Honor Robot Phone: pisike robotkäsi taskus

1 nädal tagasi - 31.08.2026 Autor: AM

Kui oled kunagi puudust tundnud isiklikust kaameraoperaatorist, kes jookseks sinu järel, hoiaks sind vankumatult kaadris paigal ning sätiks valgust täpselt nagu Hollywoodi võtteplatsil, siis Honoril on sulle lahendus olemas. Enam pole vaja tervet filmivõtte gruppi palgata, sest Honor otsustas tavalise nutitelefoniga natuke mängida. Seadmesse ehitati mootoriga robotkäsi. Tulemuseks on Honor Robot Phone, mille tagakaamera ei passi enam tuimalt klaasi all, vaid sirutab end korpusest välja ja hakkab sind ruumis jälgima.

Oleme näinud lugematul hulgal telefoniuuendusi, kus kaamerakühmu lihtsalt paari millimeetri võrra nihutatakse, kuid seekord on tegemist tõelise mehaanilise veidrusega.

Titaanist robotkäsi, mis on nagu väle kameeleon

Kui enamik nutitelefone püüab kätevärinat siluda ekraanil pilti digitaalselt lõigates või läätse kergelt võbistades, siis Honor lähenes probleemile toore füüsilise jõuga. Telefoni sisse on peidetud ülikompaktne nelja vabadusastmega titaanist kardaanmehhanism (*gimbal*), mis suudab 200-megapikslise põhikaamera korpusest välja tõsta ja seda eri suundades liigutada kiirusega kuni 360 kraadi sekundis.

See on nagu mehaaniline kameeleon, kelle silm pöörab end alati sinna, kuhu vaja – ilma et peaksid rannet väänama või eraldi kolmjalga kaasas tassima. Mehhanism koosneb enam kui sajast mikroskoopilisest täppisdetailist, kuid tootja kinnitusel on süsteem tavapärastest stabilisaatoritest 65% kompaktsem ja kaks korda vastupidavam.

Koostöö kinolegendiga Hollywoodist

Pelgalt liikuvast kaamerast filmikunsti tegemiseks ei piisa. Seetõttu lõi Honor käed kinomaailma absoluutse raskekahurväe – legendaarse kaameratootja ARRI-ga.

Tulemuseks pole lihtsalt paar Instagrami-laadset värvifiltrit, vaid professionaalne pilditöötluse ahel. Kaamera toetab 10-bitist ARRI LogC3 salvestust, ARRI Wide Gamut 3 värviruumi ning pakub lausa 14 astme ulatuses dünaamilist ulatust,

võimaldades materjali töödelda otse professionaalsetes montaažiprogrammides nagu DaVinci Resolve.

Video URL

> „Vaadates tagasi sajandipikkusele pilditehnoloogia ajaloole, on iga suur hüpe sündinud valguse püüdmise ja nutika töötluse koosmõjust,“ sõnas Honori tegevjuht James Li, „riistvara loob pildikvaliteedile vundamendi, samas kui algoritmid teevad arenguhüppe. Kuid tehnoloogia on vaid alus – suurepärase pildi määrab lõpuks esteetika. Sajandipikkune filmitegemine on näidanud meile valguse ja varju täpse juhtimise jõudu, sügavat värvide ja emotsioonide mõistmist ning oskust panna iga kaader lugu rääkima. Koos ARRI-ga jätkame loovuse piiride nihutamist ning inspireerime uut loojate põlvkonda.“

ARRI tootejuht David Bermbach lisas:

> „Tulevik ei seisne pelgalt pikslite arvu kasvatamises. Küsimus on kontrollis. See seisneb loojate võimestamises jäädvustada kauneid kaadreid. Honor toob kaasa oma teadmised mobiilsest pilditöötlusest, võimsast arvutusjõust ja robootikast. ARRI lisab enam kui sajandi jagu usaldusväärset liidripositsiooni pilditeaduses ja professionaalsetes tootmistöövoogudes. Me tuleme eri valdkondadest, kuid meil on ühine siht: laiendada seda, mida loojad suudavad korda saata tööriistadega, mida nad kannavad kaasas iga päev.“

Tehisaru astub kehastunud maailma

Tänu MagicOS-i operatsioonisüsteemile ja integreeritud tehisarule (YOYO Robot Mode) oskab kaamera reageerida käeliigutustele ja häälele. Kui teed videokõnet või salvestad köögis kokandusvideot, pöörab telefon kaamera automaatselt Sinu poole ja hoiab Sind kaadris, ilma et peaksid kordagi ekraani puudutama. Lisaks toetab süsteem mitmeid kinorežiime, nagu AI SpinShot, esimese isiku vaade (FPV) ning spetsiaalne kallutuse lukustus.

Raudvara poolelt ei ole tehtud järeleandmisi. Veidra käpaga tuleb kaasa igati korralike näitajatega nutitelefon. Kaane all tuksub tuttuus Snapdragon 8 Elite Gen 5 protsessor koos spetsiaalse Honor H1 pildikiibiga. Energiat annab väga suur 7060 mAh ränisüsinikaku, mida saab juhtmega laadida 120 W ja juhtmevabalt 50 W võimsusega.

6,31-tolline LTPO OLED-ekraan pakub tippheledust kuni 6800 nitti, mis on rekordiline.

Saadavus ja hind

Honor Robot Phone jõudis esmalt müügile Hiinas (kuni 3. septembrini kestva mitmepäevase esitlusega) kahes konfiguratsioonis: 12 GB muutmälu ja 512 GB salvestusruumiga mudel maksab 9999 jüaani (orienteeruvalt 1300–1400 eurot) ning tippversioon 16 GB / 1 TB maksab 12 999 jüaani (u 1700–1800 eurot).

Globaalset ja teiste turgude müügiletulekut pole tootja veel ametlikult kinnitanud, kuid esimese põlvkonna seade näitab selgelt suunda, kuhu tuleviku nutikaamerad vähemalt selle tootja puhul teel on.

Video URL

PLUSSID

- Uuenduslik titaanist kardaanmehhanism: mehaaniliselt liikuv kaamera pakub professionaalset stabiliseerimist ja reaalset subjektijälgimist.
- Professionaalne ARRI kinotöövoog: ARRI LogC3, Wide Gamut 3 ja 14-astmeline dünaamiline ulatus viivad mobiilse videotöötluse uuele tasemele.
- Võimas tehniline baas: tipptasemel Snapdragon 8 Elite Gen 5 kiip ja suur 7060 mAh ränisüsinikaku koos 120 W kiirlaadimisega.
- Käed-vabad tehisaru juhtimine: seade toimib iseseisva kaameramehena ilma lisatarvikuid vajamata.

MIINUSED

- Robotmehhanism teeb telefoni kukkumiste ja mustuse suhtes tundlikumaks (pritsmekindlus vaid IP54 tasemel).
- Kopsakas kaal ja paksus: 248-grammine kaal ja ligi 9,6 mm paksune profiil teevad sellest koguka nutikaaslase.
- Kõrge hind ja piiratud saadavus: esialgu on saadaval vaid Hiina turul *premium*-klassi hinnasildiga.

Honor Robot Phone	
Mõõtmed ja kaal:	151,43 × 72,86 × 9,59 mm; u 248 g
Ekraan:	6,31" LTPO OLED (1216 × 2640 px), 1–120 Hz, kuni 6800 nitti tippheledus, NanoCrystal Shield
Protsessor:	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5 (8-tuumaline, kuni 4,6 GHz), Adreno 840 GPU, Honor H1 pildikiip

Honor Robot Phone

Mälu ja salvestusruum:	12 GB + 512 GB / 16 GB + 1 TB
Tagakaamerad:	• 200 MP põhikaamera (titaanist 4-DoF kardaanmehhanism, 1/1.28", f/1.6, OIS) • 200 MP periskoop-teleobjektiiviga (1/1.4", f/2.6, 2,7× optiline suum, OIS) • 50 MP ülilainurk (122° vaateväli, f/2.0, 2,5 cm makro)
Esikaamera:	50 MP lainurk-kaamera (90° vaateväli, f/2.0, 4K video)
Video erivõimekus:	ARRI LogC3 (10-bit), ARRI Looks, ARRI Wide Gamut 3, kuni 14 astet dünaamilist ulatust
Aku ja laadimine:	7060 mAh ränisüsinikaku; 120 W juhtmega SuperCharge, 50 W juhtmevaba SuperCharge
Operatsioonisüsteem:	MagicOS 10 (Android 16 baasil), YOYO Robot Mode tehisarutugi
Ühenduvus:	5G, Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 (LDAC, aptX Lossless tugi), infrapunaliides, NFC, USB-C (USB 3.2 Gen 1)
Kaitseaste:	IP54 tolmu- ja pritsmekindlus

- Uudised

- Mobiiltelefonid
- Robotid

Pilt

HONOR
HONOR