

WIEŚCI Z KOŁA SEP NR 28 ZIEMI NYSKIEJ

Zarząd Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej wychodząc naprzeciw inicjatywie członków nyskiego Koła SEP zorganizował warsztaty: „System zarządzania energią SENTRON Powermanager” firmy Siemens zapraszając do prezentacji przedstawicieli firmy. To rodzaj krzewienia wiedzy technicznej, tak potrzebnej wszystkim, szczególnie inżynierom, projektantom i technikom zrzeszonym w SEP. To także jeden z priorytetów założycieli Koła „nieść kaganek wiedzy technicznej społeczeństwu”, bo jeśli nie śledzisz technicznych nowości - to jesteś w stagnacji (lub już zacofany - w dzisiejszej rzeczywistości).

24 kwietnia 2024 r.

W A R S Z T A T Y

dotyczące

Systemu zarządzania energią „SENTRON Powermanager”

zorganizowane przez firmę SIEMENS Sp. z o.o.

sala konferencyjna "Tauron Dystrybucja" w Nysie

w programie warsztatów:

- » słowo o „Sentron Powermanager”;
- » prezentacja portfolio urządzeń z gamy Sentron Siemens;
- » aparatura pomiarowa i system monitorowania energii „SENTRON”;
- » technika zabezpieczeniowa – wyłączniki nN Sentron - Siemens;
- » dyskusja.

Energia, a dla nas SEP-owców to w domyśle w większości... energia elektryczna. We współczesnym świecie to cenny produkt, który należy wykorzystywać rozważnie, celowo i ekonomicznie. Rozwiązania =Sentron= oraz= Simatic= firmy „Siemens” wychodzą naprzeciw współczesnym oczekiwaniom w zakresie zarządzania energią elektryczną.

Warsztaty poświęcone były zapoznaniu się z wdrażanym obecnie przez „Siemensa” systemem zarządzania energią Sentron, a prowadzone były przez zespół kompetentnych fachowców, przedstawicieli firmy „Siemens” w osobach panów: Wiktora Mierzewskiego, Szymona Żyłę, Grzegorza Limburskiego i Bartosza Toporkiewicza.

Uczestniczący w warsztatach członkowie Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej, mieli okazję zapoznać się z systemem, który jest niezawodnym i prostym rozwiązaniem do monitorowania, przetwarzania, zapisywania danych pomiarowych, pobranych z takich urządzeń, jak: mierniki parametrów sieci SENTRON PAC, czy wyłączniki SENTRON. Ma również za zadanie ostrzegać i generować do systemu informacje o przekroczeniu limitów lub innych nieprawidłowościach.

Dzięki możliwościom rozbudowy, pozwala to stworzyć podstawę systemu zarządzania energią

zgodnie z normą EN 16001 przy równoczesnych niskich kosztach inwestycyjnych. System jest przejrzysty, a to pozwala na jego optymalizację i wprowadzenie oszczędności. Składa się z komputera PC z oprogramowaniem powermanager oraz z aparatury podłączonej bezpośrednio do PC przez sieć Ethernet. SENTRON oferuje rozwiązanie do zarządzania, zasilaniem budynków lub małych i średnich zakładów przemysłowych zgodnie z ISO 50001. Takie podejście umożliwia identyfikację potencjalnych oszczędności, zmniejszenie kosztów i zwiększenie dostępności energii.

Podczas warsztatów omówiono system, a także oprogramowanie oraz możliwości stosowania aplikacji (SETRON powerconfig, SETRON powermanager).

Nie obyło się bez pytań, czy praktycznych podpowiedzi, jak projektować i stosować poszczególne elementy systemu.

Ciekawe spotkanie pełne nowych wiadomości zostało zorganizowane dzięki inicjatywie kol. Ewalda Mrugały członka nyskiego Koła SEP. Aktywni członkowie (z pomysłem) i operatywny Zarząd sukcesem klimatycznego Koła... **Koła SEP nr28 Ziemi Nyskiej.**

spotkanie relacjonował mgr inż. Lech Kotliński – Kronikarz Koła









