

ТОВ «НВО «ПРОМІТ»

03113, м. Київ, вул. Дегтярівська, 43/2 оф. 1
 Телефон: (044) 599-1103, (050) 334-68-71
[Http://www.promit.com.ua](http://www.promit.com.ua)
 E-mail: info@promit.com.ua

АТ "ПОІНТ"

115230, м. Москва, 1-й Нагатинский проїзд, 10
 Телефон: (495) 781-5481
[Http://www.e3series.ru](http://www.e3series.ru)
 E-mail: point@pointcad.ru

Шановні панове!

ТОВ «НВО «Проміт» (м. Київ) та АТ "ПОІНТ" (м. Москва)

запрошують Вас та технічних фахівців вашого підприємства **21 квітня 2016 р.**
 в рамках 20-ї ювілейної міжнародної виставки енергетики, електротехніки та енергоефективності
elcomUkraine 2016 прийняти участь у семінарі:

«E3.series 2016. Інновації в електротехнічному проектуванні»

Мета семінару: Ознайомлення керівників і фахівців промислових, наукових, проектних, навчальних організацій із сучасними технологіями розробки електротехнічних проектів в галузі електро- і теплоенергетики, нафтогазопереробки, металургії, виробництва шаф і комірок, а також в інших галузях промисловості (машино, авіа та приладобудування) - на платформі програмного забезпечення ***E3.series***

Семінар відбудеться за адресою: м Київ, проспект Перемоги, 67 (м. Нивки) конференц-зал (Центр професійної освіти "Славутич", <http://slav.in.ua>).

Програма семінару:

| | |
|---------------|---|
| 9.30 – 10.00 | Реєстрація учасників |
| 10.00 – 10.15 | Відкриття семінару. Вступне слово організаторів семінару |
| 10.15 – 10.45 | Огляд функціоналу E3.series |
| 10:45 – 11:15 | Наскрізне рішення для проектування систем енергетики |
| 11:15 – 12:30 | Проектування систем промислової автоматизації (КВПіА). E3.instrumentation |
| 12:30 – 13:00 | Розробка конструкторсько-технологічної документації для шаф і комірок |
| 12:30 – 13:00 | <i>Кофе-брейк</i> |
| 13:30 – 14:00 | E3.series у розробці електротехнічних проектів в приладобудуванні та машинобудуванні. Бортова кабельна мережа |
| 14:00 – 14:30 | Управління проектами E3.series в середовищі PLM і САПР |
| 14:30 – 14:50 | Управління ревізіями |
| 14:50 – 15:30 | Досвід впровадження технологій E3.series на промислових підприємствах. |
| 15:30 – 16.30 | Відповіді на питання, спілкування |

Доповідачі - технічні експерти компаній «Поінт» та «Проміт», користувачі системи.

=====
Для участі в семінарі необхідно **до 19 квітня 2016 р.** зареєструватися в організаторів: (044) 599-1103, (050) 334-68-71 (з 9:00 до 18:00 крім Сб та Нд) або надіслати заявку факсом: (044) 455-6609, або електронною поштою: **info@promit.com.ua**

У заявці необхідно вказати: ПІБ учасника (учасників), посаду, контактний телефон, e-mail, назва організації. Ви також можете описати коло питань, що цікавлять, ваші пропозиції.

Участь в семінарі – безкоштовна!

Всі учасники семінару отримають рекламні та демонстраційні матеріали.

Проїзд на семінар: до м. Нивки (вихід з метро в бік пожежної частини, далі 200 м. По вул. Є. Горбачова, до № 7, поворот наліво і ще 50 м, територія заводу «Веркон» - Центр професійної освіти "Славутич" (Карта <http://slav.in.ua/images/stories/contacts/map4.png>)

=====

Довідка: Програмний комплекс E3.Series (розробник компанія ZUKEN E3 GmbH (Германія), що входить до складу всесвітньо відомої корпорації Zuken Group (Японія), що має 30-річний досвід інжинірингу та консалтингу в області електротехніки, механотроніки і електроніки) - це сучасне, потужне і унікальне рішення на ринку електротехнічних САПР. Воно дозволяє виконати повний цикл проектних завдань в галузі проектування систем АСУТП і диспетчеризації, електропостачання, електричних розподільних пристроїв, КТП, НКУ, КВПіА, починаючи від розробки головної схеми, аж до компонування кожного окремого щита, шафи і комірки, плану розміщення обладнання, розкладки кабельної та джгутової мережі. Необхідна конструкторська документація в системі випускається в автоматичному режимі. Вбудовані методи проектування та інноваційні технології об'єднані в надзвичайно потужне і ефективне рішення.

E3.series - третє покоління ECAD-систем, що дозволяє повністю реалізувати вимоги, що пред'являються до сучасних проектів і технологій автоматизації виробничих процесів. E3.series служить унікальною платформою для ефективною взаємодії інженерів різних спеціальностей. Вона включає універсальні засоби роботи з базою даних, графічним редактором і генератором звітів. Всі типи схем розробляються в одному середовищі проектування із загальним інтерфейсом і за єдиними правилами.

E3.series підтримує паралельну роботу декількох користувачів над одним проектом. Методика проектування передбачає можливість концептуального наскрізного проектування, тобто можливість роботи над проектом, починаючи зі створення його структурної схеми і закінчуючи його реалізацією і передачею замовнику. Підтримує оформлення схем і генерацію звітних документів в повній відповідності з вітчизняними та зарубіжними стандартами.

Розробникам електричних схем в машинобудуванні і приладобудуванні E3.series надає спеціалізований функціонал, що дозволяє виконувати загальну електричну схему (Еб), принципову схему (Е3), схему з'єднань (Е4) і складальне креслення кожного окремого джгута. Отримані дані по джгутах і кабелів можна експортувати в системи 3D-моделювання для розведення по об'єкту.

Для проектів з енергетики та АСУТП в E3.series включений спеціалізований функціонал по роботі з терміналами РЗА і ПЛК, що спрощує їх прив'язку до кінцевого обладнання, а також забезпечує імпорт / експорт параметрів цих приладів в MS Excel.

E3.series інтегрується також з різними виробничими системами та верстатами: порізки проводів «Комакс», сверловка і фрезерування «Kiesling», виробництво кабелів і джгутів «Cosma», друку маркування «Wago», «Weidmuller» та ін.

Таким чином, комплекс E3.series надає можливість побудувати систему наскрізного проектування, що враховує всі нюанси конструкції виробу і умови його експлуатації і дозволяє повністю автоматизувати процес проектування - від етапу отримання вихідних даних до випуску повного комплексу конструкторської та технологічної документації. Як наслідок, зменшуються терміни і фінансові витрати на розробку і виробництво кабельно-джгутових виробів, знижуються масогабаритні характеристики виробу, забезпечується якість і надійність проєктованих систем на рівні міжнародних стандартів, дотримуються вимоги стосовно електромагнітної сумісності та стійкості до впливу радіочастотних полів високої інтенсивності (HIRF), уніфікуються технологічні процеси.

Більш детальну інформацію про систему можливо отримати на web-сервері: www.e3series.ru

Будемо раді зустрічі на семінарі!

**З повагою,
Директор ТОВ «НВО «Проміт»**



Сергій Пікула