

## Intellio Szerver Szoftver széria:

ILS-BSC, ILS- ESL, ILS-END, ILS-SPR



- > Interaktív diavetítés
- > Esemény visszakeresés
- > Monitorfal támogatás
- > Site támogatás
- > Domain támogatás
- > Egységes rendszer-konfiguráció
- > Jogosultság kezelés
- > Load balancing

Az Intellio Server Software License segítségével egyszerre több rendszer kezelését és monitorozását teszi lehetővé. A szoftver segítségével akár a világ két távol eső pontját egyidejűleg figyelhetjük meg a szerverek összekapcsolásával. Az Intellio Enhanced és Superior Licenckek több szervert is képesek egyidejűleg kezelni, valamint lehetőség van minden egyes funkcionalitás jogosultsághoz való kötésére.

Az Intellio Server Software Licensek segítségével több szervert összefogó úgynevezett Site-ok alakíthatók ki, amiben a szerverek egy nagy logikai egységet alkotnak. Az Intellio Szerverek olyan rendszertechnikai jellemzőkkel rendelkeznek, mint a terhelés elosztás a szerverek között, vagy a kamera átvételkezelés.

A site-okhoz kapcsolódó összes kamera képe egy centralizált rendszerben rögzíthető. Az Intellio Server Software lehetőséget nyújt továbbá a Site-okon felüli egy úgynevezett Domain rendszer alakítására, mely összefogja a Site-okat. Ezáltal definiálhatók globális jogosultsággal rendelkező felhasználók, akik egy felületen képesek a Domain-hez tartozó kamera képeket monitorozni, vagy visszajátítani.

Az Intellio SDK (Software Development Kit) segítségével a rendszer könnyedén illeszthető más szoftverekhez. A kamerák élő és rögzített képe, valamint a kamerák által észlelt események az SDK segítségével egyszerűen átadhatóak egy 3rd party alkalmazásnak. Az SDK segítségével webes felületen is lehetőség van a rendszerben lévő kamerák képének ellenőrzésére.

Az Intellio Szerver Szoftver összes típusa képes kezelni az Axis és BOSCH kamerákat, valamint videó enkódereket. A csatolt kamerák képének rögzítése a kamera által támogatott tömörítési formátumban történik, mely lehet MJPEG, MPEG-4, H.264.

## ILS Széria: ILS-BSC, ILS- ESL, ILS-END, ILS-SPR Intellio Szerver Szoftver Széria- Technikai specifikáció

Rögzítés	
<b>Támogatott kamerák száma</b>	Max 64 Mpixel / 128 VGA kamera Max 16 kamera (ebből max 8 intelligens)
<b>Tömörítés</b>	Intellio Video, MPEG4, H.264, MJPEG
<b>Rögzítési szabályok</b>	Létrehozható szabályok száma: Nincs korlátozva Csoportonként megadható: Felvétel törlése egy megadott nap után  Minimálisan elvárt rögzítési időtartam a többi csoport rovására Tárolás csökkentett fps-el Megadott fps-el rögzítés abban az esetben, ha nincs mozgás
<b>Képrögzítési sebesség</b>	760 fps / server
<b>Rögzített események száma</b>	Legalább 500 000
<b>Tárhely kapacitás</b>	16TB / server
<b>Archívum kezelés</b>	Max 10TB-ig
<b>Rögzítési statisztika</b>	Tárolt adatmennyiség grafikus megjelenítése
Vizuális felület	
<b>Monitor fal támogatás</b>	Opcionális
<b>Monitorozás</b>	Max 32 kamera
<b>Elrendezések képosztása</b>	4:3, 16:9
<b>Min / max felbontás</b>	Min: 1024x768; Max: 2560x1600
<b>Kezelhető monitorok száma</b>	4 monitor / kliens
<b>Visszajátszás</b>	Max 16 kamera
<b>Nézet mentése</b>	Helyi nézet, Globális nézet mentése Mentett nézet szám nincs korlátozva
<b>Szekvenciális nézet léptetés</b>	Engedélyezett Sorrrend, váltási idő beállításával
<b>PTZ vezérlés</b>	Egérrel
<b>Diavetítés</b>	Egyszerre 4 kameráról

Exportálás	
<b>Video exportálása</b>	Egyszerre max. 4 kameráról
<b>Exportált videó formátuma</b>	Intellio Video Codec, MPEG-4, H.264, Intellio Video kodek...
<b>Esemény visszakeresés</b>	Egy lekérdezésben max 40 napot átfogó időintervallum  Speciális lekérdező felület: Forgalom; Nyomvonal; Ember számlálás; Objektum számlálás; Rendszám
<b>Esemény exportálás</b>	Excel, txt formátumba Automatikus esemény exportálás
<b>Pillanatkép mentése</b>	BMP, JPEG, PNG

Rendszer architektúra	
<b>Többszerveres Site támogatás</b>	Engedélyezett  Összekapcsolható szerverek száma max. 4
<b>Terhelés megoszlás</b>	Engedélyezett  A terhelés elosztás légyege, hogy a szerverekre nehezedő teher lehetőleg egyenlően legyen elosztva a szerverek között. Ezt a lehetőséget kihasználva a szerverek tárterületének kihasználása egyenletessé válik és a rendszer megbízhatósága nő, míg a válaszidők csökkennek.
<b>Kameraátvétel kezelés</b>	Engedélyezett  Szerver meghibásodása esetén biztosítja a folyamatos a tárolást. A Site-ot alkotó szerverek automatikusan átvesszik a meghibásodott szerver kameráit rögzítésre.
<b>Domain támogatás</b>	Engedélyezett  Az egymástól földrajzilag elkülönülő telephelyek (Site-ok) összekapcsolása hálózaton keresztül. Lehetővé teszi a több telephely egy felületen történő kezelését. Globális jogosultság kezelés Összekapcsolható siteok száma korlátlan
<b>Kapcsolódó kliensek száma</b>	Nincs korlátozva
Jogosultság kezelés	
<b>Felhasználók</b>	Alapértelmezett: Adminisztrátor; Operátor
<b>Felhasználók száma</b>	Korlátlan  Max. 2 felhasználó
<b>Jogosultságok</b>	Minden egyes funkcionális jogosultsághoz köthető
<b>Szerepkörök</b>	Alapértelmezett: Adminisztrátor; Operátor Új szerepkör létrehozása: nincs korlátozva
<b>Globális jogosultság kezelés</b>	Globális felhasználók és szerepkörök definiálása a rendszer összes elemére (szerverek)
Műveletek	
<b>I/O műveletek</b>	Engedélyezett  Kamera ki- bemenetének vezérlése Szerverre csatlakoztatható Multi I/O eszköz ki- bemenetének vezérlése
<b>Riasztási partíciók</b>	Detektor működésének ütemezése egy hétre, órára lebontva Műveletek csoportosítása
<b>Riasztási műveletek</b>	Engedélyezett  E-mail küldés; PTZ presetre ugrás; Események automatikus fájlba írása; Programindítási művelet
Integráció	
<b>Rendszámfelismerés</b>	Opcionális  Importálható / Exportálható fehér és fekete listás rendszám adatbázis. A fehér vagy fekete listás rendszámok találati esetén a rendszer riasztást küld.
<b>Nem Intellio kamera kezelés</b>	Opcionális  Mennyisége nincs korlátozva  Axis, BOSCH
<b>Intellio Video SDK</b>	Élő képek; Rögzített képek; Riasztási események; Technikai események átadása 3rd party rendszereknek Web felületen élő kamera képek megjelenítése