

Сообщение для Прессы

06.04.2021

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

Новый модуль для измерения угла изгиба на защитной оптической системе PSEnvip 2 от Pilz - Повышение эффективности процесса изгиба!

г. Остфилдери, 06.04.2021 - **Новый модуль для измерения угла изгиба теперь доступен для системы защиты с камерой PSEnvip 2 от Pilz, которая отправляет необходимые видеоданные на контроллер прессы. Таким образом, оператор видит значение угла изгиба непосредственно на пользовательском интерфейсе (HMI) во время торможения прессы, что устраняет необходимость покупки дорогостоящих систем измерения угла и использования сложных ручных измерений. Таким образом, время и расходы, участвующие в начальной и последующей регулировке системы, сводятся к минимуму. Процесс изгиба может быть реализован продуктивно и безопасно с помощью PSEnvip 2, таким образом обеспечивая высокую отказоустойчивость прессовых тормозов.**

Помимо экономии времени и расходов, пользователи также экономят место, которое, в противном случае, потребовалось бы для установки дополнительных устройств.

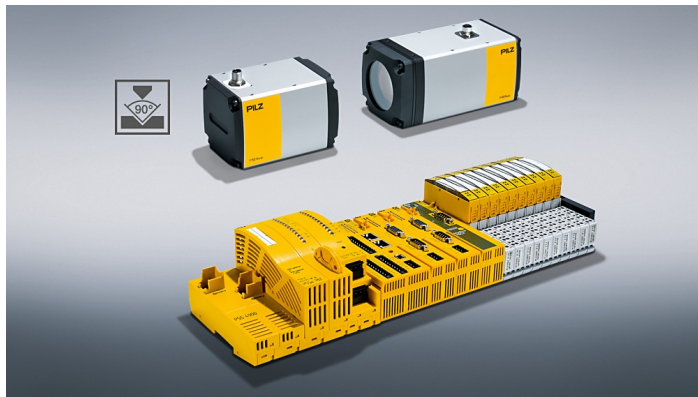
Инновационная технология даже для надежных приложений

Защитная оптическая система PSEnvip 2 от Pilz контролирует процесс изгиба с помощью инновационной оптики. При установке на верхнем штампе листогибочного прессы, PSEnvip 2 обнаруживает даже самые мелкие инородные тела в защищенной зоне между передатчиком и приемником, обеспечивая полную безопасность основного производства. Вместо лазерного источника света, PSEnvip 2 использует светодиодный индикатор, достаточный для простого освещения ресивера вдоль верхнего инструмента. Даже в жестких условиях применения, с вибрацией, отражением и внешним или рассеянным светом, система защиты гарантирует высокую отказоустойчивость.

Комплексная упаковка для безопасных прессовых тормозов

Защитная оптическая система PSEnvip 2 обеспечивает максимальную безопасность для прессовых тормозов в качестве комплексного решения с быстрым блоком управления в системе автоматизации PSS 4000 согласно стандарту EN ISO 12622. Законченное решение гарантирует более быструю обработку и, следовательно, более короткое расстояние выхода за предел, а значит еще более быстрый останов процесса изгиба. Максимальная производительность и простое обращение способствуют повышению эффективности процесса изгиба.

Вы можете найти дополнительную информацию о [PSEnvip здесь](#)



Надпись: Новый модуль для измерения угла изгиба теперь доступен для системы защиты с камерой PSEnvip 2 от Pilz, которая отправляет необходимые видеоданные на контроллер прессы. (Фото: Pilz GmbH & Co. KG)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/227744>

Pilz — Дух безопасности

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

Компания Pilz в социальных сетях

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<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>

Контактное лицо для журналистов

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de