OPPO näitas esimest ekraanitagust kaamerat, kuid sellel on veel kvaliteediprobleeme

7 aastat tagasi - 26.06.2019 Autor: Kaido Einama

"Kulmud", augud ja "tilgad" ekraanis on üritanud erinevat moodi esikaamerat mobiiliekraani sisse ära mahutada, nii et nähtavat ekraanipinda oleks võimalikult rohkem, kuid ükski pole ideaalne lahendus. OPPO tutvustas Shanghai messil aga esimest ekraanialust kaamerat, mida katavad ekraanipikslid.

Ekraanitagusel kaameral aga on veel probleeme kvaliteediga. Ehkki tarkvaraliselt üritatakse ekraanipiksleid, mis jäävad kaamera ette, võimalikult nähtamatuks muuta, pole ekraanitaguse kaamera pilt veel kaugeltki ideaalne.

> The algorithms behind our USC technology showcased at #MWC19 include haze removal, HDR and white balance resulting in a bezel-less phone, yet with a selfie camera that rivals current smartphones in the market today. #MoreThanTheSeen pic.twitter.com/yTpWgIMLmA
>
> — OPPO (@oppo) June 26, 2019

Töö jätkub ja esimesed lahendused ongi veel mõnede puudustega, aga ilmselt mõne aasta pärast oleme me uue tehnoloogiaga kõik harjunud.

Esipaneel, mida OPPO kasutab, on spetsiaalsest hästi läbipaistvast materjalist ning kaamerat katvate pikslite asendus on ka kohandatud nii, et valgus pääseks läbi kaamerasensorini ekraanipaneeli taga.

- Uudised

- Androidiblog
- Digifotokad
- Hiina ime
- Mobiiltelefonid

Pilt

