



V Prahe dňa 7. Januára 2014

TLAČOVÁ SPRÁVA SPOLOČNOSTI FOTOTRADE s. r. o.

Vážení priatelia amatérskej i profesionálne fotografie a technickí nadšenci,

dovoľte nám, informovať Vás, že spoločnosť FOTOTRADE s.r.o. sa s platnosťou od 1.1. 2014 stala oficiálnym distribútorom revolučného plenoptického fotoaparátu značky Lytro, americkej spoločnosti Lytro Inc, pre Českú a Slovenskú republiku. Tento nový typ fotoaparátu dramaticky mení fotografiu prvý krát od 19. storočia .

Lytro, Inc je firma, ktorú založil v roku 2006 Ren Ng, vedec, ktorý pracoval na Stanfordskej univerzite. Pôvodne sa spoločnosť volala Refocus Imaging a neskôr bola premenovaná na Lytro. Spoločnosť od roku 2011 vyrába plenoptický fotoaparát Lytro, ktorý umožňuje užívateľom meniť zaostrenie dodatočne po zhotovení snímky priamo vo fotoaparáte, v počítači alebo na internete. Prvý fotoaparát tejto spoločnosti s pamäťou 8GB bol uvedený do predaja 19. októbra 2011 a model s 16gb pamäťou potom 29. februára 2012. Po uvedení na trh v USA bola distribúcia fotoaparátov Lytro rozšírená v októbri 2012 do Austrálie, Kanady, Hong Kongu, Singapuru a v polovici roku 2013 vstúpilo Lytro aj na európsky trh. V súčasnej dobe sa Lytro v Európe predáva v Nemecku, Rakúsku, Švajčiarsku, Veľkej Británii a teraz konečne už aj v Českej a Slovenskej republike. Vo februári Roku 2012 firma získala cenu Silicon Valley/San Jose Business Journal Idea a Innovation Award v kategórii spotrebnej elektroniky.

Fotoaparát Lytro je plenoptický fotoaparát vybavený maticou drobných šošoviek na snímacom čipe. Tieto čidlá zaznamenávajú všetko možné dostupné svetlo na scéne idúce z rôznych zdrojov a smerov, čo znamená, že sa hlavný obraz rozdelí radom mikro šošoviek umiestnenými nad obrazovým snímačom. Softvér fotoaparátu potom využíva tieto údaje na určenie smerov prichádzajúcich svetelných lúčov. Medzi revolučnú vlastnosť plenoptického fotoaparátu Lytro patrí možnosť určovať rovinu ostrosti (zaostrenie) snímok až po ich vyfotení. Vďaka tejto vlastnosti nie je potrebné zaostrovať objektív pri vlastnom foteení snímky, čo prináša možnosť robiť snímky rýchlejšie, než u súčasných konvenčných digitálnych fotoaparátov. Táto vlastnosť ďalej umožňuje použiť objektív s väčšou svetelnosťou než je možné u klasických fotoaparátov, dôsledkom čoho je vysoká citlivosť, ktorá umožňuje fotografovanie za zhoršených svetelných podmienok bez blesku. Snímky možno prezeráť aj preostrovať ihneď po ich odfotení priamo vo fotoaparáte alebo pomocou programov Lytro Desktop či Lytro Mobile a prehliadať, upravovať a zdieľať cez Lytro Web Gallery, Facebook, Google+, Twitter alebo ich uložiť ako animovaný GIF súbor. Všetko veľmi jednoducho, samozrejme s možnosťou preostrovania. Snímky je tiež možné previesť do klasického formátu JPEG s požadovanou rovinou ostrosti. Veľkosť výsledného snímku je 1080 x 1080 pixelov, teda cca 1,2 megapixelu .

Prístroj ohromuje nielen revolučnou technológiou, ale aj minimalistickým dizajnom čistých geometrických tvarov. Vyzerá, ako nevyzerá žiadny iný fotoaparát a vie, čo to, čo žiadny iný fotoaparát. Telo z eloxovaného hliníka robí Lytro pevné a ultra ľahké. Precízne pogumovaný grip umožňuje ergonomické držanie a pohodlné fotografovanie jednou alebo oboma rukami. Priamo na tomto gripe sa veľmi jednoducho ovláda volič zoomu. Objektív s 8x násobným optickým zoomom a konštantnou svetelnosťou f/2 dáva priestor pre neobmedzenú škálu kreatívnych snímok. Revolučný Light Field Sensor zaznamenáva všetky informácie o svetle dopadajúcom na snímač, vrátane uhla dopadu svetla a farby. Tento senzor zachytí 11 miliónom svetelných lúčov. Je teda

**FOTOTRADE**

Věříme, že skutečné tajemství úspěchu je nadšení.

nutné zabudnúť na megapixely zvyknite si na Megaray. Light Field Engine spoľahlivo spracuje lúče svetla zachytené snímačom. Snímky je možné prezerat' a preostrovať na dotykovom LCD displeji veľkosti 33 x 33 mm. Takmer všetky funkcie fotoaparátu sa jednoducho ovládajú cez tento podsvietený dotykový displej, ktorý sa tiež využíva pre prezeranie a preostrovanie snímok. Expozícia sa ovláda veľmi jednoducho dotykom na displeji do požadovaného miesta. Li-Ion Batérie je napevno zabudovaná v tele prístroja a dobíja sa cez micro - USB konektor. Pamäť o kapacity 8 GB (pre 350 snímok) alebo 16gb (pre 750 snímok) je tiež napevno zabudovaná v tele prístroja, ktorý má rozmery 41 x 41 x 112 mm a hmotnosť 214 gramov. Lytro je dostupné v niekoľkých farebných prevedeniach - Red Hot (červený) 16GB, Electric Blue (modrý) 8GB, Grafit (šedý) 8GB, Seaglass (zelený) 8 GB a Moxie Pink (ružový) 8GB. Súčasťou balenia je fotoaparát, magnetická krytka objektívu, čistiaca utierka, pútko na zápästie, micro - USB kábel pre pripojenie nabíjania. Ďalej je možné samostatne dokúpiť originálne odporúčané príslušenstvo, tzn. puzdro, tašku, rýchlu nabíječku a redukciu na statív.

Spoločnosť FOTOTRADE s.r.o. v súčasnej dobe usilovne pracuje na vytvorení autorizovanej predajnej siete fotoaparátov Lytro v Českej aj Slovenskej republike. Už počas januára bude možné zakúpiť si produkty u významných predajcov fototechniky a spotrebnej elektroniky. Zoznam autorizovaných predajcov Lytro bude vždy aktuálne zverejnený na internetových stránkach www.lytrocamera.cz a www.lytrocamera.sk.

Webové stránky - produktové aj ďalšie V informácie v českom jazyku nájdete na nových internetových stránkach www.lytrocamera.cz. V blízkej dobe bude spustená prezentácia tiež na www.lytrocamera.sk v slovenskom jazyku. Mnoho ďalších informácií vrátane galérie je k dispozícii na webe výrobcu www.lytro.com.

Sociálne siete - v súčasnej dobe je pre česko-slovenských fanúšikov v prevádzke nový profil na Facebooku - <https://www.facebook.com/LYTROCAMERACZ>, kde môžu fanúšikovia do 31.3.2014 súťažiť o náš revolučný fotoaparát. Tiež vzniká nová uzavretá skupina na Facebooku Lytro kamera CZ/SK - <https://www.facebook.com/lytro.camera#/skupiny/lytroczsk/>, kde môžu priaznivci fotoaparátov Lytro zdieľať svoje fotografie alebo skúsenosti! Na stránke Lytro camera CZ/SK na sieti Google+ - <https://plus.google.com/118347158105550345944/posts> môžu priaznivci Lytro až do 30. 6.2014 súťažiť o ďalšie fotoaparát Lytro. Rýchle a krátke správy sú k dispozícii na Twitteri - účet Lytro kamera SK / CZ - <https://twitter.com/@LytrocameraCZSK>.

Informácie pre médiá sú k dispozícii na <https://www.lytro.com/press/>. Logá, obrázky, návody, rôzne ďalšie užitočné informácie tiež nájdete na www.lytrocamera.cz/download/ <http://www.fototrade.cz/cz/download/>.

V prípade akýchkoľvek produktových, obchodných a ďalších otázok, alebo ak máte záujem o zapožičanie fotoaparátov Lytro pre recenzie či testy, neváhajte ma prosím kontaktovať telefonicky na čísle +420 602 271 334 alebo na e-mail strbacka@fototrade.cz.

Základné údaje o spoločnosti FOTOTRADE s.r.o. môžete nájsť na našich internetových stránkach: www.fototrade.cz.

S priateľským pozdravom ZA FOTOTRADE s.r.o.

Petr Strbačka

FOTOTRADE s.r.o.

Antala Staška 1859/34 (7)

140 00 Praha 4, Krč

IČ: 28541103, DIČ: CZ28541103

Zapísaná Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 149029

FOTOTRADE s.r.o., Antala Staška 1859/34, 140 00 Praha 4, Krč, IČ: 28541103, DIČ: CZ28541103
FOTOTRADE s.r.o., Pracejovice 8, 386 01 Strakonice, e-mail: fototrade@fototrade.cz, www.fototrade.cz