# Izanga

Šiuolaikiniai išmanieji telefonai nuo savo pirmtakų išsiskiria daug kuo. Jie turi daugiau operatyvinės atminties, galingesnį procesorių, patobulintą operacinę sistemą ir t.t. Bet be šių parametrų tobulinimų, kompanijos pradeda ir naujų madų, kurių vartotojai net nesitikėjo.

# Headphone jack

Ausinių lizdas atrodo labai svarbi išmaniojo telefono dalis, tačiau ji pradeda nykti. Viskas prasidėjo nuo 2016 m. rudeni išleisto iPhone 7, kuris neturėjo lizdo ausinėms (headphone jack). Šis sprendimas buvo labai kritikuojamas vartotojų. Apple pasiteisinimas buvo, jog žmonija jau pereina į belaidę erą, todėl ausinės neturėtų nuo to atsilikti. Negana to, standartinės garso jungties „mini jack“ atsisakymas žymiai palengvina plonesnių ir atsparesnių vandeniui išmaniųjų telefonų kūrimą. Laikui bėgant tuo pačiu keliu nuėjo ir kiti gamintojai, tokie kaip Moto ir HTC.

# Screen to body ratio

Telefonu gamintojai stengiasi modernizuoti išmaniųjų telefonu išvaizdą ir naudojimo būdą, didindami ekrano dydį ir mažindami rėmeliu dydį. Taip išmanieji telefonai atrodo modernesni, lyg iš kokio fantastinio filmo. Geras pavyzdys yra Samsung Galaxy S9.

# Notch

Didindami ekrano užimama plota telefono paviršiuje, gamintojai yra priversti galvoti kur padėti priekinę kamerą ir visus sensorius. Dėl šios problemos kai kurių telefonų ekrano viršuje atsirado juodas intarpas dar vadinamas notch. Jame ir slepiasi visi sensoriai ir priekinė telefono kamera. Pirmasis juodas intarpas pasirodė 2017 metų rugsėjį kompanijos Apple išleisto iPhone X ekrano viršuje. Šio dizaino atsiliepimai nebuvo teigiami, tačiau panašiu keliu nusekė ir kitos kompanijos, tokios kaip Google, OnePlus, Huawei ir t.t.

Tas pats klausimas kur paslėpti priekinę kamerą įkvėpė ir mažesnes kompanijas, kurios nusprendė eksperimentuoti. Pasirodė telefonai, kurių priekinė kamera ir kiti sensoriai gali išlysti iš telefono vidaus jiems prirekus. (Appo find X, Vivo nex)

# Kelios kameros

Šių laikų išmanieji telefonai dažniausiai turi ne vieną, o dvi kameras, atliekančias skirtingus darbus. Viena iš kamerų dažniausiai yra įprasta, o antra kamera gali būti platau kampo kamera arba teleobjektyva, leidžiantis vartotojui vaizdą priartinti daugiau negu su įprasta kamera. Šios kameros leidžia vartotojui fotografuoti įspūdingas nuotraukas be fotoaparato. Fotografavimui padeda ir į telefoną įdiegtas dirbtinis intelektas.

# Optinis vaizdo stabilizavimas

OIS arba Optinis vaizdo stabilizavimas (Optical image stabilization) yra mechanizmas, naudojamas kameroje, kuris stabilizuoja įrašomą vaizdą, koreguodamas sensoriaus judėjimą. Ši technologija yra įdėta į kameros lęšį.

# Belaidis įkrovimas

Dar išmanieji telefonai gali turėti ir belaidį įkrovimą. Tačiau tam reikalingas specialus padėkliukas, ant kurio padėjus telefoną elektrinės indukcijos pagalba telefonas gauna elektros energijos. Kadangi stiklas praleidžia elektros energiją, išpopuliarėjo išmanieji telefonai, su stikline nugarėle.

# Greitas įkrovimas

Nors greitojo įkrovimo „Quick Charge“ technologija egzistuoja jau kurį laiką, ji vis dar nėra labai populiari. Ši technologija leidžia įkrauti telefonus per kelias minutes. Manoma, kad greitu metu šis sprendimas taps populiaresnis ir jį pasiūlys vis daugiau išmaniųjų modelių.