

Imre Tamás

A kiállításon bemutatott újdonságokról készítettem egy összefoglalót, a teljesség igénye nélkül. A beharangozott készülékek és az egész kiállítás egyértelműen a digitális forradalom jegyében zajlott.

Mára a digitális felvételezési technika elérte azt a minőséget, amit eddig csak a nyomdaipari készülékek tudtak. Mind a digitális fényképezőgépek felbontása, mind a nagy felbontású tintasugaras nyomtatók olyan szintre emelkedtek, hogy elérhetőbb áron egyes nyomdaipari sokszorosítási tevékenységre is alkalmasak.

A kis példányszámú nagyméretű posztterek, kiállítási installációk, eseményplakátok, átvilágítható reklámtáblák fotóminőségű előállításához nagyobb hordozóválasztékkal (különböző papír- és transzparensfelületű), matt, fényes, texturált, átvilágítható változatban. Az UV-fényen való színtartóssága minden utólagos kezelés nélkül tovább tart, mint a hasonló (ofszet) nyomdaipari nyomatok. Így a kis nyomdák az íves nyomtatásnál is nagyobb méretben dolgozhatnak.

Az új, nagy felbontású professzionális fényképezőgéppel készített felvételek LAN szabványú hálózaton keresztül akár a kép elkészülésének pillanatában a kiadóhoz vagy rögtön a nyomdába is kerülhetnek. Ezzel a technikával rendkívül felgyorsítható a képek újságban vagy folyóiratban történő leközlése. Az aktuális eseményekről készült fényképek a lapzárta utolsó pillanataiban is érkezhettek.

A fényképezőgépek közül kiemelném az élvonalbeli gyártók nagy felbontású készülékeit.

CANON EOS-1DS MARK II

A Canon legnagyobb meglepetése mindenképpen az új, 16,7 millió képpontos, tükrörreflexes fényképezőgépe volt, mely most még átfogóbb stúdiófotózási funkcionalitással rendelkezik. A teljes képkocka méretű (36 × 24 mm-es), 16,7 megapixel CMOS képérzékelője révén az EOS-1Ds



Canon EOS-1Ds Mark II

Mark II fényképezőgép kiváló színreprodukciójával és dinamikus színtartomány-alkalmazásával készíthetjük felvételeinket. Ezenkívül támogatja az sRGB és az Adobe RGB színtereket, a módosítható színtelítettséget és tónusfokozatokat, továbbá öt előre beállított és két beállítható színmátrixszal rendelkezik. A Digital Photo Professional szoftver használata esetén a RAW képfájlok feldolgozásához a Wide Gamut RGB színtér is felhasználható. A külön megvásárolható, vezeték nélküli adapter nagy sebességű IEEE802.11b/g szabványú, vezeték nélküli hálózati (LAN) kapcsolatot, illetve 100 megabit/mp vezeték LAN támogatást biztosít.

CANON EOS 20D

A gép lelke az újonnan fejlesztett, második generációs APS-C méretű, 8,2 megapixel CMOS képérzékelő. A feldolgozásért felelős második generációs DIGIC processzornak köszönhetően felgyorsítja a feldolgozási időket, csökkenti a gép indulási idejét, és kiemelkedő minőségű színhelyességet biztosít. Mindemellett a digitális tükrörreflexes fényképezőgépek közül elsőként az EOS 20D kínálja fel az új monokróm-módot, amelynek alkalmá-



Canon EOS 20D



Nikon D2X

zásával fekete-fehér felvételek készíthetők. A fényképezőgép egy sor digitális színszűrőeffektussal (sárga, narancs, vörös és zöld) rendelkezik, amelyek gyakorlatilag azonos módon használhatók, mint filmes fényképezőgépeknél a fekete-fehér felvételek készítése során használt színszűrők. A színárnyalat-effektusok (szépia, kék, bordó és zöld) további szintet adnak az elkészült képhez, ugyanazt az eredményt biztosítva, mint a hagyományos kémiai

színezés. Ráadásként az EOS 20D kompatibilis az opcionális DVK-E2 adathitelesítő készlettel, így az elkészített felvételek hitelességének igazolása is biztosított.

NIKON D2X

A Nikon D2X megnövelt képminőséget eredményező nagyobb pixelszámát egy új CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) képérzékelő beépítése biztosítja, így a hasznos képpontok száma 12,4 millióra emelkedett. Az olyan funkciók, mint az R (vörös), G (zöld) és B (kék) színsatona-specifikus hisztogram-megjelenítés, a Világidő (World Time) funkció és a 2–10 képből álló többszörös expozíció lehetősége csupán néhány példa a D2X által nyújtott kezelhetőségek és kényelmi funkcióknak. A Nikon WT-1 vezeték nélküli jeladója új utakat nyitott a digitális tükörreflexes fényképezés előtt, mivel lehetővé tette a képek közvetlen áttöltését a fényképezőgépről vezeték nélküli LAN rendszeren. A WT-1-en kívül az új IEEE802.11b/g kompatibilis WT-2 vezeték nélküli jeladó használatával a képek áttöltése biztonságosabbá és a legújabb protokollokkal is kompatibilissé válik. Mostantól a D2X fényképezőgép vezeték nélküli LAN rendszeren keresztül is vezérelhető, a számítógépen telepített (opcionális) Nikon Capture 4 (4.2) szoftver segítségével.

A Nikon új kábeltpust is kifejlesztett: az MC-35-öt, amellyel a fényképezőgépet GPS műholdas helymeghatározó rendszerhez lehet csatlakoztatni – ezáltal a képinformációk olyan adatokkal is bővíthetnek, mint a felvételek készítése helyének földrajzi szélessége, hosszúsága és magassága.



Sinar m kamera

SINAR M KAMERA

A tradicionális 6×4,5 cm-es kézi kamerák tulajdonságaival rendelkezik. Ultragyors, komputervezértelt zárszerkezet és kiváló minőség, a Sinaron digitális objektívek használatával.

A kisfilmes gépek komfortjával stúdióminőségű képeket állíthatunk elő. A nagy felbontású, digitális hátfalú Sinar back 54M 22 megapixeles felbontásával minden igényt kielégít. Ez a hátfal használható Mamiya, Contax és Hasselblad közep-formátumú gépekhez kazettaátalakítóval.

A professzionális, nagy formátumú nyomtatók közül, pedig a következőket emelném ki.

CANON W 8200

Minőségi nagy formátumú, 1200×1200 dpi felbontású nyomtató, B0-ás és nagyobb nyomatok készítésére. 1 inch széles nyomtatófejjel és 7680 fűvökával rendelkező gép egy A0 méretű nyomtatot két perc alatt készít el. A professzionális nyomtatás minőségéhez hat különböző színű patront használ. Ez biztosítja a fotóminőségű precíz nyomtatot. A maximális nyomtatási szélesség 1118 milliméter. Számítógéphez USB 2.0 és Firewire (IEEE 1304) kábelrel keresztül csatlakoztathatjuk.

EPSON STYLUSPRO 9600

Az Epson StylusPro 9600-as nagy formátumú nyomtatok készítéséhez. Ezt a nyomtatási minő-

seget az Epson Ultra Crome-tinta biztosítja, felbontása 2880×1440 dpi. Többcélú felhasználás: mindegy, hogy professzionális portré vagy általános felhasználású fotó, Proof nézeti vagy műnyomat készül ezen a nagy formátumú nyomtatón. A kiváló minőségű nyomtatófej 96 fűvökát tartalmaz, ez garantálja a nagy színtartományt. A nyomtatok előállításához pedig hétszínű tintapatront használ. A nyomtatási szélesség 1118 milliméter, papírtartója maximum negyvenöt méter hosszúságú tekercs befogadására alkalmas. Rendkívül „vastag”, 1,5 milliméteres lapkiszerezésű anyagra is képes nyomtatni. A csatlakozás szintén USB 2.0 és Firewire (IEEE 1304). Várható ára 7772 euró.



Epson StylusPro 9600



Canon W 8200

