



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2016. 35. hét, XIII. évf. 278. szám



### Piacvezető PTZ kamerák



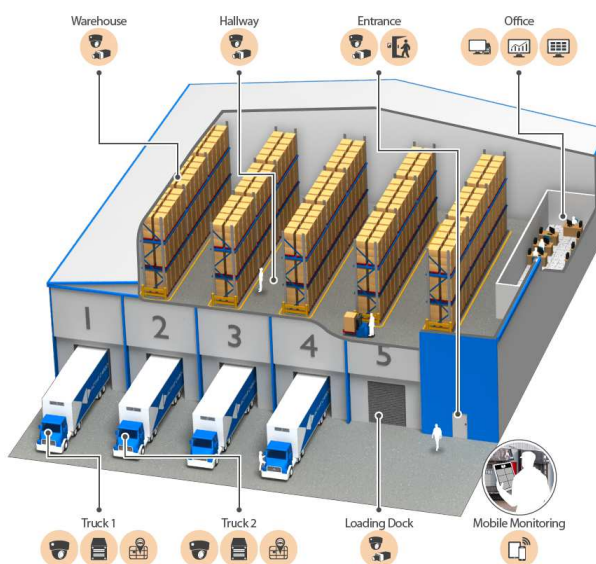
A legtöbb piacon található PTZ kamera autofókuszának nem megfelelő működése miatt, gyenge fényviszonyok mellett, nem nyújtja az elvárt teljesítményt, a kép gyakran értékelhetetlenné válik. Ezt a problémát oldja meg az ACTi széleskörű felhasználásra tervezett PTZ kamera sorozata. A kisméretű, kompakt kialakítású terméksor (**B94A 1.3MP, B95A 2MP, B910 4MP, B96A 5MP**) kültéri kialakítású, és egyaránt szerelhető felületre, vagy süllyesztve.

Kereskedelmi egységeknél, oktatási intézményeknél, logisztikai központoknál, parkolóházaknál, gyár és iroda épületeknél egyaránt telepíthető a célnak leginkább megfelelő felbontású kamera.

Minden piaci szegmens, különböző kihívást jelent. Az ACTi videó rendszer (VMS) azonban hatékony, megbízható és skálázható megoldást nyújt. Telepíthető kisebb projekteknél, ahol csak néhány kamera van, de alkalmas nagy létesítmények több száz kamerájának, beléptető, POS és egyéb rendszereinek felügyeletére és kezelésére is. A működési és üzleti hatékonyság növelését szolgálják ezek az **integrált megoldások** a videó analitikai szoftverrel történő kiegészítéssel.

### Tartalom:

- ACTi – Piacvezető PTZ kamerák
- VS TECHNOLOGY – Fix fókusztávolságú ipari optikák
  - SV-V sorozat
  - VS-VM sorozat
  - SV-H sorozat



| Típuszám                                 | B94A   | B95A                             | B910                             | B96A                             |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Max. felbontás                           | 1.3 MP   | 2 MP                             | 4 MP                             | 5 MP                             |
| Effektív pixel szám                      | 1280 (H) x 960 (V)<br>(1.23 MP)  | 1984 (H) x 1225 (V)<br>(2.43 MP) | 2688 (H) x 1520 (V)<br>(4.09 MP) | 2592 (H) x 1944 (V)<br>(5.04 MP) |
| Alacsony fényérzékenység, valós IR szűrő | Color: 0.1 lux at F1.8 (30 IRE, 2400°K); B/W: 0.05 lux at F1.8 (30 IRE, 2400°K)  |                                  |                                  |                                  |
| Objektív                                 | Zoom, f4.9-49mm / F1.8-3.0 DC írisz, auto fókus  |                                  |                                  |                                  |
| Horizontális látószög                    | 52.12° ~ 5.9°  | 57.8° ~ 6.9°                     | 54.13° ~ 6.65°                   | 49.7° ~ 5.8°                     |
| Tömörítés                                | H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG  |                                  |                                  |                                  |
| Wide Dynamic Range                       | Basic WDR (88 dB)  | Basic WDR (75 B)                 | Basic WDR (70 dB)                | Basic WDR (74dB)                 |
| Audio                                    | igen   |                                  |                                  |                                  |
| Helyi rögzítés                           | MicroSDHC, MicroSDXC memory card slot (card not included)  |                                  |                                  |                                  |
| Tápellátás                               | PoE Class 3 (IEEE802.3af) / 11.2 – 11.6 W (built-in heater and fan on)<br>DC 12V (adapter not included) / 7.8 – 8.4 W (built-in heater and fan on) |                                  |                                  |                                  |
| Kameraház                                | IP67, IK10   |                                  |                                  |                                  |

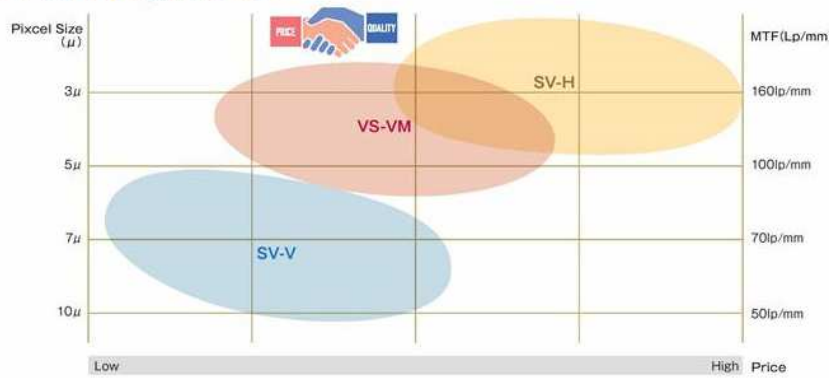
A **VS Technology** fix fókusztávolságú objektívek széles választékát kínálja az ipari képfelhasználásban érdekelteknek.

Az **SV-V**, **VS-VM**, **SV-H** sorozat közös jellemzője a fix fókusztávolságon túl, a nagy kontraszt, a megerősített mechanizmus, mely növeli a vibrációval szembeni ellenállást. Az írisz és fókusztávolságát csavarok biztosítják.

**SV-V sorozat** 11 modellje támogatja a Machine Vision alkalmazást. A hosszabbítóval és az előtétlencsével tovább szélesedik a felhasználási lehetőség.



VST Fixed Focal Length Lens Chart



| SV-V<br>Típuszám | Fókusz-<br>távolság<br>(mm) | FNO     | MOD<br>Bővítő<br>gyűrű nélkül | Látószög<br>(V x H) | Szenzor<br>méret<br>(max) |
|------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| SV-03514V        | 3.5                         | 1.4~(C) | 200~∞                         | 77.8x105.9          | 1/2"                      |
| SV-04514V        | 4.5                         | 1.4~(C) | 200~∞                         | 59.7x78.9           | 1/2"                      |
| SV-0614V         | 6                           | 1.4~(C) | 200~∞                         | 43.4x56.6           | 1/2"                      |
| SV-0813V         | 8                           | 1.3~(C) | 200~∞                         | 49.0x57.2           | 2/3"                      |
| SV-1214V         | 12                          | 1.4~(C) | 300~∞                         | 21.9x29.1           | 1/2"                      |
| SV-1614V         | 16                          | 1.4~(C) | 400~∞                         | 24.6x28.9           | 2/3"                      |
| SV-2514V         | 25                          | 1.4~(C) | 500~∞                         | 16.1x19.0           | 1"                        |
| SV-3518V         | 35                          | 1.8~(C) | 300~∞                         | 11.7x13.8           | 2/3"                      |
| SV-5018V         | 50                          | 1.8~(C) | 1000~∞                        | 8.5x10.0            | 2/3"                      |
| SV-7527V         | 75                          | 2.7~(C) | 1000~∞                        | 3.6x4.7             | 1/2"                      |
| SV-10035V        | 100                         | 3.5~(C) | 1000~∞                        | 2.9x3.8             | 1/2"                      |

**VS-VM sorozat** Megapixel objektívjei 3.3μ felbontásnál is tiszta képet nyújtanak. Alkalmos a SONY IMX265 1/1.8"-os érzékelőjéhez is (CMOS 3.45μ).



| VS-VM<br>Típuszám | Fókusz-<br>távolság<br>(mm) | FNO | MOD | Látószög<br>(V x H) | Szenzor<br>méret<br>(max) |
|-------------------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|
| VS-0620VM         | 6                           | 2   | 100 | 48.4x61.9           | 1/1.8"                    |
| VS-0818VM         | 8                           | 1.8 | 100 | 37.2x48.2           | 1/1.8"                    |
| VS-1218VM         | 12                          | 1.8 | 100 | 25x32.6             | 1/1.8"                    |
| VS-1618VM         | 16                          | 1.8 | 100 | 18.8x24.6           | 1/1.8"                    |
| VS-2518VM         | 25                          | 1.8 | 250 | 12.1x15.9           | 1/1.8"                    |
| VS-3518VM         | 35                          | 1.8 | 250 | 11.7x13.8           | 2/3"                      |
| VS-5026VM         | 50                          | 2.6 | 400 | 8.1x9.6             | 2/3"                      |

**SV-H sorozat** összes Megapixel modelljéhez szűrők állnak rendelkezésre.



| SV-H<br>Típuszám | Fókusz-<br>távolság<br>(mm) | FNO     | MOD<br>Bővítő<br>gyűrű nélkül | Látószög<br>(V x H) | Szenzor<br>méret<br>(max) |
|------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| SV-0614H         | 6                           | 1.4~16  | 100~∞                         | 60.3x69.0           | 2/3"                      |
| SV-0814H         | 8                           | 1.4~16  | 100~∞                         | 47.9x55.4           | 2/3"                      |
| SV-1214HF        | 12                          | 1.4~16  | 100~∞                         | 33.4x39.1           | 2/3"                      |
| SV-1614HF        | 16                          | 1.4~16  | 100~∞                         | 24.5x28.9           | 2/3"                      |
| SV-2514H         | 25                          | 1.4~16  | 150~∞                         | 15.0x20.0           | 2/3"                      |
| SV-3514H         | 35                          | 1.4~16  | 200~∞                         | 11.6x13.7           | 2/3"                      |
| SV-5014H         | 50                          | 1.4~16  | 300~∞                         | 8.1x9.6             | 2/3"                      |
| SV-7525H         | 75                          | 2.5~(C) | 1200~∞                        | 8.6x8.6             | 1"                        |
| SV-10028H        | 100                         | 2.8~(C) | 2000~∞                        | 6.6x6.6             | 1"                        |