

WIĘŚCI Z KOŁA SEP ZIEMI NYSKIEJ

Wierni celom statutowym stowarzyszenia – działając na rzecz podnoszenia poziomu zawodowego poprzez doskonalenie kwalifikacji, wiedzy i umiejętności członków stowarzyszenia. Zarząd Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej tradycyjnie organizuje projekty, które związane są bezpośrednio z techniką. Są to szkolenia, prezentacje również wyjazdy na targi energetyczne, choć w planie pracy Koła nie brakuje i innych atrakcji nie związanych bezpośrednio z techniką. Ostatnio była relacja z targów, dziś sprawozdanie ze szkolenia. Kronikarza tradycja też obliuguje, zatem kolejna „Kartka z Kroniki”.

21 października 2025 r.

SZKOLENIE - PREZENTACJA

firm LCN i DOMIQ





NOWOCZESNE SYSTEMY ZARZADZANIA ENERGIĄ

W OBRĘBIE OBIEKTU

w oparciu o system automatyki budynkowej LCN i DOMIQ

sala konferencyjna „Tauron Dystrybucja” w Nysie

w trakcie szkolenia przedstawiono zagadnienia:

-  *Budowa i zasada działania systemu LNC oraz DOMIQ;*
-  *Możliwości nowoczesnej automatyki budynków;*
-  *Wybrane aspekty projektowania i instalowania systemów automatyki budynkowej w systemie LCN i DOMIQ;*
-  *Dobre praktyki w przygotowaniu instalacji pod systemy automatyki.*

Firma LCN („Local Control Network”) POLSKA działa na terenie Polski od 2004. Jest jedynym partnerem i dystrybutorem komponentów LCN firmy ISSENDORFF KG z Rethen koło Hanoweru. Na Targach ELEKTRO EXPO 2004. System został wyróżniony tytułem i statuetką „Złotej Iskry” za inteligentny system sterowania. LCN wyróżnia jasna i przejrzysta koncepcja podstawowa, wydajność, stabilność oraz łatwość obsługi przy atrakcyjnym stosunku ceny do jakości.

Z możliwościami systemu członkowie oraz sympatycy Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej mieli okazję zapoznać się uczestnicząc w prezentacji zorganizowanej przez Zarząd Koła. Współcześnie by być „nowoczesnym elektrykiem” trzeba na bieżąco znać nowe trendy, a to wymaga ciągłego i systematycznego uzupełniania swojej wiedzy.

W trakcie szkolenia prezes firmy, a jednocześnie członek Koła kol. Tomasz Lipski przedstawił budowę i zasady funkcjonowania systemu. System automatyki budynkowej oparty o LCN to

rozszerzenie standardowej instalacji elektrycznej, tylko o jedną dodatkową żyłę. Takie rozwiązanie to znaczne uproszczenie instalacji elektrycznej przy jednoczesnym wykorzystaniu nowoczesnych technologii inteligentnego domu. System ten umożliwia przy wykorzystaniu aplikacji DOMIQ przekształcenie budynku jednorodzinnego czy, wielorodzinnego w budynek inteligentny, który dostosowuje oświetlenie do pory dnia i aktualnych warunków. Będzie zgodny z naszym rytmem życia i jednocześnie oszczędzać energię elektryczną. Nie tylko oświetlenie, ale również umożliwi sterowanie ogrzewaniem zdalne także z każdego miejsca. System LCN dostosuje i zoptymalizuje temperaturę w domu do warunków panujących na dworze, a stacja pogodowa pozwala na doskonałą integrację i kontrolę temperatury w budynku względem zewnętrznych warunków atmosferycznych.

Automatyczne otwieranie rolet o poranku oraz zamykanie po zmroku. Reguluje ilość promieni słonecznych, które wpadają do budynku. Możliwa jest instalacja monitoringu stan bramy garażowej poprzez integrację z systemem alarmowym. LCN umożliwia funkcjonowanie i integrację z systemem alarmowym, monitoringiem oraz wideo-domofonami. Będąc poza domem można mieć pełną kontrolę nad swoim budynkiem.

Podczas zajęć zaprezentowano możliwości wykorzystania paneli dotykowych demonstrując uniwersalność możliwości do wykorzystania przez większość użytkowników systemu LCN. Wygodne sterowanie inteligentnym domem z dowolnego miejsca daje aplikacja DOMIQ. Zasadę działania systemu DOMIQ jak i działanie aplikacji uczestnikom szkolenia wyjaśniał sam prezes firmy pan Michał Dziubałtowski. W systemie, w jednej aplikacji masz wszystkie urządzenia które używasz, dzięki której codzienne sterowanie inteligentnym budynkiem staje się po prostu łatwe. DOMIQ to kompletny system inteligentnego domu, który perfekcyjnie uzupełnia tradycyjną instalację elektryczną. Aplikacja daje wsparcie dla całego systemu otwierając wiele wariantów dla użytkownika.

Podczas szkolenia przedstawiono także niektóre aspekty projektowania systemu. Oczywiście nie zabrakło też pytań ze strony słuchających na które cierpliwie odpowiadali prowadzący szkolenie. Tak oto dzięki inspiracji kol. Doroty Stecko – prezeski Koła jak i wykładowców w osobach kol. Tomasza Lipskiego i pana Michała Dziubałtowskiego członkowie i sympatycy Koła SEP Ziemi Nyskiej mieli okazję zapoznać się z „Inteligentnym domem” we współczesnym wariacie o czym z przyjemnością informuje:

Kronikarz Koła – Lech Kotliński

