

03.08.2016

プレスメッセージ

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

**ピルツ、WindEnergy Hamburg(2016年9月27
日～30日)に出展、ホールB6、ブースB6.342 -
風力タービンのシンプルな安全オートメーション**

オストフィルダン, 03.08.2016 -

WindEnergy Hamburgにおいて、ピルツは風力タービンの安全機能やオペレーティングモードの監視に使用できるオートメーションソリューションを展示します。ピルツブースの主な見どころは、風力タービンが規格に準拠して効率よく動作する安全速度監視の展示です。オートメーションシステムPSS 4000の安全速度監視用I/Oモジュールなどの新製品が展示されます。また、ハンブルクでピルツはCEマーキングをサポートする各種サービスの情報も提供します。

規格に準拠する速度監視

ピルツは世界中の風力タービンで実績のある種類豊富な製品を提供しています。設備の状態を常時監視・制御し、安全関連の仕様を満たすためにそれらの製品が使用されます。[速度監視モジュール PNOZs30](#)、[小型安全コントローラ PNOZmulti](#)、オートメーションシステム PSS 4000 で、停止、（超過）速度、位置、シャフトの破損、速度範囲、回転方向などを EN ISO 13849-1 のパフォーマンスレベル (PL) e まで準拠して監視します。

アナログ値の安全な処理

風力タービンの安全に関連するすべての機能は、ピルツのオートメーションシステム PSS 4000 を使用して監視・制御できます。アナログ値の安全な処理により、PSS 4000 は速度を調節だけでなく、突風が発生した際の加速の値なども算出できるため、それに応じて設備を制御します。オートメーションシステム PSS 4000 に安全速度監視用 I/O モジュールが新製品として加わりました。1 台のロータリーエンコーダのみで、モジュールは安全速度、動作方向および停止機能を PL e まで準拠して監視します。作業者は風力タービンの高い生産性、ダウンタイム短縮、容易なメンテナンスおよび修理などの恩恵を受けられます。

CEマーキングのためのサポート

展示会において、ピルツは、コンサルティングから国際規格や業界規格、リスクアセスメント、[安全機能の妥当性確認](#)、[CEマーキング](#)のためのプロフェッショナルなサポートまで、風力タービン向けの包括的なサービスの情報を展示します。また、カスタマイズサービスを使用して既存のリスクを最小化する方法を紹介します。エラーや干渉の原因を早期に特定し、悪影響の大きいダウンタイムを削減しながら、設備の耐用年数も延長するように、要求される安全規則を順守することも可能です。

ピルツは WindEnergy Hamburg 2016 でホール B6、ブース B6.342 に出展します。

詳細情報: <https://www.pilz.com/de-DE/windenergy>



キャプション:

テキストと画像は www.pilz.com で検索、ダウンロードできます。プレスセンターで関連するインターネットのページを直接開くには、以下の Web コードをホームページの検索画面に入力してください。: **88985**

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/pilzjp>



https://twitter.com/Pilz_INT



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



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



<http://ura-pilz.com/>

記者向け連絡先

杉原 千砂

マーケティング・コミュニケーションズ部

045 471 2286

mkt@pilz.co.jp