

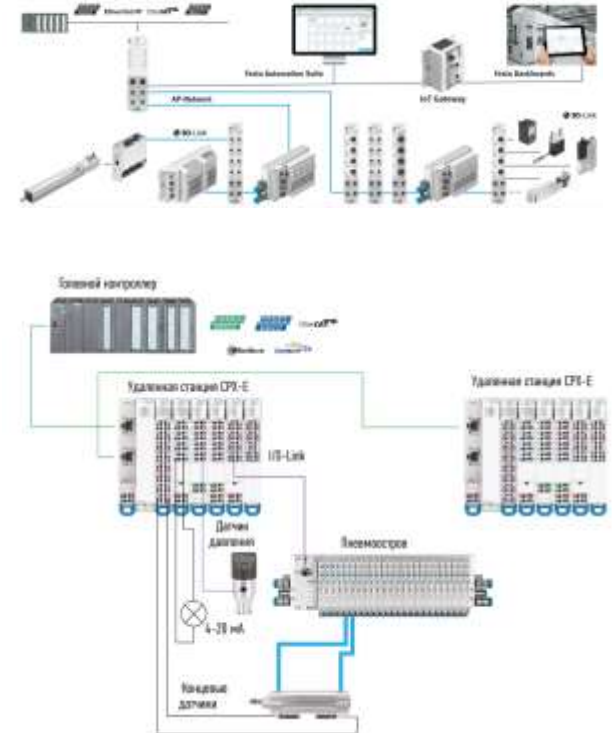






Програма семінару Фесто

Фото	Тема	Час
	<p>Євген Риженко керівник дидактики ДП «Фесто».</p> <p>1) Досвід реалізації проектів щодо оснащення навчальних лабораторій в Україні                  2) WorldSkills – міжнародні змагання з професійної майстерності. Компетенція «Мехатроніка» та її розвиток в Україні.                  3) Індустрія 4.0 та компетентності спеціалістів майбутнього.</p>	<p>09:00 – 10:00</p>
	<p>Огляд стандартних компонентів пневматики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- підготовка повітря</li> <li>- пневморозподільники</li> <li>- пневмоциліндри</li> <li>- особливості розводки пневмомережи.</li> </ul>	<p>10.00-12.00</p>
	<p>Перерва</p> <p>Огляд контролерів і периферії (віддалених модулів входів/виходів)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Підключення до контролерів верхнього рівня по Profinet, ProfiBus DP, Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT</li> <li>- Протокол IO-Link</li> <li>- CoDeSys</li> </ul>	<p>12.30-13.30 13.30-14.30</p>

 <p>Повна назва комплектуючих дисків засувки Festo</p>  <p>3/2-ходові, 2-ходові, 3-ходові, Стандартна Festo, 4-ходові</p>	<p>Огляд арматури і клапанів.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Засувки батерфляй</li> <li>- Кульові крани</li> <li>- Сідлові клапана</li> <li>- Мембранні клапана</li> </ul>	<p>14.30-15.30</p>
<p>Перерва</p>	<p>Перерва</p>	<p>15.30-15.45</p>
	<p>Електромеханічні маніпулятори. Електроциліндри. Серво і крокові двигуни.</p>	<p>15.45-16.30</p>
<p>Перерва</p>	<p>Перерва</p>	<p>16.30-16.45</p>
	<p>Шафи керування на базі компонентів Фесто</p>	<p>16.45-17.30</p>