

IVS4 ADATLAP

RÖGZÍTÉS

Intellio kamerák száma	Ajánlott maximum 80 kamera / szerver
ONVIF kamerák és enkóderek száma	Ajánlott maximum 60 kamera / szerver
Videotömörítés	Intellio Video Codec, MPEG4, H.264, H.265, MJPEG
Audiotömörítés	G.711, G.726, AAC
Maximális felvételi sebesség	1200 fps / szerver
Eseménytárolási időtartam	360 nap
Helyi tárolás	Windows fájlrendszerek (FAT32, NTFS)
Hálózati tárolás (NAS)	SMB/CIFS támogatott
Vészhelyzeti tárolás*	Átmeneti helyi tárolás a hálózati tároló kiesése esetén
Hosszútávú tárolás*	A tárolási idő megnövelése a régi felvételek szűrésével
Tárolási szabályok	Korlátlan számú tárolási csoport; tárolandó napok száma; maximálisan megengedett tárolt napok száma; tárolási módok (folyamatos, mozgásalapú, nincs tárolás); maximális felvételi sebesség (kameránként); külön tárolási képsebesség, ha nincs mozgás; Pre- és post-alarm; heti ütemezés; kivételek (ünnepnapok és egyéni időszakok kezelése); opcionális tárolási módok riasztás esetén

RENDSZERARCHITEKTÚRA

Többszerveres site-támogatás (IVS-SITE)*	Egy site 2-4 szervert foghat össze
Terhelésmegosztás*	A terhelésmegosztás egyenlően osztja el a tárolók terhelését a szerverek között. A funkció engedélyezésével a szerverek adattárolása kiegyensúlyozottabb lesz, miközben a rendszer általános megbízhatósága nő, a válaszidő lecsökken.
Kameraátvétel*	Ez a funkció biztosítja, hogy szerver meghibásodás esetén a felvétel ne szakadjon meg. A site többi szervere automatikusan átveszi a meghibásodott szerver kameráit és az adatrögzítést.
Domain támogatás (IVS-DOMAIN)*	Földrajzilag különböző helyszíneken található, különálló site-okat köt össze nagy kiterjedésű hálózaton keresztül, lehetővé téve minden site minden kamerájának megfigyelését egyetlen kezelőfelületen keresztül.
Kapcsolódó kliensek maximális száma	2 - korlátlan* egy időben (IVS kliens vagy IMC mobil kliens)
Felhasználói profilok száma	2 - korlátlan*
LDAP hitelesítés	Támogatott*

SZERVEROLDALI VCA

Rendszámfelismerés (IVS-ANPR)*	ARH Carmen® FreeFlow ANPR licenz alkalmazásával, licenzek számától és CPU teljesítménytől függő számú kamera képének feldolgozásához
Valós idejű arckeresés*	CPU teljesítménytől függő számú kamera képének feldolgozásához

KLIENS FELHASZNÁLÓI FELÜLET

Élőképes megjelenítés	60 kamera egy időben (2 monitoron)
Osztott képes nézetek	11 darab 4:3 nézet (max. 5×6 kamera), 10 darab 16:9 nézet (max. 5×4 kamera)
Monitorfelbontás	Min.: 1366 × 768, Max.: 1920 × 1080 (FullHD) (javasolt)
Monitorok száma	Max. 2 monitor javasolt kliensenként
Monitorfal-támogatás*	Monitorfalat alkotó monitorok távoli vezérlése, nézetek kiválasztása, kamerák kiválasztása
Nézetek	Korlátlan számú mentett nézet, nézet sorozatok léptetése
Intelligens élőkép*	Automatikus nézetváltások az aktuális riasztások függvényében
PTZ-vezérlés	Vektor alapú PTZ-vezérlés, presetek, órjárat funkció, intelligens 3D-térkép alapú PTZ-vezérlés
Kameranavigáció*	Könnyű kameraképek közötti navigáció (OSD nyilak)
Interaktív 3D-térkép*	Utca térkép, 3D épület modellek, szint alaprajzok, élőkép és riasztás megjelenítéssel
Panoráma nézet*	Korlátlan számú megapixeles kamera képének összefűzése akár több sorban, gigapixeles felbontásban is

VISSZAJÁTSZÁS FUNKCIÓK

Többcsatornás visszajátszás	Maximálisan 16 kameráról egy időben, előre vagy hátra, gyorsított (maximum 30x) vagy lassított sebességgel (minimum 0,2x)
Könyvjelzők*	Felvételek megjelölése, gyors visszajátszás, exportálás
Diavetítéses keresés	Képsorozat alapú eseménykeresés, egyidejűleg maximum 4 kameráról
PTZ preset alapú visszajátszás*	Kiválasztott preset pozícióban készült felvételek kényelmes visszajátszása
Intelligens eseményböngésző	Detektoresemények interaktív megjelenítése, gyorsnézettel
Intelligens mozgáskeresés	Metaadat alapú gyors visszakeresés virtuális, utólag meghatározott detektorok használatával
Intelligens objektumkeresés	A kijelölt területen megjelenő és eltűnő objektumok keresése

EXPORTÁLÁS

Exportálási lehetőségek	Pillanatkép, videoexportálás, adatexportálás
Támogatott videoformátumok	Intellio Video Codec, MPEG-4, H.264, H.265 (AVI)
Támogatott képformátumok	BMP, JPEG, PNG
Támogatott adatformátumok	*.CSV (Excel), *.TXT (Text), SQL (MySQL, MSSQL)

RIASZTÁSKEZELÉS

I/O események	Kamera I/O-vezérlés, szerverekhez csatlakozó MultiIO eszközök portjainak vezérlése
Partíciók	Detektorok vezérlése, műveletek csoportosítása
Műveletek	E-mail küldése, PTZ pozícióra ugrása, automatikus eseménymentés adatbázisba, programindítási művelet, kamerariasztási állapot kiváltása, IO műveletek, partícióélesítés, tárolási mód váltása

INTEGRÁCIÓ

ONVIF	Többcsatornás élőképek (MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265); audio támogatás (G.711, G.726, AAC) hangérzékeléssel; PTZ-vezérlés (presetek); mozgásérzékelő, események fogadása; I/O port támogatás
RTSP	Többcsatornás élőképek (MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265) szerveroldali mozgásérzékeléssel; audio támogatás (G.711, G.726, AAC) hangérzékeléssel
Külső esemény fogadása	Támogatott
Intellio Video SDK (IVS-SDK)	Élőkép, élő események feldolgozása, felvétel visszajátszása, tárolt események lekérdezése, PTZ-vezérlés, webes felületen keresztül élőképek megjelenítése

*licenzfüggő

IVS4 CSOMAGOK

	IVS4-SOHO	IVS4-Corporate	IVS4-Enterprise
Max. kliens kapcsolatok	2	4	korlátlan
Max. felhasználói profilok	2	6	korlátlan
Szerverek max. száma / Site	-	2*	4*
Site-ok max. száma / Domain	-	4*	korlátlan*
Mobil kliens push üzenettel <i>(új)</i>	+	+	+
Esemény menedzsment	+	+	+
Intelligens visszakeresés	+	+	+
<i>Könyvjelzők (új)</i>	-	+	+
PTZ Preset alapú visszakeresés	-	+	+
Kameraátvétel	-	+	+
Interaktív 3D térkép	-	+	+
Panoráma nézet	-	+	+
<i>Intelligens élőkép (új)</i>	-	+	+
<i>Navigáció (új)</i>	-	+	+
Kameraoldali tárolás	-	+	+
Vészhelyzeti tárolás	-	+	+
<i>Hosszútávú, másodlagos tárolás (új)</i>	-	+	+
Hálózati tárolás	-	+	+
Valós idejű arckeresés	-	+	+
Active directory (LDAP) támogatás	-	-	+
Performance monitor <i>(új)</i>	-	+	+
Visiscanner, arcalapú nem- és kor meghatározás	-	+	+
IVS4 modulok			
Site támogatás	-	o	o
Domain támogatás	-	o	o
SDK integráció	-	o	o
Szerver-oldali rendszámfelismerés	-	o	o
Monitorfal	-	-	o
Támogatás	-	+	+
* Site vagy Domain modul szükséges szervertenként			
- nem rendelhető			
+ csomag tartalmazza			
o kiegészítő modul, külön rendelendő			