

Telefoanele inteligente, concurență tot mai mare pentru aparatele foto

Piața aparatelor foto "suferă" tot mai mult din cauza telefoanelor inteligente. Cum performanțele camerelor unor astfel de dispozitive sunt tot mai ridicate, inclusiv nișa aparatelor foto profesionale este amenințată.

Huawei P30 Pro, flagship-ul lansat în această primăvară, a fost recunoscut de către Adunarea Generală a TIPA (Asociația Publicațiilor Tehnice de Fotografie) drept unul dintre cele mai bune dispozitive ale anului 2019, fiindu-i acordată distincția „Best PhotoSmartphone”. Este pentru al treilea an consecutiv când prestigiosul premiu este acordat unui flagship al seriei Huawei P. Changzhu Li, Vicepreședintele Diviziei Handset Business Huawei Consumer BG a vorbit despre intențiile companiei în ceea ce privește partea de fotografie: "Huawei și-a concentrat întotdeauna strategia pe calitatea fotografiei. Dorim să mulțumim TIPA încă o dată pentru distincția acordată celui mai recent flagship al nostru Huawei P30 Pro. Prevăzut cu un sistem de camere Leica Quad și cu o serie de inovații, precum revoluționarul filtru RYYB sau zoom-ul optic 5X, Huawei P30 Pro rescrie regulile fotografiei inteligente. Aceste evoluții tehnologice vor oferi consumatorilor mai multă libertate în utilizarea dispozitivelor Huawei pentru a înregistra cele mai frumoase momente din viața lor".

Reprezentanții publicațiilor specializate în domeniile fotografiei și prelucrarea imaginilor din întreaga lume au confirmat că Huawei P30 Pro se diferențiază față de competiții săi, în urma testelor și evaluărilor comparative. Sistemul Leica QuadCamera al flagship-ului, prevăzut cu un senzor SuperSpectrum de 40MP și cu o cameră ultra-wide-



de 20MP, alături de o lentilă Super-Zoom cu o stabilizare a imaginii susținută de un design propriu, oferă o claritate și un zoom care nu s-au mai regăsit până acum pe o altă cameră a unui telefon mobil. În plus, noua cameră Time of Flight (ToF) oferă o profunzime sporită. Aceste sisteme sunt capabile să redea fotografii cu un nivel mare al detaliilor, precum și imagini clare în condiții de iluminare scăzută. În recenzia oficială făcută de Adunarea Generală a TIPA pentru P30 Pro se precizează: „Performanță incredibilă în condiții de iluminare scăzută și focalizare adaptabilă. P30 Pro este echipat cu un sistem de camere format din patru senzori, fiind prevăzut cu numeroase opțiuni de configurare a imaginii. Camera beneficiază de un senzor 1/1.7 de 40MP care generează imagini cu o rezolu-

ție de 10 MP. Lentila cu stabilizare optică are o lungime focală de 27 mm (echivalent) și o deschidere a diafragmei de maximum f/1.6, la care se adaugă o opțiune super-wide 16mm pentru 20MP (echivalent), o lentilă telefoto tip periscop cu zoom 5X stabilizat (echivalentul a 125 mm), precum și un al patrulea senzor PDAF "time of flight" cu autofocus. P30 Pro poate acoperi o incredibilă gamă de lungimi focale datorită unui algoritm de „super-rezoluție” care combină mai multe imagini RAW într-o singură imagine high-resolution care este apoi decupată pentru a produce efectul de zoom 50X. Posibilitatea de a capta imagini în condiții de iluminare scăzută este la fel de impresionantă. Cu un ISO maxim de 409.600, pot fi fotografiate scene aflate aproape în întuneric total, iar

producătorul afirmă că senzorul RYYB este cu 40% mai sensibil decât senzorul standard RGB, oferind cea mai bună performanță în condiții de iluminare scăzută dintre toate smartphone-urile disponibile până în prezent." Thomas Gerwens, Președintele TIPA, spune: "Huawei în colaborare cu Leica împinge din nou limitele fotografiei inteligente odată cu introducerea noului P30 Pro, oferind utilizatorilor posibilitatea de a face fotografii și filme de o calitate fantastică."

Practic se dovedește că se pot stabili standarde foarte ridicate pentru fotografia realizată cu telefonul mobil.