



Professzionális állatmegfigyelő kamerák



Természetes környezetükben figyelhetjük meg az állatok életét, mozgását, viselkedését, kifejezetten erre a célra kifejlesztett kiváló minőségű, környezetbe illő, „medve” biztos kamerával. A kamerák az alább felsorolt alaptulajdonsággal rendelkeznek:

- Programozható laptopról vagy PC-ről,
- Csúcsminőségű PIR mozgásérzékelő, egyedi felhasználói beállításokkal,
- Időosztásos megfigyelés - a kamerát be lehet úgy programozni, hogy egy adott idő intervallumban készítsen képeket (óra, perc, másodperc szerinti meghatározás),
- Kétféle napközbeni beosztás lehetséges: egy a mozgás eseményekre, egy pedig időosztásos módban. A kamera képes magát a nap folyamán 15 percenként ki- és bekapcsolni, ill. üzemmódot váltani. Ez programozás kérdése.
- A kioldás (riasztás - triggering) késedelem nélküli. Ez azt jelenti, hogy a RECONYX kamerák folyamatosan újra tudnak riasztani, kötelező "alvó idő" nélkül.
- NiteVision - éjszaka nagy teljesítményű infravörös sugárzó, melynek hatósugara kb. 15 méter,
- ShutterMax™ - csökkenti az állatok mozgásokból adódó elmosódást, elkenődést
- Image Data (kép adatok) - minden képen rajta van az idő, dátum, hőmérséklet, az aktuális hold fázis és a felhasználó azonosító címkéje,
- Extrém működési tartomány: - 40°C és + 50°C között működik,
- A BatterySaver™ technológia révén az akkumulátor élettartama meg-

hosszabbodik,

- Power Options - működik 8 AA akkuval vagy 8 C-cellás akkuval (opciós C-cella tartóval) megnövelt működési idővel,
- CodeLoc™ - a tolvajt elleni jelszavas védelem,
- A szabályozható, gumiszalagos (bungee) tartó rendszer tartozék,
- A MapView Image Management™ szoftver lehetőséget ad arra, hogy a felvételeket földrajzilag rendszerezze, és azokba betekinthessen. Így segíti az állati mozgások és viselkedés tanulmányozását. Le tud tölteni helyszíni fotókat vagy topográfiai térképeket a vizsgálati helyszínről, a képeket pedig összekapcsolni a specifikus kamera helyszínekkel.

PM35C31 - Silent Image Professional

- nappal 3.1 megapixeles színes képek, éjjel 3.1 megapixeles infravörös monokróm képek,
- InstaOn™ mozgás érzékelő 1/5 mp-es riasztási jel esetén,
- RapidFire™ (gyors tüzelő) Near (közeli) Video™, amely riasztásonként 1-99 fényképet tud készíteni. Max. sebesség: 1 kép/mp
- Rögzíthető képek száma max. 5 000 fotó egy 2GB-os kompakt memória kártyán.



AutoDome Easy



A **10 cm-nél kisebb dómátmérő** jóvoltából az **AutoDome Easy** a hagyományos PTZ-kameráknál mintegy 70%-kal, a többi kompakt dómhoz képest, pedig 20%-kal kisebb.

Kompakt méretei folytán **diszkrét megfigyelési célokra ajánlott**.

Az **AutoDome Easy** kis mérete ellenére a normál méretű PTZ-kamerák számos funkciójával rendelkezik. A változtatható pásztázási és döntési sebesség és az automatikus forgatás optimális kameravezérlést és megtekintési lehetőséget jelent minden zoom beállítás mellett.

A nagy teljesítményű, 100x (10x optikai/10x digitális) zoommal rendelkező automatikus fókuszbeállítást biztosító kamera a legújabb digitális képkészítési technológia alapján nyújt kiváló érzékenységet és felbontást.

Az **AutoDome Easy** 60 felhasználói beállítású pozíciót, 4 elő beállított kört és 4 automatikus pásztázási módot támogat.

Az elő beállított körök egyenként 16 elő beállított pozícióra programozhatók, s a pozíciók közt a megtartási idő szintén állítható. A pásztázás, döntés, és az elő beállított követés akár $\pm 0.1^\circ$ -ot is elérő pontossággal rögzíti a megfelelő helyszínt.

A beépített elfordítható/dönthető egység pásztázási/döntési sebessége másodpercenként 120° -ig változtatható.

Az **AutoDome Easy** $0-90^\circ$ döntési szöggel és $0-359^\circ$ pásztázási tartománnyal rendelkezik.

Az átfedéssel megtekintési terület teljes, 360° -os vizuális lefedettséget jelent, holttér nélkül.

Hatékony lefedettség

A 360° os megfigyelési lefedettséghez jellemzően legalább négy rögzített dómkamerára van szükség.

A hagyományos PTZ-dómkamerák jóval magasabb költségért nyújtanak teljes lefedettséget.

Egyetlen **AutoDome Easy** kamera négy rögzített dómmal megegyező területet fed le a hagyományos PTZ-dómkamera árának feléért. Nem csak a kezdeti beruházás összege alacsonyabb, hanem a telepítési és karbantartási költségek is.

Masszív megbízhatóság

Nagy teherbírású, szabotázsvedett alumínium ház és masszív polikarbonát burra védi a kamerát a rongálás és lopás ellen, biztosítva, hogy az **AutoDome Easy** a legviszontagságosabb környezetben is folyamatosan továbbítsa a döntő fontosságú képeket.

Egyszerű felszerelés és szervizelés

Az **AutoDome Easy** kamerát gyors és egyszerű felszerelésre tervezték.

A dóm teljesen összeszerelve érkezik, készen a felületi felszerelésre. A falra és csőre szerelhető készletek jóvoltából az **AutoDome Easy** könnyedén alkalmazkodik az egyedi, helyi igényekhez.

Fehér vagy szénfekete színben kapható.

Az **AutoDome Easy** maximalizálja biztonsági befektetését: a teljes Bosch videó termékcsaládot integrálja, az Allegiant mátrixkapcsolóktól a DiBos és Divar digitális felvevőkön át a Bosch IP-alapú videokezelő rendszerek teljes köréig.

Fontosabb termékjellemzők

- Képkalkotó: színes, 1/4" Exview HAD CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)
- Optika 10x zoom (3.15 – 31.5 mm)
- Fókusz: Automatikus, kézi felülbírással
- Írisz: Automatikus, kézi felülbírással (F1.6 – F3.2)
- Látómező: Kb. 6.5° (teleobjektíves) – 48° (széles látószögű)
- Vízszintes felbontás: 430 TVL
- Tömeg: 1.3 kg
- Feszültségtartomány: 10.8 – 13.2 VDC; 21.6 – 26.4 VAC
- Teljesítményfelvétel: (jellemzően): 10 W



Tervezéshez - 245T

A 4: 3-as képarányú monitorok nem könnyítették meg a tervezők munkáját. Ezen segít a Samsung SyncMaster **245T** 16: 10-es képarányú, 24"-os monitor, melyen már egyenesen élmény a tervezői munka.

16.7 millió megjeleníthető szín, 15% nagyobb színvisszaadás, 3000: 1-hez dinamikus kontrasztarány, amit a MagicBright3 is kiegészít, mind a tervezői munka segítségét szolgálja.

A 16: 10-es képarány megkönnyíti az eszköztárak elhelyezését az oldalsávban, anélkül, hogy rálógna a munka felületre.

Kiváló paramétereinek köszönhetően a Windos Vista Prémium Certified logót is kiérdemelte. A Wide Colour Gamut CCFL háttérvilágítás technológia a zöldet még zöldebbnek, a pirosat még pirosabb árnyalattal jeleníti meg, olyan élményt kínálva, amit eddig LCD monitorokon nem igazán láttunk.

Az 1920x1200 pixeles felbontás igazán precíz tervezői munkát tesz lehetővé. Ha azonban nem tervezésre akarjuk használni, akkor ez a felbontás pontosan a Full HD-val (1080p) egyezik, amelyen akár Blue Ray filmeket is tökéletes minőségben élvezhetünk.

A Samsung TV-kből ismert hasonló technológia segítségével, az MPA (Motion Picture Acceleration) meggátolja a gyors mozgások esetén kialakuló szellemképek megjelenését.

A 178°-os betekintési szög és a számos bemenet (Analog RGB, DVI Compliant Digital RGB CVBS, S-Video, Component) ideális társsá teszi a mindennapokra.



* * * *

Tisztelt Partnereink!

**Ezúton is szeretnénk megköszönni az idej együttműködést,
a bizalmat, barátságot és szeretetet!**

Arra törekszünk, hogy 2008-ban is méltók legyünk Partnereink bizalmára.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu