

## Systemy inteligentnego zarządzania energią

**Systemy inteligentnego zarządzania energią to rozwiązanie, które polega na objęciu cyfrową inteligencją produktów, technologii i rozwiązań ze wszystkich obszarów działalności firmy oraz procesów dedykowanych dla urządzeń, budynków komercyjnych, centrów danych, sieci i domów mieszkalnych.**

- Wykorzystując otwartą architekturę optymalizującą zużycie energii, Schneider Electric konsekwentnie poszerza działalność poprzez stworzenie najszerzej w swojej historii oferty produktów i rozwiązań, w efekcie stając się globalnym liderem w obszarze zarządzania energią. W swojej strategii wykorzystujemy termin „from Power Plant to Plug” (od elektrowni do gniazdka)

do określenia pakietu specyficznych rozwiązań, które obejmują całość cyklu energetycznego, od punktu wyjściowego w elektrowni po miejsce końcowego wykorzystania energii. Osiągnięte rezultaty w zakresie redukcji zużycia energii jasno wykazały słuszność takiego podejścia – podkreślił Jacek Łukaszewski, Prezes Zarządu Schneider Electric.



Globalny wzrost zapotrzebowania na energię wymaga odpowiedzi skuteczniejszej niż proste zwiększenie jej podaży. Pociąga za sobą konieczność bardziej efektywnego wykorzystania i zmiany sposobu myślenia o zarządzaniu energią. Obecnie największe możliwości w obszarze efektywności energetycznej oferuje inteligentne zarządzanie energią.

- Schneider Electric rozumie potrzebę prostoty. Właśnie dlatego zaprojektowaliśmy system aparatury modułowej Acti 9 wraz z system komunikacji Smartlink w taki sposób, aby zapewnić łatwość obsługi, gotowość do podłączenia i szybkość integracji z

architekturą systemu zarządzania budynkiem. Nasze rozwiązanie łączy w sobie funkcje sterowania z optymalnym poziomem zabezpieczenia, stając się nowym, ważnym elementem układów poprawiających efektywność energetyczną, nawet w najbardziej wymagających warunkach – powiedział Mathieu Superi, Schneider Electric.

Uczestnicy konferencji mieli okazję również obejrzeć rozwiązania Schneider Electric zastosowane na stadionie Pepsi Arena oraz EcoStruxure Demo Center – inteligentny system do zarządzania energią w różnorodnych obiektach komercyjnych i przemysłowych.