



Świat urządzeń mobilnych typu Smartfon, Tablet czy Netbook to obecnie najprężniej rozwijająca dziedzina techniki. Zawsąd jesteśmy zasypywani informacjami o coraz to cieńszych obudowach, pojemniejszych bateriach, większych rozdzielczościach, szybszych transmisjach. O skrótach nazw technologii od których można dostać zawrotu głowy nie wspomnę. Jednak to co napędza całą tą sytuację jest nienamagalne jak ekran czy bateria. Co więc sprawiło nagle że zwykłe telefony w takim tempie zaczęły zapewniać funkcjonalności do tej pory zarezerwowane dla PC? Co sprawiło że obok telefonu pojawiło się pojęcie smartfonu ?

Sprawcą tego wszystkiego jest "System Operacyjny", czyli taki fragment oprogramowania którego zadaniem jest zarządzanie sprzętem i interakcją z użytkownikiem. SO bo tak będę określał System Operacyjny poniżej, tworzy środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika, dzięki czemu programiści mogą niezależnie od producenta sprzętu (teoretycznie) pisać programy na kilka urządzeń jednocześnie, udostępniając nowe funkcjonalności dla mas.

No to teraz troszkę historii, pierwszymi smartfonami według mnie były produkty z serii Nokia Communicator, której początki sięgają 1996 rok. Pracowały wówczas na systemi GEOS i zapewniały podstawowe funkcja PDA (Personal Digital Assistant). No i poszło z górki, kolejne systemy wyrastały jak na drożdżach. RIM zaprezentował swój BlackBerry OS, Palm zaś stworzył... Palm OS. Microsoft również nie siedział z założonymi rękami wydał on Windows Mobile. Był to OS uważany przez wielu za najbardziej wszechstronny i nie do zastąpienia, była to platforma uwielbiana przez programistów, lecz mało przyjazna dla użytkowników dlatego wstrzymam się od własnej opinii. Nokia po GEOS stworzyła markę Symbian która dzielnie walczy do tej pory na niektórych smartfonach fińskiego producenta. Przez lata pojawiały się kolejne wersje systemów, a producenci dzielili się w miarę po równo rynkiem. Tak było aż do 2007 roku, kiedy to pojawił się nowy gracz na scenie. Apple wraz z swoim iPhone wyposażonym w system iOS, wprowadził nową jakość na rynku, było to nowe podejście, pełne świeżych pomysłów. To był policzek dla dotychczasowego ładu na rynku, wyścig zbrojeń przybrał na tempie.

Systemy mobilne kiedyś i teraz

Wpisany przez Waldemar Sudol

wtorek, 06 marca 2012 14:48 - Poprawiony wtorek, 06 marca 2012 18:15

