

Intelektualny wkład w rozwój firmy



Kraków zajmuje szczególne miejsce na produkcyjnej mapie ABB. Nie ma tu bowiem hal fabrycznych, a efektu prac nie da się zmierzyć i zważyć. A jednak produkty pochodzące z Krakowa są wykorzystywane na całym świecie – w większości fabryk ABB, biur konstrukcyjnych, centrów technologicznych i w sieci sprzedaży. Kraków to bowiem jeden z siedmiu ośrodków badawczych, a także jedyne centrum usług informatycznych koncernu. W sumie kilkaset osób, które każdego dnia pracują nad optymalizacją produkcji, poprawą jakości, zwiększeniem wydajności i obniżeniem kosztów wytwarzania.

Centra Badawcze na świecie

Organizacja Badawcza ABB, działająca w ramach Globalnego Laboratorium, ma Centra Badawcze w Europie, Stanach Zjednoczonych oraz w Azji. Na uwagę zasługuje wszechstronność specjalizacji organizacji badawczej ABB skupiającej się wokół kluczowych obszarów biznesu ABB: automatyki i energetyki.

O innowacyjności w niektórych obszarach biznesu ABB świadczy fakt, że aż 80 proc. produktów opiera się na rozwiązaniach opracowanych w ostatnich pięciu latach.

ABB prowadzi na szeroką skalę współpracę z uczelniami i instytucjami naukowymi na całym świecie. Dotyczy ona zarówno przeprowadzania ekspertyz i konsultacji naukowych przez pracowników instytucji naukowych, jak również zaawansowanych badań w wielu dziedzinach, co często owocuje wspólnymi wynalazkami i zgłoszeniami patentowymi. Produkty ABB to wyroby o bardzo dużym zaawansowaniu technicznym. Jest to efekt polityki prowadzonej od wielu lat przez zarząd koncernu, który wspiera działalność naukową, inwestując setki milionów dolarów rocznie w badania i rozwój.

Krakowskie Centrum Badawcze

Centrum Badawcze ABB w Krakowie powstało w 1997 roku. Prowadzi działalność naukową w licznych obszarach dla całego koncernu. Jego pracownicy są absolwentami wielu polskich i zagranicznych uczelni. Zespół naukowców cechuje duża interdyscyplinarność: począwszy od tak tradycyjnych dla koncernu dziedzin jak urządzenia i systemy elektroenergetyczne, energoelektronika, automatyka, mechanika, poprzez diagnostykę i procesy wytwarzania, aż po dziedziny, w których rozwój jest szczególnie widoczny w ostatnich latach, a mianowicie: elektronika, technologie i systemy informatyczne czy nanotechnologia.

Potrzeby firm koncernu ABB oraz wyzwania rynku są motorem innowacyjnej działalności krakowskiego Centrum. Bezpośrednie kontakty z fabrykami i zakładami przemysłowymi dostarczają nam informacji o dziedzinach, w których konieczne są nowe rozwiązania. Informacje te stymulują nas do tworzenia nowych koncepcji produktów i rozwoju nowatorskich technologii.

Rozwój potwierdzony patentami

Zaplecze intelektualne ABB, którego trzon stanowią naukowcy z Krakowa oraz inżynierowie i konstruktorzy z Przasnysza, Łodzi i Aleksandrowa Łódzkiego, to potężna siła i znaczna przewaga konkurencyjna spółki na polskim i światowym rynku. Dzięki efektom ich pracy instytucje naukowe uhonorowały ABB kilkakrotnie za największą liczbę patentów.

Centrum Systemów Informatycznych

Okolo 400 analityków, programistów, specjalistów baz danych i projektantów aplikacji internetowych obsługuje kluczowe globalne systemy komputerowe ABB. To jedyna tego typu struktura na świecie, która swoim działaniem obejmuje całą Grupę ABB i jest istotnym elementem strategii konsolidacji usług związanych z systemami informatycznymi organizacji. Młodzi informatycy projektują, rozwijają i ulepszają rozwiązania kluczowe dla działalności spółki. Aplikacje są wdrażane na liniach produkcyjnych, wykorzystywane do analizy jakości, planowania produkcji oraz projektowania urządzeń. Pracownicy Centrum odpowiedzialni są także za wiele aplikacji globalnych, wspierających pracę działów: komunikacji, finansów, marketingu, sprzedaży oraz wielu innych. Krakowscy specjaliści uczestniczą w rozwoju większości narzędzi wykorzystywanych na co dzień na portalach: internetowych (www.abb.com) i intranetowych (inside.abb.com). Użytkownicy systemów są wspierani przez Service Desk.

Oprócz grupy krakowskiej w skład Centrum Systemów Informatycznych wchodzi kilkadziesiąt osób pracujących w Łodzi, gdzie rozwijane są systemy wsparcia, projektowania, sprzedaży transformatorów oraz systemy ERP. Projekty rozwijane w Centrum Systemów Informatycznych są wykonywane we współpracy z pracownikami i konsultantami z całego świata.

Plany rozwoju Centrum przewidują przejście globalnej odpowiedzialności za kolejne aplikacje i procesy grupowe oraz prace na rzecz pozostałych obszarów biznesu.

Więcej informacji:

ABB Contact Center

tel.: 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

ABB Sp. z o.o.

Siedziba spółki

ul. Żegańska 1

04-713 Warszawa

www.abb.pl

Korporacyjne Centrum Badawcze

ul. Starowiślna 13 A

31-038 Kraków

tel.: 22 22 39 500

e-mail: plccrcoffice@pl.abb.com

ABB Business Services Sp. z o.o.

Centrum Systemów Informatycznych

ul. Starowiślna 13

31-038 Kraków

tel.: 22 22 38 600

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia.

W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2014 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone

Power and productivity
for a better world™

