Pornotöötsus kiidab heaks? Canonil uus VR objektiiv

2 aastat tagasi - 11.06.2024 Autor: Marko Habicht

Canon tutvustas uut RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiivi, mis ühildub EOS R süsteemiga. Uus VR objektiiv on mõeldud väiksema, crop sensoriga APS-C kaameratele ning teeb virtuaalreaalsuse (VR) kõrgekvaliteedilise 3D VR-sisu loomise veelgi kättesaadavamaks, eriti algajatele.



Peamised faktid:

- **Dual fisheye** objektiiv sisaldab kahte eraldi objektiivi, mis on paigutatud kõrvuti, simuleerides inimese binokulaarset nägemist. See loob kaks erinevat pilti, mis vastavad vasaku ja parema silma vaatele, võimaldades stereoskoopilist sügavustaju VR-is.
- **144-kraadine salvestusnurk** pakub kitsamat vaatevälja võrreldes VR180 salvestusega, aidates kasutajatel lihtsamini seada fookus subjektile ja vältida

soovimatuid elemente kaadris.
- Objektiiv on **esimene 3D objektiiv autofookusega** (AF) Canonilt, mille One Shot Autofocus (AF) funktsioon lihtsustab veelgi sisu loomise protsessi.
- **Air Sphere** kattekiht vähendab aberratsioone, nagu flare ja ghosting, ning **kaks UD elementi** objektiivi kohta tagavad teravad pildid.
- f/3.5 ava võimaldab kvaliteetseid võtteid nii sise- kui välistingimustes.
- **Tagumine filtrihoidik** pakub loomingulist paindlikkust, võimaldades kasutada nii keeratavaid kui ka želatiinfiltreid.



Miks on seda objektiivi vaja?

Virtuaalreaalsuse sisu loomise nõudlus kasvab kiiresti ja RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiiv vastab sellele vajadusele, pakkudes taskukohast ja kvaliteetset lahendust VR-loojatele. Uus objektiiv võimaldab:

- **Kaasahaaravaid ja realistlikke VR-kogemusi** tänu kõrgele optilisele kvaliteedile ja stereoskoopilisele efektile.
- **Lihtsamat ja kiiremat sisu loomist** tänu autofookuse ja mitmekülgsete seadistuste võimalusele.
- **Laialdast kasutusvõimalust** erinevates valdkondades, sealhulgas mängud, haridus, turism, dokumentaalfilmid ja meelelahutus.

Peamised kasutusalad

- **Meditsiin**: VR on kasulik meditsiinis koolituse ja teraapia eesmärgil. Näiteks saavad arstid ja õed harjutada keerulisi protseduure riskivabas keskkonnas. Samuti kasutatakse VR-i patsientide valu ja ärevuse leevendamiseks teraapias.

- **Haridus**: Virtuaalreaalsust kasutatakse hariduses, et pakkuda õpilastele interaktiivseid õppimiskogemusi. Näiteks saab automootoreid jne lammutada, ilma et peaks omama kalleid seadmeid.

- **Kinnisvara**: Kinnisvarafirmad kasutavad VR-i, et pakkuda virtuaaltuure, mis võimaldavad klientidel vaadata kinnisvaraobjekte kaugelt, ilma füüsiliselt kohal olemata.

- **Ehitustööstus**: VR aitab arhitektidel ja inseneridel visualiseerida ja testida hoonete projekte enne nende ehitamist. See võimaldab tuvastada ja lahendada võimalikke probleeme varakult.

- Loomulikult täiskasvanute meelelahutustööstus, mis pigem toob teemale rohkem tähelepanu, kuid ei ole kaugeltki kõige muljetavaldavam ega kasulikum valdkond.



Võrdlus eelmise CANON RF 5.2MM F2.8L DUAL FISHEYE objektiiviga:

- **Vaateväli ja fookus**: RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE pakub kitsamat 144-kraadist vaatevälja, samas kui RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE võimaldab laiemat vaatevälja kuna on mõeldud täiskaaderkaamerale.
- **Ava**: RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE-l on L seeria objektiiv ning suurema avaga (f/2.8), mis võimaldab rohkem valgust ja seega paremat jõudlust madalama valgusega tingimustes.
- **Autofookus**: Uus RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE on esimene 3D objektiiv autofookusega Canonilt, mis lihtsustab oluliselt sisu loomist, samas kui RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE-l autofookus puudub.
- **Kattekiht ja elemendid**: Mõlemad objektiivid kasutavad kvaliteetseid katteid ja UD elemente, kuid RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE on esimene mitte-L seeria objektiiv, millel on Air Sphere kate.

Uue RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiivi soovituslik hind on **1419** eurot ning see jõuab müügile 2024. aasta juulis. See objektiiv avab uusi võimalusi kõrgekvaliteedilise VR-sisu loomiseks, olles samas taskukohane ja kergesti kasutatav.

- Uudised

- Digifotokad

Pilt

