

BIG DATA - dlaczego to kolosalnie ważne

Czy istnieje jakiekolwiek powiązanie pomiędzy porą roku oraz pogodą, a ilością aktualnie kupowanych książek? Czy możemy oczekiwać, iż w przyszłości na podstawie analizy fazy snu oraz pracy serca za pomocą naszych smartwatchów będziemy mogli automatycznie skontaktować się z lekarzem gdy zostanie zaobserwowane coś niepokojącego?

Powyższe przykłady na pierwszy rzut oka mogą wydawać się wielu osobom bardzo odległą wizją. Jednak należy mieć świadomość, iż rosnące zapotrzebowanie na big data rzuca zupełnie inne światło na tego typu przypadki. Już teraz możemy na podstawie informacji udostępnianych na portalach społecznościowych prognozować nasze zachowanie. Nie możemy zapominać o tym, iż tego typu informacje są nie tylko zbierane online, ale także za pomocą popularnych odbiorników GPS. Jak dotąd dane nigdy nie były produkowane w tak szybkim tempie.

Nowatorski sposób postrzegania danych

W dzisiejszych czasach sposób postrzegania danych jest zupełnie inny, niż jeszcze kilkanaście lat temu. Bardzo wiele przedsiębiorstw zdaje sobie sprawę z tego, iż bez obecności w sieci ich firma nie będzie generowała dużych dochodów. Bardzo wiele transakcji zarówno tych komercyjnych, jak i prywatnych wykonywanych jest online. Digitalizacja naszego życia stale postępuje, co możemy zauważyć porównując nasze życie do tego sprzed kilkunastu lat.

Z tego powodu termin "big data" jest obecnie jednym z najbardziej popularnych tematów, jakimi dziś żyje praktycznie każdy biznesmen. Jak już wcześniej wspomniano nigdy dotąd ilość danych nie była tak duża, również ich analiza obecnie jest znacznie bardziej uproszczona. W dzisiejszych czasach mamy dostęp do wielu nowoczesnych algorytmów oraz urządzeń charakteryzujących się dużą siłą obliczeniową. Dzięki temu możemy odkryć przykładowo nowe schematy, które przyczynią się do wygenerowania dla naszego przedsiębiorstwa dużych zysków.

Statystyk- jeden z najbardziej pożądaných zawodów

Jak wynika z prognozy wielu specjalistów, obecnie zawód statystyka może stawać się coraz bardziej popularny. Z pewnością wynika to bezpośrednio z konieczności analizowania dużej ilości różnorodnych danych. Jednak warto pamiętać, iż w przypadku big data rola statystyka nie ogranicza się tylko i wyłącznie do zebrania oraz ujednolicenia i zbudowania danego modelu analitycznego. Zdolność interpretacji jest bardzo istotna, jednak także liczy się kreatywne podejście do wielu zagadnień.

Big business to big data?

Należy zdawać sobie sprawę z tego, iż big data to przyszłość dla każdego przedsiębiorstwa. Obecnie coraz więcej firm decyduje się na zastosowanie tego typu rozwiązania. Zdecydowanie łatwiej jest określić przedsiębiorstwa, które nie korzystają z big data niż policzyć wszystkich beneficjentów.

Jak wynika z najnowszego raportu Deutsche Bank dotyczącego rynku niemieckiego. na pierwszym miejscu z rozwiązań big data korzysta przede wszystkim księgowość oraz raportowanie finansowe. Kolejno takie rozwiązanie wykorzystywane jest przez IT oraz planowanie finansowe, jak również przez budżetowanie.

Prężny rozwój technologiczny z pewnością będzie wspierał rozrost big data. Już teraz tego typu rozwiązanie jest bardzo popularne w wielu przedsiębiorstwach, co spowodowało w ostatnim czasie nie małą rewolucję na rynku.

artykuł przygotowany przez

CTS Customized Training Solutions

www.cts.com.pl