

ТОВ "НВО "ПРОМИТ"
01042, м. Київ, вул. Чигоріна, 12 оф. 14
Тел: (044) 599-1103 Факс: (044) 528-22-59
Http://www.promit.com.ua
E-mail: info@promit.com.ua

АТ "ПОІНТ"
115230, м. Москва, 1-й Нагатинський проїзд, 10
Тел: (495) 781-5481 (багатоканалний)
Http://www.e3series.ru
E-mail: point@pointcad.ru

Шановні панове!

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

запрошують Вас і технічних фахівців вашого підприємства **08 листопада 2017 р.**
в рамках **XV Міжнародної спеціалізованої виставки ЕНЕРГЕТИКА В ПРОМИСЛОВОСТІ - 2017**

взяти участь у семінарі:

«E3.Series 2017. Інновації в електротехнічному проектуванні»

Мета семінару: Ознайомлення керівників і фахівців промислових, наукових, проектних, навчальних організацій з сучасними технологіями розробки електротехнічних проектів в області 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://www.slav.in.ua>).

Програма семінару:

9.30 – 10.00	Реєстрація учасників
10.00 – 10.15	Вступне слово організаторів семінару
10.15 – 10.45	Огляд функціоналу E3.series та нововведень 2017 версії.
10:45 – 11:15	Наскрізне рішення для проектування систем енергетики
11:15 – 12:30	Проектування систем промислової автоматизації - E3.instrumentation
12:30 – 13:00	Розробка конструкторсько-технологічної документації для шаф і комірок
12:30 – 13:00	Кофе-брейк
13:30 – 14:00	Управління проектами E3.series в середовищі PLM і САПР
14:00 – 14:30	Програмний комплекс E3.HUB. Управління ревізіями
14:30 – 14:50	Інтеграція з бібліотеками E3 - eCI@ss
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» і «Проміт», користувачі системи.

=====
Для участі в семінарі необхідно до 06 листопада 2017 р зареєструватися в організаторів: по тел. (044) 599-1103, (050) 334-6871 (з 9:00 до 18:00 крім Сб. та Нд.) або надіслати заявку факсом: (044) 528-22-59 чи на електронну пошту: info@promit.com.ua

У заявці необхідно вказати: ПІБ плануємого учасника (учасників), посада, контактний телефон, e-mail, назва організації. Ви також можете описати коло питань, що вас цікавлять та пропозиції. У відповідь на вказану Вами в заявці адресу по електронній пошті буде відправлено лист зі статусом участі в семінарі.

Всі учасники семінару отримають рекламні та демонстраційні матеріали.

Участь у семінарі - безкоштовна!

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

=====

Довідка: Програмний комплекс E3.Series (розробник компанія ZUKEN E3 GmbH (Німеччина), що входить до складу всесвітньо відомої корпорації ZUKEN E3 GmbH (<http://www.zuken.com>, що входить до складу всесвітньо відомої корпорації Zuken Group (Японія), яка 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, телеметрії, електропостачання, електричних розподільних пристроїв, КТП, ПКУ, КВП, починаючи від розробки головної схеми, до компонування кожного окремого щита, шафи, 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 ефективної 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 (Е6), 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 і верстатами: різання проводів «Комакс», сверловка і фрезерування «Kiesling», виробництво кабелів і джгутів «Cosma», друку маркування «Wago», «Weidmuller» і ін. Таким чином, комплекс E3.series дозволяє 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 для 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 проектованих систем на рівні міжнародних стандартів, дотримуються вимоги щодо електромагнітної сумісності та стійкості до впливу радіочастотних полів високої інтенсивності (HIRF), уніфікуються технологічні процеси.

На сьогоднішній день система E3.Series успішно використовується в промислових, наукових, проектних підприємствах енергетики, нафтогазопереробки, металургії, будівництва, виробництва шаф і комірок, а також в інших галузях промисловості (машино, авіа та приладобудування): Schneider Electric, Phoenix Contact, Weidmüller, Panasonic, NOKIA, Pioneer, FESTO, Honeywell, Liebhner, ALSTOM, ZEPPELIN, ВАТ «Атоменергопроект», ВАТ «Таврида електрик», ПРОМТЕХ, ТОВ «АББ Силові та Автоматизовані Системи», ВАТ «Група Е4», ГК "СМС - Автоматизація", ЗАТ "ГК "Електроцит"-ТМ Самара", ТОВ НКФ «Вега ЛТД», ТОВ "Високовольтний союз - Україна", ТОВ «НВО «Етна», ПАТ «МК «АЗОВСТАЛЬ», ВАТ «Сумське машинобудівне НВО», ВАТ «ПКІ «Металургавтоматика», ВАТ «Мотор Січ» та багатьох інших.

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

Будемо раді зустрічі на семінарі!

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



Сергій Пікула