・支店、2,500名の従業員を擁しています。

業界の技術リーダーであるピルツは、機械の安全と産業サイバーセキュリティを実現するためのトータルなオートメーションソリューションを提供しています。そのポートフォリオには、センサ、コントローラ、ドライブ技術に加え、産業用通信、診断、視覚化を目的としたシステムが含まれます。また、コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングを含む各種サービスも国際的に提供しています。ピルツのソリューションは、機械エンジニアリングの業界にとどまらず、社内物流、包装、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの業界で採用されています。

ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャンネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。



<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>

記者向け連絡先

Martin Kurth

企業およびテクニカルプレス

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de