Tehisintellekt ronib nutitelerisse: LG esitleb uue põlvkonna α9 Gen 2 protsessoriga telereid

7 aastat tagasi - 05.01.2019 Autor: AM

Pole mingit põhjust arvata, et nn tehisintellekt ehk tegelikult masinõpe kolib lõpuks ka nutitelerisse. Elektroonikaettevõte LG Electronics (LG) esitleb tehnikamessil CES 2019 uusimaid ThinQ tehisintellektiga (AI) varustatud tipptelereid. Teise põlvkonna α9 Gen 2 protsessori ja sügava õppe algoritmi abil tagavad uued AI mudelid kõrgetasemelisema pildi- ja helikvaliteedi.

LG Z9, W9, E9 ja C9 seeria OLED telerites kasutatav α9 Gen 2 protsessor suurendab pildi- ja helikvaliteeti tänu nutikale algoritmile, mis tunneb ära sisu allika kvaliteedi ja määrab parandused, et tagada parim võimalik tulemus. LG 8K 88-tolline Z9 OLED teler pakub vaatajale realistlikumat 8K pildikvaliteeti isegi siis, kui pildi allikas pole kaugeltki 8K kvaliteediga. Masinõppe algoritmid õpivad ja lisavad juurde piksleid nii, et tulemus oleks "justnagu päris" 8K.

Lisaks sisuallikate tuvastamisele määrab uus protsessor ka ekraanitoone, kasutades valguse taseme mõõtmiseks telerit ümbritseva valguse sensorit ja reguleerides vajadusel automaatselt ekraani heleduse optimaalseks. α9 Gen 2 AI täiustab HDR-sisu, et ka kõige tumedamad stseenid oleksid täieliku kontrastsuse, detailsuse ja värvisügavusega ka eredalt valgustatud ruumides.

ThinQ AI ja sügava õppe algoritmiga varustatud LG kõrgekvaliteedilisi LCD telereid (SM9X ja SM8X seeria) tutvustatakse tänavu uue nimega NanoCell. Nimi viitab erinevatele NanoCell tehnoloogiatele, nagu NanoColor, NanoAccuracy ja NanoBezel, mis tagavad parema heli- ja pildikvaliteedi ning on õhemate ekraaniäärtega.

HDMI 2.1 portidega toetavad kõik 2019. aasta OLED telerid ja valitud NanoCell telerid ka kõrgemat kaadrisagedust, tänu millele suudab α9 protsessor esitada sisu kuni 120 kaadrit sekundis. Tulemuseks on sujuv liikumine isegi kõige kiiremates kaadrites.

ThinQ AI-ga varustatud teleritesse on sisse ehitatud Google'i virtuaalne assistent Google Assistant, mida saab häälega juhtida. Tänavu kaasab LG ThinQ AI teleritesse ka Amazon Alexa häälassistendi, et pakkuda kasutajatele teenuste osas rohkem paindlikkust. Uued telerid võimaldavad kasutajatel paremini hallata igapäevaülesandeid, leida vastuseid oma küsimustele ja juhtida ühilduvaid

nutikaid koduseadmeid.

- Uudised

- Kuvarid ja telerid
- Tehisintellekt

Pilt

