**«Пепперл + Фукс Аутомейшн» представит новинки устройств позиционирования на конференции «АПСС-Урал 2016. Автоматизация: Проекты. Системы. Средства»**

28-29 ноября 2016 года в Екатеринбурге в рамках деловой программы [выставки «ПТА-Урал 2016»](http://www.pta-expo.ru/ural/?utm_source=metallurgicheskij-byulleten&utm_medium=news_pepperl_fuchs&utm_campaign=pta-ural2016) состоится **VII Специализированная конференция «АПСС-Урал 2016. Автоматизация: Проекты. Системы. Средства»**. В секции «Датчики и измерительные системы» специалисты компании «Пепперл + Фукс Аутомейшн» расскажут об устройствах измерения линейных перемещений и системе радиочастотной идентификации.

[**Пригласительный билет на «ПТА-Урал 2016»**](http://www.pta-expo.ru/ural/tickets.aspx?utm_source=metallurgicheskij-byulleten&utm_medium=news_pepperl_fuchs&utm_campaign=pta-ural2016)

Одной из самых распространенных задач автоматизации является измерение перемещения, скорости, ускорения, а также крайних положений объекта. Компания «Пепперл + Фукс» производит внушительный ассортимент угловых и линейных датчиков, которые работают на индуктивном, ультразвуковом, оптическом, магнитном, ёмкостном, микроволновом, а также контактном тросовом принципах действия. Они могут устанавливаться как внутри помещений, так и на открытых пространствах на расстоянии до 10 км, выдерживая большой перепад температур и тяжёлые условия эксплуатации. При этом наилучшая точность измерений достигает единиц микрон.

Система радиочастотной идентификации объектов (RFID) может быть использована в технологических процессах в различных частотных диапазонах. Технология применяется в логистике, на автоматизированном складе, конвейере и в иных областях. Компания «Пепперл + Фукс» предлагает продукцию для решения задач идентификации на расстоянии от 0 до 6 метров, включая головки чтения/записи во взрывозащищенном корпусе и транспондеры для высоких температур и химически агрессивных условий окружающей среды.

На стенде компании будут также представлены новинки: сканер пространства без вращающихся элементов, ультразвуковой датчик в цельнометаллическом нержавеющем корпусе и RFID-устройства повышенной дальности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\fileserver\PROSOFT\EXPOTRONIKA\Проекты 2016\ПТА-Урал 2016\24_Реклама и PR\2_Тексты\Материалы к текстам\Пепперл\карт.2 сканер без подвижных внутренних элементов.jpg | \\fileserver\PROSOFT\EXPOTRONIKA\Проекты 2016\ПТА-Урал 2016\24_Реклама и PR\2_Тексты\Материалы к текстам\Пепперл\карт.3 ультразв. датчик в нержав. корп..jpg | \\fileserver\PROSOFT\EXPOTRONIKA\Проекты 2016\ПТА-Урал 2016\24_Реклама и PR\2_Тексты\Материалы к текстам\Пепперл\карт.4 RFID устр. чтения-записи.jpg |
| *Рис.1 - Сканер без подвижных внутренних элементов.* | *Рис.2 – Ультразвуковой датчик в нержавеющем корпусе.* | *Рис.3 - RFID-устройство чтения-записи.* |

**По вопросам участия в выставке «ПТА-Урал 2016» и сотрудничества обращаться:**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. Москва**  тел. +7 (495) 234-22-10  e-mail: [piskunova@pta-expo.ru](mailto:piskunova@pta-expo.ru)  **Пискунова Наталья** | **г. Екатеринбург**  тел./факс +7 (343) 376-24-76  e-mail: [molchanova@pta-expo.ru](mailto:molchanova@pta-expo.ru)  **Молчанова Елена** |