

06.04.2021

Сообщение для Прессы

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

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

г. Остфилдерн, 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 пресса. Таким образом, оператор видит значение угла изгиба непосредственно на пользовательском интерфейсе (HMI) во время торможения пресса, 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)

Вы можете найти тексты и изображения на www.pilz.com также для загрузки. Чтобы перейти непосредственно на соответствующие интернет-страницы в пресс-центре, введите следующий Web код при поиске на домашней странице.: **227744**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдерн, расположенном неподалеку от Штутгарта, в семейной компании работает около 2500 человек. 42 дочерних компании и филиалы Pilz по всему миру предоставляют надежные решения для людей, машин и окружающей среды. Лидер в сфере технологий предлагает комплексные решения по автоматизации, включая датчики, а также технологии управления и приводную технику, в том числе для систем промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входит консультирование, проектирование и обучение. Помимо машиностроения и планирования производства решения от Pilz используются во многих других отраслях, таких как ветроэнергетика, железнодорожная техника и робототехника.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de