



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2018. 5. hét, XV. évf. 315. szám



### 2017 legnépszerűbb ACTi kamerái

### Tartalom:

#### ACTi

#### 2017 legnépszerűbb ACTi kamerái

- A24 bokszkamera 5MP
- E93 MiniDome 5MP
- I51 Hemispheric 5MP-es dómkamera
- A41 3MP-es kültéri csőkamera
- E62A 3MP-es beltéri dómkamera

Az ACTi a videó felügyeleti piac gyors fejlődését követve folyamatos fejlesztésének köszönhetően új kamerákkal, videotechnikai eszközökkel és szolgáltatásokkal jelenik meg a biztonságtechnikai piacon. Új rejtett és járműbe építhető kamerákkal, valamint termál kamerával bővült a szállítási program.

A legtöbb új kamerába **beépítésre került az analitika** legyen az bokszt, dóm, hemispheric, vagy csőkamera.

Nemcsak a kameratechnológia fejlődésének irányát érdemes figyelemmel kísérni de azt is, hogy a piac érdeklődése mely kamerák iránt a legnagyobb. Rövid összeállításunk az elmúlt év legkeresettebb ACTi kameráit mutatja be.



**A24** típusjelű **bokszkamerák** felbontása **5MP**, az effektív pixelszám: 3096(H) x 2080(V) (6.44MP). A mechanikus szűrővel biztosított **Day/Night funkció**, valamint alacsony fényérzékenysége (színes 0.1 lux F1.5-nél, f/f 0.05 lux F1.5-nél) külső és belső alkalmazásokra teszi alkalmassá. Ezt segíti a **100dB-es Extreme WDR**, a H.265, H264, MJPEG tömörítés, a beépített mikrofon, valamint a széles látószögű varifokális f3.6-10mm/F1.5-2.8 (89.1° - 38.2°) objektív. A CS menetű optika egyébként cserélhető.

**Beépített VMS alapú analitika:** Tárgyszámláló, Személyszámláló, Arcérzékelés, Tárgyalapú mozgásérzékelés, Szabotázs, Vonal átlépése, Területre belépés, Hiányzó tárgy, Ottfelejtett tárgy, Füstérzékelő, Hőtérkép, Tartózkodási idő, Várakozásjelzés.

Eseménykor vagy riasztás esetén értesítést kap a kontroll központ, és a kamera beállítások módosításra kerülhetnek. Eszközökre további parancsok küldhetők. Így e-mail értesítés küldhető pillanatképekkel, videó mentése helyi tárhelyre, videó vagy pillanatkép tölthető fel FTP szerverre, vagy NVR szerverre.



**E93 MiniDome 5MP**, az effektív pixelszám: 2592(H)x 1944(V) (5.04 MP). A vandálbiztos (IK08) beltéri dómkamerát keresetté tette a **beépített VMS alapú analitika** (szolgáltatásai megegyeznek az A24 kameránál felsoroltakkal) és a fix széles látószögű objektív (f1.9mm/F2.8), amely 126,9° vízszintes terület áttekintését és 77,4°-os terület nagyfokú részletességű megfigyelését teszi lehetővé. A kamera teljesítményét több **képjavító funkció** segíti.

Beállítható a fehéregyensúly, fényesség, kontraszt, élesség, automatikus erősítésszabályozás és a villogásmentesség. A **biztonságot** IP címszűrő, HTTPS titkosítás, jelszóvédett felhasználói szint, névtelen jelentkezés, IEEE 802.1X hálózati hozzáférés irányítás biztosítja.

A kamera **tápellátása** PoE Class 1 (IEEE802.3af) által történik.

**I51 hemispheric 5MP-es dómkamera**, az effektív pixelszám: 2592(H) x 1944(V), 1920(H)x1080(V) maximális felbontással. A beltéri területre szánt kamera kiváló fényérzékenységi tulajdonságokkal rendelkezik, színes kép esetén 0.1 lux / F2.8 (30 IRE, 2400 °K), fekete-fehér képnél 0.05 lux / F2.8 (30 IRE, 2400 °K).



A nappali színes és éjszakai fekete-fehér kép között mechanikus IR szűrő oldja meg az átváltást, 700-11000nm IR érzékenységi határok között.

A fix **f1.05mm / F2.8 halszem optika** 180° vízszintes terület áttekintését és 109.8°-os terület nagyfokú részletességű megfigyelését teszi lehetővé halszem, kiegyenesített illetve ePTZ nézet szerint.

**Beépített VMS alapú analitika:** Tárgyszámláló, Személyszámláló, Arcérzékelés, Tárgyalapú mozgásérzékelés, Szabotázs, Vonal átlépése, Területre belépés, Hiányzó tárgy, Otffelejttett tárgy, Füstérzékelő, Hőterkép, Tartózkodási idő, Várakozásjelzés.

A kamera kétirányú (Line-in, Line-out) **audio kapcsolattal** rendelkezik.

A kamera **tápellátása** DC 12V, PoE Class 3 (IEEE802.3af) által történik.

Az **A41 3MP-es kültéri (IP66, IK10) csőkamera** kedveltsége kiemelkedik az egyébként keresett széleskörű csőkamera választékból. Az éjszakai működést az érzékeny (700-1150nm) **adaptív IR LED** x 22 (850nm) segíti 30 méter távolsáig.



Az f2.8-12mm F1.4-F2.8 optika (90.6° - 32.7°) a 4.3x-os optikai zoommal kielégíti a leggyakrabban előforduló látószög igényt.

A **beépített VMS alapú analitika** növelte a kamera népszerűségét.

Az **extrém dinamikataromány** (WDR 142dB), valamint a **képjavító funkciók** beállításának lehetősége (fehéregyensúly, fényesség, kontraszt, élesség, automatikus erősítésszabályozás, villogásmentesség, digitális képstabilizálás, ködszűrő) tovább erősítik a kamera előnyeit.

A H.265, H.264 (Alap/Fő/Magas profil), MJPEG tömörítés mellett 30fps / 2048x1536 a maximális képkocka szám / felbontás értéke.

A kamera **tápellátása** DC 12V (töltőt nem tartalmaz), PoE Class 3 (IEEE802.3af) által történik.

Az **E62A 3MP-es beltéri dómkamera** nappali, éjszakai képek kiváló minőségét az adaptív IR LED (x15 850nm) segíti. Az objektív a leggyakrabban használt és keresett f2.8-12mm-es optika (70.5° ~ 28.2°).



Mozgásérzékelésre, külső eszköz jelzésére, vagy hangjelzésre történő riasztás esetén parancsok küldhetők a központ felé, e-mail küldhető pillanatképekkel, menthető a videó felvétel a helyi tárhelyre, feltölthető FTP szerverre.

A H.264 (Alap/Fő/Magas profil), MJPEG tömörítés mellett 15fps/2048x1536 illetve 30fps/1920x1080 a maximális képkocka szám/ felbontás értéke.

A kamera **alap WDR-el** (WDR 74dB) dolgozik, melyhez **képjavító funkciók** tartoznak, mint például a fehéregyensúly automatikus és kézi beállítása,

a fényesség, kontraszt, az automatikus élesség, az automatikus erősítésszabályozás, a digitális zajcsökkentés és képstabilizálás.

A többféle tartozék segíti a telepítést. Gyakran előfordul, hogy falra, sarokba, oszlopra, különböző pozícióba kell elhelyezni a dómkamerát. Ezt a kisegítő, tartozékként rendelhető tartók segítik.

A kamera füstszínű búrával (PDCX-1101) is rendelhető.

A kamera **tápellátása** PoE Class 2 (IEEE802.3af) által történik. Külön rendelhető egy univerzális adapter (PPOE-0001) IEEE 802.3af PoE injektor a Class 1, 2, 3 osztályú eszközökhöz.

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft](http://www.servinternkft)