Okostelefonok

Okostelefonnak nevezzük a fejlett, gyakran PC-szerű funkcionalitást nyújtó mobiltelefonokat

A telefonokon rengeteg fajta operációs rendszer létezhet.

Mint pl.:

* Android
* Apple
* Linux

Rengeteg ismert mára is létezik:

* Samsung
* Nokia
* Huawei

Az okostelefonokban már szenzorok is találhatók

több fajta is mint pl.:

Gesture Sensor: infrasugarakkal érzékeli a felhasználó kézmozdulatait

Proximity Sensor: infrasugarakkal érzékeli a felhasználó közelségét

Gyro Sensor: érzékeli a telefon 3 irányú elfordulását

Accelerometer: gyorsulásmérő érzékeli a telefonkészülék különböző elmozdulását

Magnetometer: érzékeli a Föld mágneses terét

Thermometer/Air humidity Sensor: hőmérséklet és páratartalom érzékelő

Pedometer:lépésszámláló

Barometer: érzékeli a légnyomás változását

Hall Sensor: Érzékeli, hogy a telefon tokja nyitva vagy zárva van e.

RGB Light Sensor: a kijelző fényerejét és élességét állítja a külső fényviszonyokhoz