

General Electric w Polsce

Świat w pigułce

General Electric (GE) ma ponad 100 lat, zatrudnia ponad 300 tys. osób na całym świecie. Samo logo firmy jest wyceniane na ponad 40 mld dolarów i wg ostatniego rankingu firmy Interbrand jest czwartą najdroższą marką na świecie.

Najważniejszą motywacją dla Zarządu General Electric jest satysfakcja klientów oraz zysk akcjonariuszy – GE szczeni się, że od 1975 r. każda kwartalna dywidenda była wyższa od poprzedniej. Wysokie zyski z akcji świadczą o tym, że korporacja sprawnie i agresywnie inwestuje oraz bardzo szybko podejmuje decyzje. General Electric działa w Polsce od 1992 r. W naszym kraju obecne są wszystkie najważniejsze działy firmy.

Etyka przede wszystkim

GE przywiązuje ogromną wagę do odpowiedniego doboru i szkolenia pracowników oraz przekazywania im odpowiedniej kultury organizacyjnej. Wejście do GE to wejście do elitarnego klubu o niewzruszonych zasadach etycznych. Kolejne zarządy firmy pamiętają, że jest ona dorobkiem wielu pokoleń ludzi i tylko dzięki niezłomności zasad udało się jej szczęśliwie przejść przez rafa światowej gospodarki oraz uchronić wartość marki. GE wypracowała specyficzną i skuteczną kulturę organizacyjną. Dzięki niej cieszy się zaufaniem klientów i pracowników.

Badania i rozwój

GE założył Thomas Edison – genialny wynalazca, którego duch wciąż jest obecny w firmie. Firma jest nastawiona na badania, wynalazki i innowacje. General Electric robi rzeczy unikalne.

GE ma swe centra badawczo-rozwojowe w Stanach Zjednoczonych (Niskayuna), Europie (Monachium), Indiach (Bangalore) i Chinach (Szanghaj). W 2004 r. firma wydała na badania 4 mld dolarów.

Laboratoria GE opracowują setki patentów rocznie – od pralek i lodówek w latach 20., przez kolorową telewizję w połowie XX w., aż po silniki samolotowe i zaawansowane tworzywa w XXI w. Każdy z jej działów ma swoją wizytówkę.

Rzecz w tym, że GE nie ma, jak np. Coca-Cola, jednego sztandarowego produktu. W GE powstaje patent, wynalazek. Dopiero wokół niego buduje się grupę produktów. Na przykład skaner wychwytyjący materiały wybuchowe na lotnisku ma zastosowanie również w medycynie. Dziś sztandarowymi produktami GE są przenośny ultrasonograf wielkości laptopa, oszczędniejszy i czystszy silnik lotniczy z wykorzystaniem kompozytów oraz rewolucyjna turbina gazowa (pierwsza na świecie o sprawności powyżej 60 proc.).

Zmiany motorem sukcesu

Osią działania General Electric jest zasada ciągłych zmian. Firma nieustannie przystosowuje się do światowego rynku. Cykle gospodarcze, które wyznaczają jej drogę biznesową, raz są wznoszące, raz opadają. Towarzyszy im powstawanie nowych potrzeb. General Electric rozpracowuje te megatrendy i dopasowuje się do nich. W odpowiednim czasie ma odpo-

wiedni produkt, odpowiednią strukturę organizacyjną i strukturę kosztów.

Zdaniem GE, w XXI w. największymi wyzwaniami dla świata są: zapewnienie alternatywnych źródeł energii, stałych dostaw słodkiej wody, bezpieczeństwa i finansów oraz zindywidualizowanie opieki zdrowotnej.

Dlatego też za najbardziej rozwojowe działy General Electric uważa się:

- **Infrastructure** – dostarczający m.in. przełomowych rozwiązań w dziedzinie produktów i usług dla całego przemysłu energetycznego;
- **Industrial** – opracowujący technologie komunikacji, technologie zapewniające bezpieczeństwo życia i mienia oraz zarządzania ochroną budynków dla klientów indywidualnych i instytucjonalnych;
- **Consumer Finance** – będący liderem na rynku usług kredytowych skierowanych do klientów indywidualnych i instytucjonalnych;
- **Healthcare** – dążący do tego, by diagnoza i sposób leczenia były dobierane indywidualnie dla każdego pacjenta.



LightSpeed VCT wykonuje badanie kardiologiczne w ciągu pięciu uderzeń serca

Bank i GE Bank Mieszkaniowy). W sumie w polskich strukturach GE pracuje 5 tys. osób. Firma zainwestowała w Polsce bezpośrednio 400 mln dolarów, zaś w banku *pracuje* kapitał przekraczający miliard dolarów. General Electric od

» General Electric w Polsce to 3 fabryki oraz GE Money Bank.

Nad Wisłą firma zainwestowała 400 mln dolarów i zatrudnia 5 tys. osób »

Równie ważne są 2 pozostałe działy biznesowe General Electric:

- **Commercial Financial Services** – oferujący m.in. ubezpieczenia, leasing i programy finansowe dla firm;
- **NBC Universal** – specjalizujący się w dziedzinie mediów i rozrywki.

Wszystkie wymienione powyżej działy mają swoje przedstawicielstwa w Polsce.

GE w Polsce

GE uważa Polskę za kraj dużego wzrostu i niskiego ryzyka. W związku z tym celuje w 2 obszary. Jeden to usługi finansowe – kredyty dla obywateli, klientów indywidualnych, a drugi to szeroko rozumiana modernizacja infrastruktury, od czysto finansowych inwestycji w jej rozwój, po modernizację energetyki, kolejnictwa, biznesu naftowego i służby zdrowia.

Inwestycje GE w Polsce są znaczące; firma ma tu 3 fabryki oraz GE Money Bank, (który powstał z połączenia dwóch banków – GE Capital

5 lat prowadzi na Okęciu Centrum Projektowe Silników (EDC), w którym zatrudnia 150 wysoko wykwalifikowanych inżynierów oraz Centrum Projektowe Systemów Zabezpieczeń w Gdańsku.

Firma współpracuje z polskimi instytucjami naukowymi, funduje stypendia, organizuje na uczelniach *Dni Kariery*, podczas których pokazuje, na czym polega praca w GE oraz zapewnia studentom praktyki. Ośrodki, takie jak EDC zlecają starszym studentom tematy prac magisterskich – w ten sposób firma wyszukuje młodych i zdolnych ludzi, których potem zatrudnia.

Dynamiczny rozwój sprawił, że GE zajął na polskim rynku pozycję lidera pod względem oferty produktowej. Firma została dostrzeżona przez polski rząd. Dwukrotnie nagrodzono ją jako jednego z najlepszych eksporterów z Polski oraz za inwestycje, które zasadniczo wpłynęły na rozwój gospodarczy naszego kraju.

GE Healthcare – przełomowe technologie

Kwestią czasu jest wypracowanie w Polsce pożądanego modelu służby zdrowia. General

Electric liczy na to, że otworzy on Polsce drogę do najnowszych zdobyczy techniki medycznej. Urządzenia GE pozwalają na rzecz najważniejszą w medycynie – postawienie właściwej diagnozy.

GE Healthcare pracuje nad przełamaniem barier technologicznych w zakresie spersonifikowania opieki zdrowotnej. W XXI w. zarówno terapia, jak i diagnoza będą dobierane indywidualnie dla każdego chorego. Aby stało się to możliwe, aparatura diagnostyczna musi dojść do poziomu komórkowego. Wytworzony lek ma być przeznaczony wyłącznie dla konkretnej osoby, tkanki i komórki, ma oddziaływać tylko na ognisko choroby. W pracę nad osiągnięciem tego celu jest zaangażowane całe zaplecze GE: od badań genetycznych, po prace nad nową aparaturą diagnostyczną. Celem wzmocnienia działań w tym obszarze było niedawne przejście firmy Amersham, która dostarcza unikalne technologie w zakresie badań oraz w zakresie modelowania ultranowoczesnych terapii na poziomie genów, a także środki kontrastowe.

” GE Healthcare jest oddziałem General Electric, zatrudniającym w ponad 100 krajach na całym świecie ok. 42 500 osób i dostarczającym ponad 15 mld dolarów obrotu rocznie ”

GE Healthcare dąży do tego, by choroby rozpoznawane były wcześniej, a sposoby leczenia lepiej dostosowane do potrzeb pacjenta. Firma sprzedaje, instaluje oraz oferuje serwis do własnych urządzeń w zakresie diagnostyki obrazowej, kardiologii, systemów monitorowania pacjentów i technologii informatycznych.

GE Healthcare jest oddziałem General Electric, zatrudniającym w ponad 100 krajach na całym świecie ok. 42 500 osób i dostarczającym ponad 15 mld dol. obrotu rocznie. Ich nadrzędnym celem jest świadczenie usług pracownikom służby zdrowia oraz ich pacjentom. Doświadczenia zebrane przez GE Healthcare przyczyniają się obecnie do szybszego wykrywania schorzeń i umożliwiają dostosowanie terapii do indywidualnych potrzeb pacjentów. Najważniejszym zadaniem firmy jest działalność w dziedzinie ochrony zdrowia.

GE Healthcare rozwija się niezwykle szybko. W ubiegłym roku firma wprowadziła na

rynek m.in. zminimalizowany aparat ultrasonograficzny Vivid i zapewniający wysoce wydajne obrazowanie z pełną gamą opcji Vivid 7 – system do ultrasonografii układu krążenia, dający lekarzom w pełni zintegrowane możliwości obrazowania trójwielowymiarowego w czasie rzeczywistym (tzw. 4D).

Nowością jest także VCT LightSpeed – tomograf komputerowy pozwalający na jednoczesne skanowanie większego odcinka ciała niż do tej pory. Umożliwia on anatomiczne obrazowanie z największą prędkością, a jednocześnie z najlepszą rozdzielczością. Dzięki okresowi rotacji wynoszącemu zaledwie 0,35 s i 40-milimetrowej grubości pokrycia, aparat VCT LightSpeed pozwala na wierne obrazowanie serca w czasie jedynie pięciu jego uderzeń. W czasie jednej rotacji system tworzy 64 obrazy warstwowe o grubości ułamka milimetra, które łącznie zbierają dane z przekroju anatomicznego o grubości 40 mm (pokrycie). Na ich podstawie powstaje trójwymiarowy obraz narządów pacjenta, będący przedmio-

tem analizy lekarza. LightSpeed VCT potrafi w sposób nieinwazyjny zobrazować serce w czasie pięciu uderzeń, a całe ciało – w czasie 10–11 s. Obecnie nie istnieje system tomografii komputerowej, który wykonałby to zadanie szybciej. Pierwszy w Europie Środkowo-wschodniej aparat LightSpeed VCT zainstalowano w czerwcu 2005 r. w Wojskowym Instytucie Medycznym (WIM) – Centralnym Szpitalu Klinicznym MON w Warszawie przy ul. Szaserów. LightSpeed VCT w WIM jest obecnie jedynym zainstalowanym w Polsce skanerem wyposażonym w 64-kanalowy detektor.

General Electric chce być bardzo blisko szpitali, instytucji publicznych i prywatnych i towarzyszyć im w ich wysiłkach zmierzających do unowocześnienia sprzętu, również korzystając z możliwości, jakie daje akcesja do Unii Europejskiej.

Więcej informacji na temat GE Healthcare można znaleźć pod adresem: www.gems.pl