



ELEKTROBUDOWA SA

ENERGOTEST SP. Z O.O. W GLIWICACH

Energotest Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach (dalej: Energotest, spółka) jest 160 osobową firmą inżynierską, działającą na rynku elektroenergetyki od blisko 30 lat.

Energotest specjalizuje się w realizacji układów automatyki elektroenergetycznej: zabezpieczeń, synchronizacji, wzbudzeń, przełączania zasilania, rejestracji zakłóceń. Energotest wykonał ponad 200 kompleksowych realizacji układów automatyki elektroenergetycznej. Ostatnie większe obiekty, na których spółka realizowała ten zakres to: Elektrownia Kozienice blok 1000 MW, Elektrownia Opole bloki 5 i 6 900 MW, Elektrownia Bełchatów blok 858 MW, Elektrownia Turów blok 460 MW.

W swojej historii Energotest przeprowadził rozruchy ponad 100 jednostek wytwórczych o mocy znamionowej 50, 100, 200, 360, 560, 900 oraz 1000 MW.

Od ponad 20 lat Energotest rozwija swój własny system sterowania i nadzoru. Jest on zainstalowany na wielu znaczących obiektach energetyki i przemysłu, jak np. Elektrownia Bełchatów, Elektrownia Skawina, Elektrownia Dolna Odra, Elektrociepłownia Żerań, IP Kwidziń, Synthos Dwory. Energotest tworzy również wyspecjalizowane oprogramowanie eksperckie: ET-Expert - system rejestracji zakłóceń, Smart-Load - adaptacyjny system odciążania i pracy wyspowej zakładów przemysłowych.

Spółka posiada własne biuro projektowe, które realizuje usługi projektowania we wszystkich obszarach związanych z układami elektrycznymi oraz automatyki.

Energotest prowadzi prace badawczo-wdrożeniowe opracowując nowe konstrukcje urządzeń. Najważniejsze produkty Energotestu to: Automaty Przełączania Zasilania, Rejestratory zakłóceń, Sterowniki i zabezpieczenia pól SN, Przekładniki pośredniczące dla energetyki, Zabezpieczenia łukochronne, System lokalizacji doziemień sieci prądu stałego, Przekładniki ziemnozwarciowe Ferrantiego, układy rozruchu silników dużej mocy. Energotest intensywnie rozwija rodzinę wyrobów i systemów wykorzystujących pomiary synchronofazorów (PMU). Aktualnie spółka uczestniczy w 4 projektach rozwojowych współfinansowanych ze środków z Unii Europejskiej:

- automat przełączania zasilania nowej generacji APZplus,
- nowoczesny konwerter protokołów komunikacyjnych EKM-3,
- modułowy sterownik wykorzystujący algorytmy sztucznej inteligencji ET-DCS,
- zabezpieczenie łukochronne nowej generacji.

Energotest wykonuje kompleksowe realizacje, które obejmują: przygotowanie koncepcji, projekt, dobór i komplectacja dostaw, nadzór nad montażem, badania pomontażowe, parametryzację urządzeń, uruchomienia, rozruchy, próby funkcjonalne, próby odbiorowe.

Spółka posiada szeroką wiedzę i bogate doświadczenie we współpracy z generalnymi wykonawcami.

Energotest jest integratorem społeczności związanej z automatyką zabezpieczeniową. Konferencja „Automatyka w Elektroenergetyce”, organizowana corocznie od 1996 r. przez Energotest, to jedno z najważniejszych merytorycznych spotkań w branży w Polsce.