

O FIRMIE

ABB jest wiodącą globalną firmą technologiczną, która stymuluje transformację gospodarek i społeczeństw, budując ich przyszłość w sposób wydajny i zrównoważony. Wzbogacając produkty elektryfikacji, robotyki, automatyki i systemów napędowych o rozwiązania cyfrowe, ABB wyznacza nowe granice technologii i poziomy efektywności. Za sukcesem firmy stoi 110 tys. pracowników w ponad 100 krajach, którzy kontynuują ponad 130-letnią historię ABB.



Co roku ABB przeznacza około 1,5 mld USD na finansowanie prac badawczo-rozwojowych prowadzonych przez 8500 inżynierów i naukowców pracujących w czterech biznesach oraz siedmiu centrach badawczych ABB, z których jedno jest zlokalizowane w Krakowie. Działalność ABB opiera się na czterech biznesach: elektryfikacji, systemów napędowych, automatyki przemysłowej oraz robotyki i automatyki dyskretniej.

OFERTA PRODUKTÓW I USŁUG

Biznes Systemów Napędowych dostarcza klientom pełny zakres silników elektrycznych, generatorów, przemienników częstotliwości, napędów DC i usług serwisowych, jak również urządzenia transmisji mocy mechanicznej oraz zintegrowane, cyfrowe rozwiązania w zakresie kompletnych systemów napędowych. W swojej branży Biznes Systemów Napędowych jest głównym graczem na świecie. Ważnymi centrami produkcyjnymi Biznesu Systemów Napędowych są dwie fabryki zlokalizowane w Polsce, w Aleksandrowie Łódzkim.



To Fabryka Silników Niskich Napięć, w której wytwarzane są energooszczędne i wysokoelektryczne silniki elektryczne niskiego napięcia najwyższej klasy oraz Fabryka Napędów, w której produkowane są napędy średnich napięć, napędy DC, przekształtniki dla transportu szynowego i przetwornice dla farm wiatrowych. Biznes Systemów Napędowych to także serwis zapewniający m.in. szkolenia, uruchomienia, ocenę efektywności energetycznej oraz usługi z zakresu ABB Ability™, a w tym ABB Ability™ Smart Sensor pozwalające przekształcić tradycyjny silnik, pompę lub oprawę łóży-skową w inteligentne, komunikujące się bezprzewodowo urządzenia.

