

Smartfony

Miłosz Bartelmus

Dawid Stefanik

Maciej Wójtowicz

Plan prezentacji

- Co to jest smartfon?
- Krótka historia.
- Charakterystyka smartfona jako produktu.
- Do czego wykorzystuje się smartfony?
- Nowe koncepcje smartfonów.

Co to jest smartfon?

- Jest to przenośne urządzenie telefoniczne łączące w sobie funkcję telefonu komórkowego i komputera kieszonkowego.

Krótką historia

- Pierwsze smartfony powstały pod koniec lat 90. Pierwsze urządzenie tego typu nazywało się Simon i zostało wyprodukowane przez firmę IBM. Oferowało takie funkcje jak: kalendarz, książka adresowa, kalkulator, notatnik, poczta elektroniczna, gry i oczywiście telefon komórkowy.

IBM Simon



Cykl życia smartfonów

- Zależy od producenta
- Wiąże się z wprowadzeniem nowszej wersji konkretnego modelu smartfona (zwykle co rok albo pół roku w przypadku flagowych smartfonów)
- Zależy od aktualizacji oprogramowania znajdującego się na urządzeniu

Do czego wykorzystuje się smartfony?

- Kontakt z ludźmi
- Praca
- Rozrywka
- Przeglądanie Internetu
- Nawigacja
- Generalnie do wszystkiego, zależy od zainstalowanych aplikacji.

Cicret Bracelet



Cicret Bracelet

- Planowany termin uruchomienia sprzedaży – IV kwartał 2015 / I kwartał 2016
- Planowana cena: 200 – 400 \$ / szt
- 10 wersji kolorystycznych
- Pamięć 16 GB lub 32 GB
- Kontrowersyjna zbiórka 1 mln USD na wykonanie prototypu

Cicret Bracelet

Wyposażenie:

- Akcelometr
- Monitor drgań
- Lampka LED dla powiadomień
- WiFi
- Bluetooth
- Port Micro-USB
- Picoprojektor

Cicret Bracelet



Cicret Bracelet

- Film 1 -

<https://www.youtube.com/watch?v=9J7GpVQCfms>

Projekt Ara



Projekt Ara

- Wspólne przedsięwzięcie firmy Google i Motorola.
- Koncepcja stworzona została przez duńskiego projektanta Dave'a Hakkensa.
- Smartfon stworzony z modułów.



Endoszkielet:



Figure 2.1 - Ara Endo (Medium Variant)

Konfiguracje endoszkieletu:

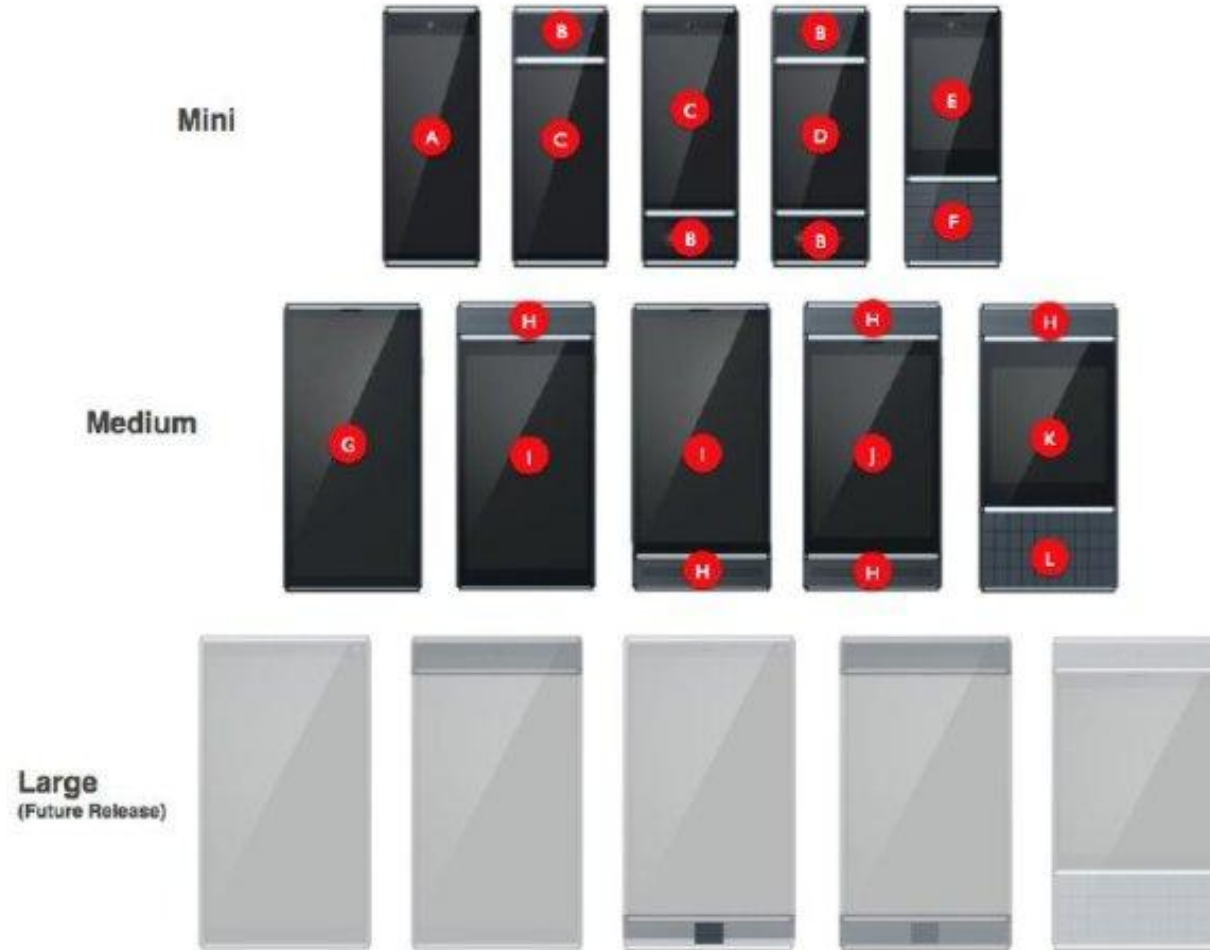


Figure 2.6 - Valid Endo Configurations (Front)

Projekt Ara

- Film 2 -

https://www.youtube.com/watch?v=intua_p4kEO

Elastyczne smartfony:



Samsung Edge



Tablet + telefon



Samsung Youm

- Film 3 -

https://www.youtube.com/watch?v=oAh_dcH4Aas

Bibliografia

- <http://android.com.pl/news/32158-sony-wydluza-cykl-zycia-flagowych-urzadzen-do-roku/>
- <http://www.tabletowo.pl/2015/01/15/cykl-zycia-urzadzen-mobilnych-i-dostepnosc-aktualizacji-czyli-kto-kogo-robi-w-bambuko/>
- <https://www.youtube.com/>
- www.cicret.com/
- <http://komorkomania.pl/29708,uwaga-na-cicret-bracelet-ekran-smartfona-na-skorze-robi-wrazenie-ale-to-moze-byc-sciema>
- <http://www.telix.pl/arttykul/oto-cicret--czyli-inteligentna-bransoletka-z-projektorem-3,64860.html>