1059/430-124/2014/
1024

Cég:	**BKK Budapesti Közlekedési Központ Zrt.**
Címzett:	**dr. Fekete Tímea**
Telefax:	**06-1-235-1044**
E-mail:	**Timea.Fekete@bkk.hu**
Ügyintéző:	**Tóth Attila**

Tárgy: **Előzetes vitarendezési kérelem**

Tisztelt Ajánlatkérő!

A **„Területfigyelő rendszerek tervezése, telepítése, fejlesztése a BKK Zrt. által fejlesztendő és üzemeltetendő, üzemeltetett parkolókba"** tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményhirdetését követően 2015. április 24-én történt iratbetekintés során tudomásunkra jutott információk alapján jogorvoslati kérelmet terjesztünk elő a **Kbt. 79 § (1) a)** pontjának megfelelően **előzetes vitarendezés** keretében.

Az írásbeli összegezés vitatott pontjai:

- Az összegezés 9. a) pontjában az Anti-Loop Hungary Vagyon- és Tűzvédelmi Zrt. ajánlatának érvényessé nyilvánítása.
- Az összegezés 11. a) pontjában az Anti-Loop Hungary Vagyon- és Tűzvédelmi Zrt. nyertessé nyilvánítása.

Tények és észrevételek:

A TVT Vagyonvédelmi ZRt. és Multi Alarm Biztonságtechnikai Fejlesztő, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. közös ajánlattevők 2015. február 9-én ajánlatot, majd a tárgyalások lezárását követően 2015. április 2-án végleges ajánlatot nyújtottak be.

2015. április 23-án iratbetekintést kezdeményeztünk, melyre a BKK Budapesti Közlekedési Központ Zrt. székhelyén (1075 Budapest, Rumbach S. u. 19-21. 5. emeleti tárgyaló helyiségében) 2015. április 24-én 9:00-10:15 óra között került sor.

Az iratbetekintés során gyűjtött információk ismeretében előzetes vitarendezési kérelmet terjesztjük elő az alábbi szempontok szerint:

- Az **Anti-Loop Zrt. ajánlata a Kbt. 74. § (1) bekezdés e) pont alapján, egyéb módon nem felel meg** a felhívásban és a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Ajánlatkérő az Ajánlati dokumentáció részét képező Műszaki leírás 10. oldalán található „A megfigyelő központ munkaállomásainak minimum követelményei" fejezet 13. francia bekezdésében és a 20. oldalán található „2. sz. Melléklet: Műszaki megfelelőségi táblázat a megfigyelő központra vonatkozóan" fejezet 19. sorában előírta:

- **„A szoftver rendelkezzen korlátlan kamera és felhasználói licensszel."**

Az Anti-Loop Zrt. ajánlatának 49-56. oldalain és hiánypótlása 24-31. oldalain csatolta a HIKVISION gyártó iVMS-4200 kliens szoftverének adatlapját, melynek hatodik oldalán szereplő táblázat Kliens modul/Csatlakoztatható csatornák funkció/Maximális érték cellája és Kliens modul/Felhasználók funkció/Maximális érték cellája tartalmaz erre az előírásra vonatkozóan információkat, miszerint az iVMS-4200 kliens szoftver maximum 1024 csatornát és maximum 50 felhasználót képes kezelni, azaz **nem rendelkezik korlátlan kamera és felhasználói licensszel!** A HIKVISION gyártó hivatalos magyarországi disztribútorának nyilatkozata alapján (melyet 1. számú mellékletként csatolunk) a HIKVISION gyártó iVMS (Intelligence Video Management System) szoftver platformjai közül kizárólag a **jelenleg nem elérhető, kereskedelmi forgalomban nem kapható**, fejlesztés alatt álló **iVMS-5200 ENTERPRISE** platform fog – valamikor a jövőben, ismeretlen időponttól – korlátlan lincensszel rendelkezni, a jelenlegi szoftver verziók az adatlapok szerinti **korlátokkal bírnak** (melyre vonatkozó gyártói adatlapokat az iVMS-4200 esetén a 2. és az iVMS-5200 Professional esetén 3. számú mellékletként csatolunk). A nyilatkozat hitelességének igazolására mellékelten csatoljuk a Cédrus Számítástechnikai Kft. disztribútori minőségét alátámasztó – a HIKVISION gyártó honlapjáról letöltött – információkat (melyet 4. számú mellékletként csatolunk). Tájékoztatjuk továbbá Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy a HIKVISION honlapján a videó menedzsment szoftvereknél az ajánlattétel időszakában és jelenleg is kizárólag az iVMS-5200 Professional szoftver érhető csak el (melyet 5-6-7. számú mellékletként csatolunk), az iVMS-4200 és iVMS-5200 Enterprise nem.
Itt kívánjuk megjegyezni, hogy a TVT Vagyonvédelmi ZRt. és Multi Alarm Zrt. közös ajánlattevők alapvetően HIKVISION termékekkel szerették volna megvalósítani a kiírásban szereplő rendszert, azonban megértve Tisztelt Ajánlatkérő szándékát az akár többezres kameraszám kezelhetőségére vonatkozóan – a szóban forgó előírás nem teljesítése miatt más – a kiírás követelményeit maradéktalanul teljesítő – műszaki megoldást kellett választaniuk. Érdekességként csatolunk egy, a HIKVISION másik magyarországi disztribútora által a közelmúltban lezárt „roadshow" hírt, melyen a HIKVISION termékpaletta részeként a szoftverek közül – nem véletlenül – az iVMS-5200 **Pro** központi menedzsment speciális lehetőségeit ismerhette meg a „Magyar közönség" (melyet 8. számú mellékletként csatolunk).

Fenti indokok alapján az **Anti-Loop Zrt. ajánlata a Kbt. 74. § (1) bekezdés e.) pontja alapján érvénytelen**.

Ajánlatkérő döntésére irányuló kérelem:

Tekintettel arra, hogy az Anti-Loop Zrt. ajánlatai és hiánypótlása nem igazolja az említett korlátlanságra vonatkozó előírás teljesülését, az előzetes vitarendezési kérelmünkben és mellékelt dokumentumaiban foglaltak alapján kérjük az Anti-Loop Zrt. által benyújtott dokumentumok Tisztelt Ajánlatkérő általi műszaki felülvizsgálatát.

Az írásbeli összegezés vitatott, hibás ajánlatkérői döntésének orvoslására kérjük, hogy készüljön új írásbeli összegezés és ajánlatkérő éljen a számára adott jogosultsággal a **Kbt. 78. § (1)** pontja alapján, amelyre tekintettel ajánlatkérő az **Anti-Loop Zrt. ajánlatát minősítse érvénytelennek** a Kbt. 74. § (1) bek. e) pontja szerint és a **TVT Vagyonvédelmi ZRt. és Multi Alarm Biztonságtechnikai Fejlesztő, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. közös ajánlattevők minden tekintetben érvényes ajánlatát nyilvánítsa összességében legelőnyösebb ajánlatnak és Közös ajánlattevőket nyilvánítsa nyertes ajánlattevőnek**.

Kelt: Budapest, 2015. április 27.

TVT

.....

Móró Lajos
TVT Vagyonvédelmi ZRt. és Multi Alarm Zrt.
közös ajánlattevők képviselője

Mellékletek:

1. sz. melléklet: HIKVISION gyártó hivatalos magyarországi disztribútorának (Cédrus Kft.) nyilatkozata
2. sz. melléklet: gyártói adatlap: iVMS-4200
3. sz. melléklet: gyártói adatlap: iVMS-5200 Professional
4. sz. melléklet: Cédrus Számítástechnikai Kft. disztribútori minőségét alátámasztó – a HIKVISION gyártó honlapjáról letöltött – információk
5., 6., 7. sz. mellékletek: elérhető videó menedzsment szoftver(ek) listája (2015.03.23. és 2015.04.24.)
8. sz. melléklet: „Nagy sikerrel zárult a Riel Kft. és a Hikvision közös Roadshowja!"

Nyilatkozat

Alulírott Döbrönte Csaba – mint a HIKVISION termékek gyártójának hivatalos magyarországi disztribútora, – a Cédrus Számítástechnikai Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője kijelentem, hogy a Hikvision iVMS (Intelligence Video Management System) szoftver platformból kereskedelmi forgalomban jelenleg kizárólag - az adatlap szerinti korlátokkal bíró - ***„iVMS-4200"*** és ***„iVMS-5200 Professional"*** verzió érhető el. Tudomásunk van arról, hogy az iVMS-5200 platform -korlátlan licencű- ***Enterprise*** verziójának fejlesztését a gyártó megkezdte, azonban az jelenleg nem elérhető, annak jövőbeni várható kibocsátásáról, kereskedelmi forgalomba hozataláról nem áll rendelkezésre információ.

Budapest, 2015. április 22.

.....

Döbrönte Csaba
ügyvezető

CÉDRUS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.
1044 Budapest, Megyeri út 51.
Adószám: 12644614-2-41
Bank: CIB 10709330-25605808-51100005

HIKVISION

iVMS-4200 Client Software Technical Specification v1.02

Introduction

iVMS-4200 Client Software is a centralized video management software using a distributed structure for surveillance device control and management. The devices are connected to the network so that a centralized management is highly required. iVMS-4200 is designed to get access and provide management to the connected multiple devices, including DVR, NVR, DVS, network camera, and decoder. Using the client, you can easily live view the channels, record and store the file, remotely configure the device parameters, control PTZ, get alarm information and respond, and display video on the TV wall. With the help of other servers which are also components of the iVMS-4200, it can provide functions as easing the network load by using a stream media server, and using the storage server to store the record files and pictures. This client software can be adopted in many different surveillance scenarios with medium or small scale.

Components for iVMS-4200 Client Software:

- Client

  The core component for the software package manages devices and other components of iVMS4200. It provides the management, playback, preview, TV wall, E-map function and etc. It is necessary for solution.

- Storage Server

  Recording server, used for record files and pictures storage and backup.

- Encoding Server

  Managing encoding card and provide network service, part of PC DVR solution.

- Decoding Server

  Managing encode card and provide network service and decoding function.

- Stream Media Server

  Forwarding real-time video and audio stream and reducing network load of device.

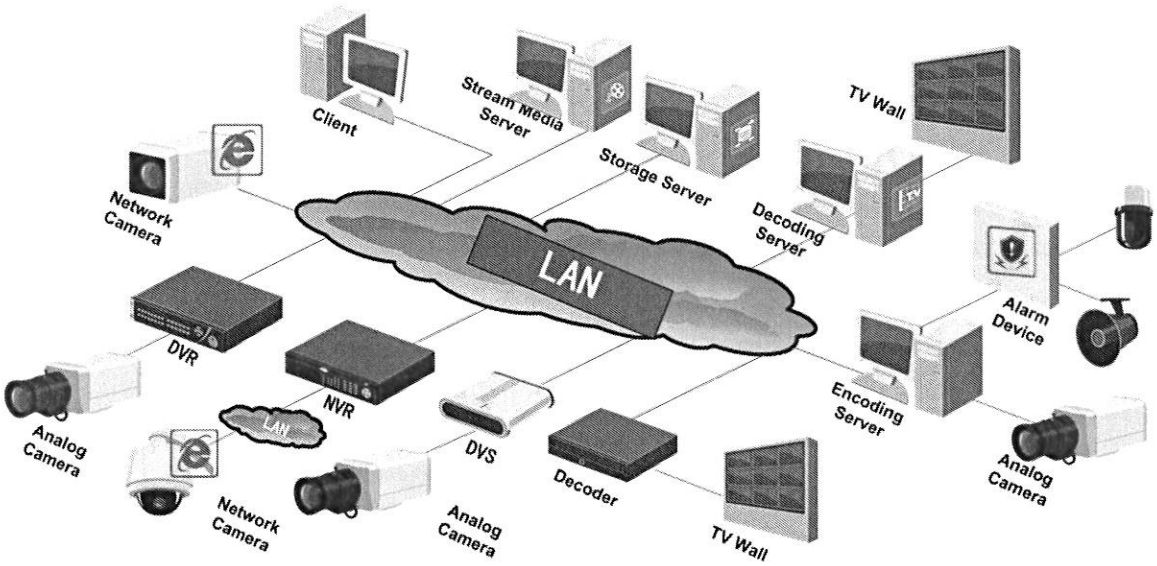
Main Features

- All the published Hikvision devices are connectable, such as network cameras, DVR, DVS, decoder etc.
- Modularity servers provide scalable installation for different software modules;
- High-definition devices are supported.
- Friendly GUI for an easy operation.
- Grouping channels for unified management.
- Multi-level user management;
- Easy operation on alarm and event data;
- Configurable live view screen display and multiple screens live view is provided;
- Playback record and pictures easy search and filter.

iVMS-4200 in Surveillance System

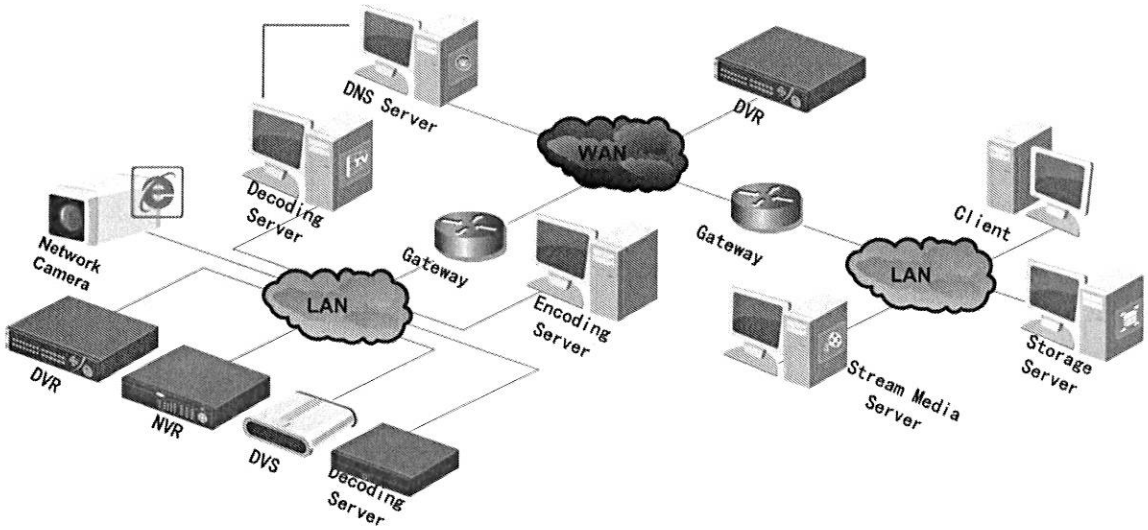
iVMS4200 Client Software can be applied to medium and small scale surveillance scenario via local area network or wide area network.

Topological diagram of surveillance system connecting to LAN:



T

Topological diagram of surveillance system connecting to WAN:



System Requirements

Modules	System requirement	
Client	Operating system	Microsoft windows xp/2003/2008/win7
	Database	SQLite
	CPU	Intel Pentium IV 3.0 or above
	Memory	2G or above
	VGA resolution	1024*768 or above
	Network	100M or above
Storage Server	Operating system	Microsoft windows xp/2003/2008/win7
	Database	SQLite
	CPU	Intel Pentium IV 2.4 or above
	Memory	2G or above
	Network	1000M or above
	HDD space	500GB or above
Encoding Server	Operating system	Windows2000/XP/2003/2008/ win7
	Database	SQLite
	CPU	Intel Pentium IV 3.0 or above
	Memory	2G or above
	Network	100M or above
Decoding Server	Operating system	Windows2000/XP/2003/2008/ win7
	Database	SQLite
	CPU	Intel Pentium IV 3.0 or above
	Memory	2G or above
	Network	100M or above
Stream Media Server	Operating system	Windows2003/2008/XP/win7
	CPU	Intel Pentium IV 3.0 or above
	Memory	2G or above
	Network	1000M or above
	HDD space	80G or above

Connection Capacity and Operating Performance of Each Module

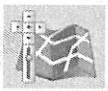
Modules	Function	Maximum value
Client	Connectable devices	256
	Camera groups	256
	Connectable channels	1024
	Connectable NVR servers	8
	Users	50
	stream media servers	8
	Live view channels	64
	Multi-screens for main view	4
	Playback channels	16
	Synchronized Playback channels	4
	Connectable decoders (Including PC decoders)	64
	E-maps	256
Storage Server	Recording performance	64*2Mbps
	VoD performance	64*2Mbps
	Users	32
Decoding Server	Encoding channels	64
	Network accessing capacity	128
	Users	32
Decoding Server	Decoding channels	24(2Mbps)
	Matrix output channels	24
	Users	16
	Network access capacity	128
Stream Media Server	Stream (Including incoming and outputting stream)	200

Csatlakozási kapacitás és működési teljesítmény minden modulhoz

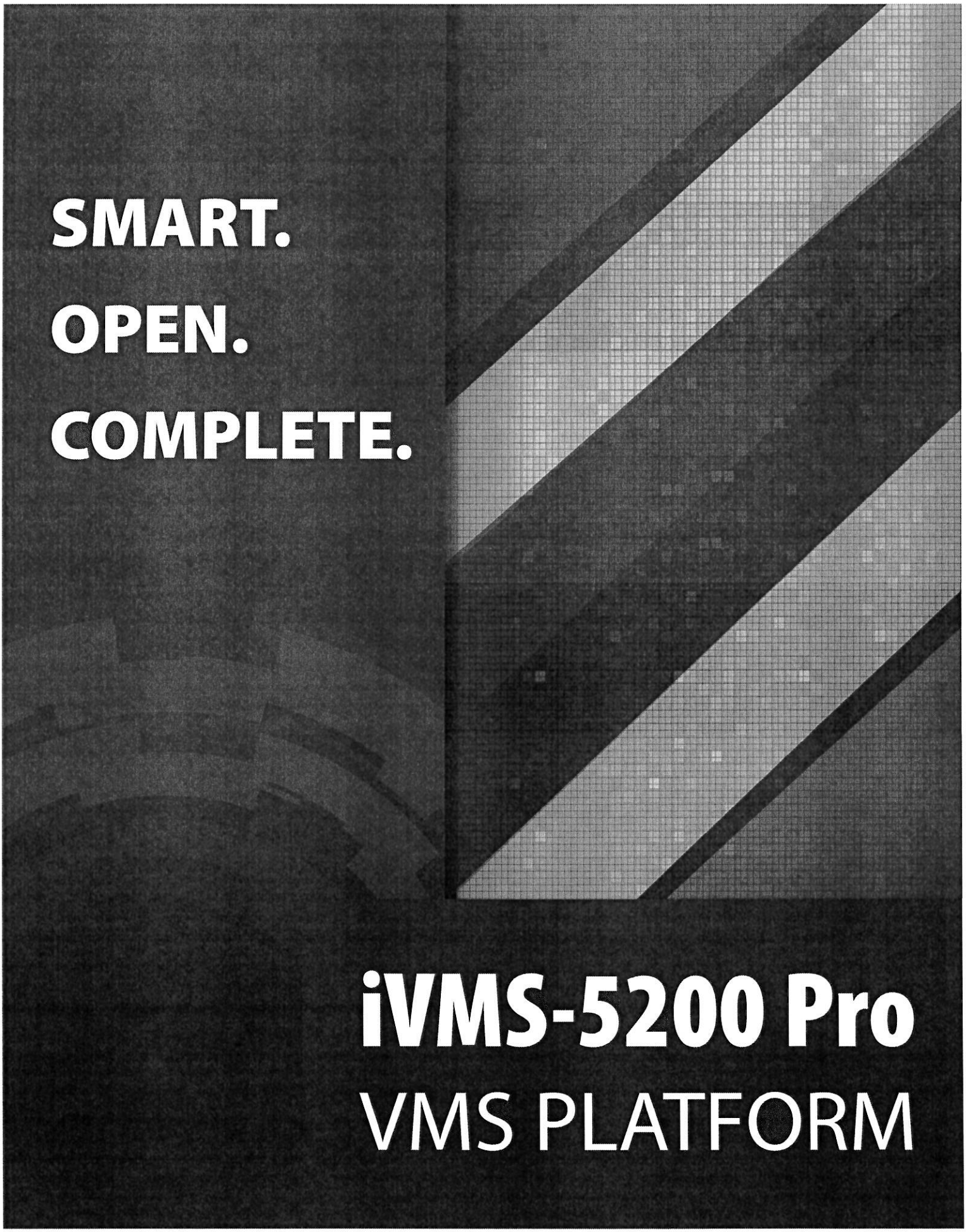
Modulok	Funkciók	Maximum érték
Kliens	Csatlakoztatható eszközök	256
	Kamera csoportok	256
	Csatlakoztatható csatornák	1024
	Csatlakoztatható NVR szerverek	8
	Felhasználók	50
	Stream média szerver	8
	Élőkép megjelenítési csatornák	64
	Többképernyős mód a fő nézethez	4
	Visszajátszási csatornák	16
	Szinkronizált visszajátszási csatornák	4
	Csatlakoztatható dekóderek (bele értve a PC dekódereket is)	64
	E-térképek	256
Tároló szerver	Felvételi teljesítmény	64*2Mbps
	VoD teljesítmény	64*2Mbps
	Felhasználók	32
Enkódoló szerver	Enkódoló csatornák	64
	Hálózat elérési kapacitás	128
	Felhasználók	32
Dekódoló szerver	Dekódoló csatornák	24(2Mbps)
	Mátrix kimeneti csatornák	24
	Felhasználók	16
	Hálózat elérési kapacitás	128
Stream média szerver	Jelfolyam (bele értve a bejövő és kimenő jelfolyamokat)	200

Client Software Function Description

Functions	Description
Live View	Multi-screens for main view and screen can be separated by dragging the tab. Picture capture and real-time recording in live view mode; Digital Zoom; Channels can be managed by group; Cycling live view; Easy configuration of brightness, contrast, saturation and hue parameters; Record file and captured pictures are easily managed. Instant playback function enables the quick switch of the live view and playback; Two-way audio; Display status of supervisory place;
PTZ Control	Full-functional remote PTZ and lens control; 3D position; Preset setting and calling; Flexible patrol and pattern settings;
Record	Graphically recording schedule configuration; Variety of recording types(event and normal); Remote control the recording on the device side; Configurable recording schedule template; Distributed PC NVR deployment and management; Pre-allocate hard disk for recording;
Video Playback	Record files searching by channel, time and event; Fast forward play and single frame play; Resume function for disconnected video channels; Filter the search result by record types; Locate with processing bar exactly; Multi-screen playback simultaneously; Capture pictures when playback; Download data when playback; Clip record file when playback; Volume control during playback; Smart searching for the event record when playback.
User management	Client user of management; Channel-detailed permission control; Three user management levels ;

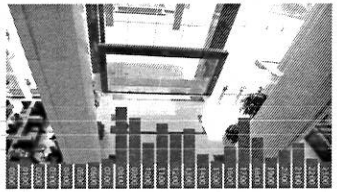
Functions	Description
Device management	Supports DVR/DVS/IPC/IP Dome/Decoder/NVR connection; Adding and deleting device and remote device parameters configuration; Search the active on-line devices; Device adding by domain name;
Log management	Client log query; Remote device log query and backup; Backup client logs; Check log files;
Alarm	Provide multiple alarm types, including HDD full alarm, HDD error alarm, video loss alarm, video tampering alarm, motion detection alarm, I/O alarm, server status abnormal alarm, etc.; Provide multiple alarm linkage actions, including linkage like decoding on TV wall, email linkage, etc.; Automatically arming for all devices; Filter according to alarm type;
Video Wall	Multiple output mode; Adding decoding streams by dragging mouse;
E-Map 	Eagle view operation; Parent map and child map function to link the maps; Locate camera position by dragging channel icon. Alarm information and event image display on the map.
Others	Multi-screen display; Manual lock screen; Display system status(CPU, time) Configuration files import/export; Display information of channel;

HIKVISION



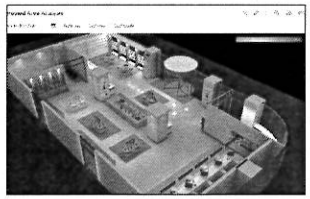
iVMS-5200 Professional

SMART



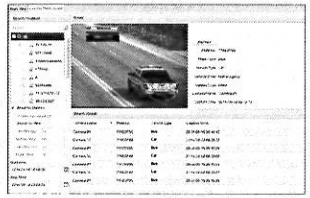
People counting

By counting individuals within a defined area, a statistical report can be generated to help end-users better evaluate customer flow data and trends. This can lead to smarter business decisions.



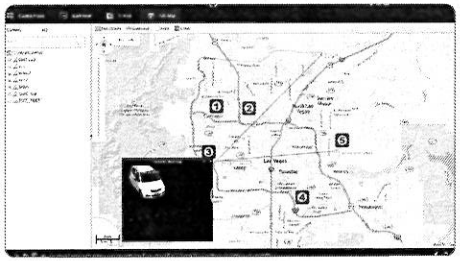
Heat map

A sophisticated heat map allows you to track and understand complex visitor traffic patterns and data sets.



License plate recognition

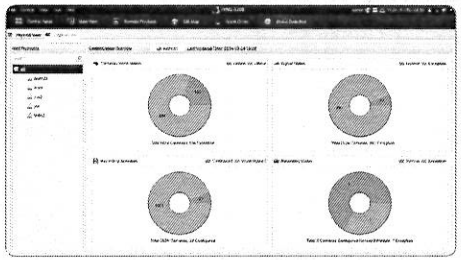
Automatically capture license plate numbers, colors, and car models and corresponding time stamp data to enforce parking permits, time-limited zone rules and lot inventories.



New Experience of GIS Map

Accurate Map Information:
Load real-time maps, like Google maps, to accurately reveal current geographic conditions. The map function can also be customized according to customer requirements.

Convenient Map Operation:
Providing a convenient and efficient live view, users can add various spots to manage alarm information via the map. This feature provides instant notification and verification, optimizing the overall event handling process.



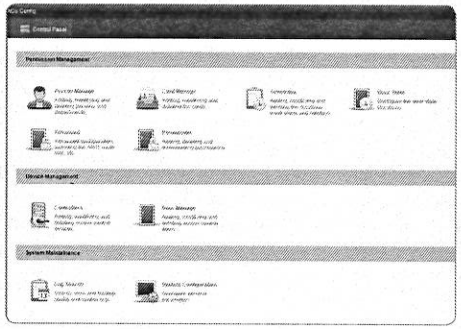
High Performance and Availability

1024 Channels in One Server:
By reducing the need for multiple servers, this new design feature offers capacity to handle even the most challenging surveillance requirements.

4 Views per Workstation:
Flexible, user-defined view options provide more detailed information, improving the user's ability to capture and react to events.

Dynamic Stream Selection:
Video stream quality can automatically be switched from low to high definition resolution, reducing the load on workstation and network resources.

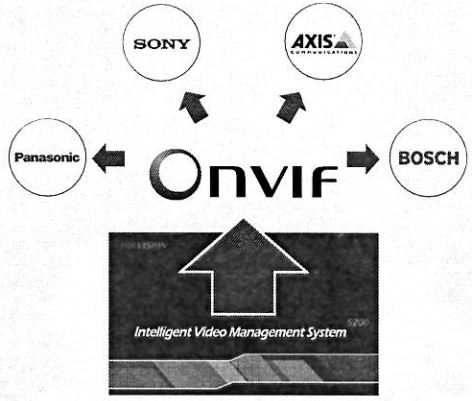
OPEN



Access Control

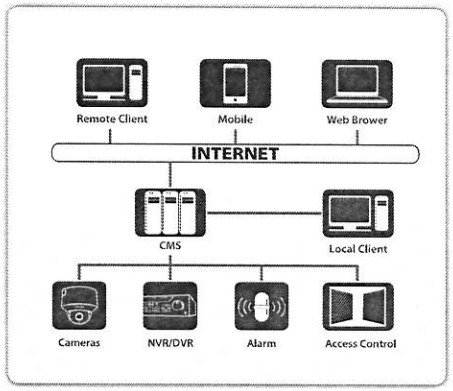
Manage door access permissions centrally from a single location. Enhanced integration with CMS lets you easily manage video alarm events through either system.

Our browser-based Access Control Configuration software lets users access their system any time, from anywhere. It allows users to assign door privileges and manage employee or visitor credentials quickly and easily, without geographic constraints.



Open Architecture

The iVMS-5200 Pro easily integrates with leading CCTV equipment, providing customers with flexible hardware alternatives.



Existing System Integration

To enable maximum flexibility, IVMS-5200's distributed architecture design makes it easy to connect with a variety of security and business systems, allowing endless possibilities for application customization.

iVMS-5200 Professional

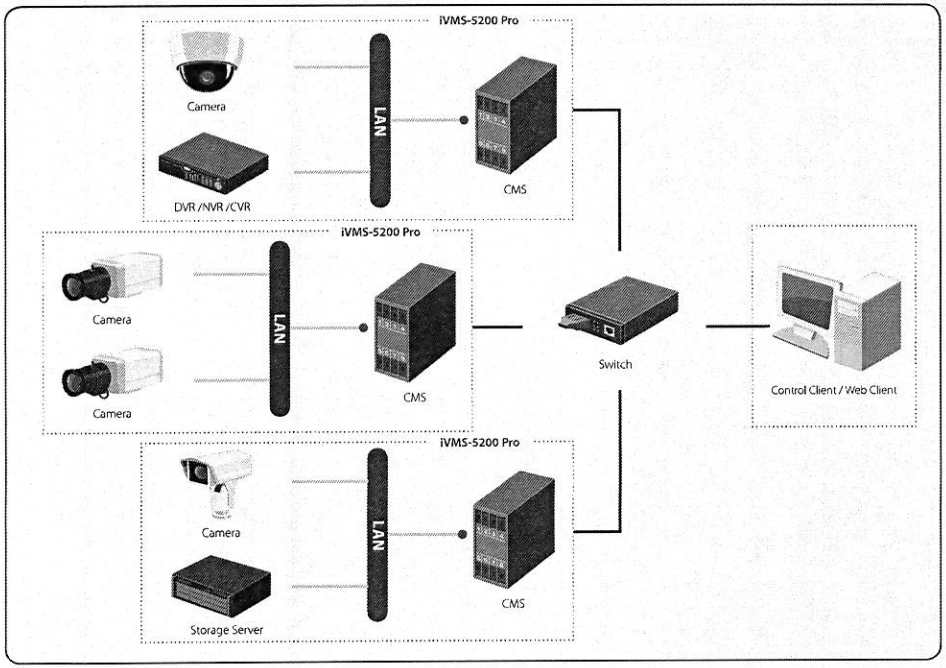
COMPLETE

Complete Video Surveillance Product and Software Solution

The addition of iVMS-5200 Pro software to Hikvision's solution offering completes the market's broadest line of video surveillance solutions. The software fully supports all Hikvision devices, including DVRs, NVRs, Cameras, PTZ domes and more. Various 3rd party products can also be connected to the iVMS-5200 Pro via ONVIF. Regardless of if you are installing a new site or expanding your existing system, this complete solution can be customized for all your security needs.

Complete Solution for Businesses of All Scopes and Sizes

With a maximum capacity of up to 1024 channels, iVMS-5200 Pro is designed for small- and medium-sized businesses. Organizations with greater needs can increase capacity to 3072 channels, serving a central management function. Each iVMS-5200 Pro can also be permissioned to manage its own resources. Flexible operation and optimized bandwidth improve the user experience.



Retail

As retail loss prevention tactics shift from traditional analog to 24/7 real-time video monitoring, Hikvision iVMS-5200P is the ideal tool to manage this transition. Meanwhile, the rapid growth of online shopping is having a dramatic impact on retailers, forcing retail owners to change their operations to focus on consumer behavior and gathering business intelligence.

· Concern ·

Loss Prevention | Transaction | Business Intelligent

· Required Feature ·

Seamless Surveillance | POS | People Counts | Heat Map

Parking lot

Widely used in parking lot applications, the Hikvision iVMS-5200 Pro solution provides low light technology and real-time HD video recording. With audio detection functionality, this comprehensive solution can trigger alarms, notifying the command center of unexpected events. The available License Plate Recognition (LPR) module enables car registration and evidence capture.

· Concern ·

Crime Surveillance | Criminal Alert | Parking Lot Management

· Required Feature ·

Low Light Surveillance | Full HD | Audio Detection Alerts | LPR

Residential

As an open platform, the Hikvision iVMS-5200 Pro integrates video surveillance, access control and alarm for building management. This solution can centrally manage various events such as perimeter intrusion detection, fire alarms, smoke alarms, and more, pushing alarm information to the security force to enhance response time and resident safety.

· Concern ·

Building Management | Criminal Surveillance | Criminal Alert

· Required Feature ·

Open Platform | Intrusion Detection | 24/7 Recording | Behavior Analysis

Banking

Many feel the banking industry has higher security demands than other industries. Experienced in delivering banking solutions, Hikvision understands the unique needs of this complex market. Hikvision iVMS-5200 Pro not only satisfies needs for IT security and high availability of financial institutions, but can also connect major IP cameras as an open platform. Hikvision provides the SDK to ensure compatibility and stability between different systems. Hikvision also offers complete solutions for ATM applications.

· Concern ·

IT Security | System Availability | ATM

· Required Feature ·

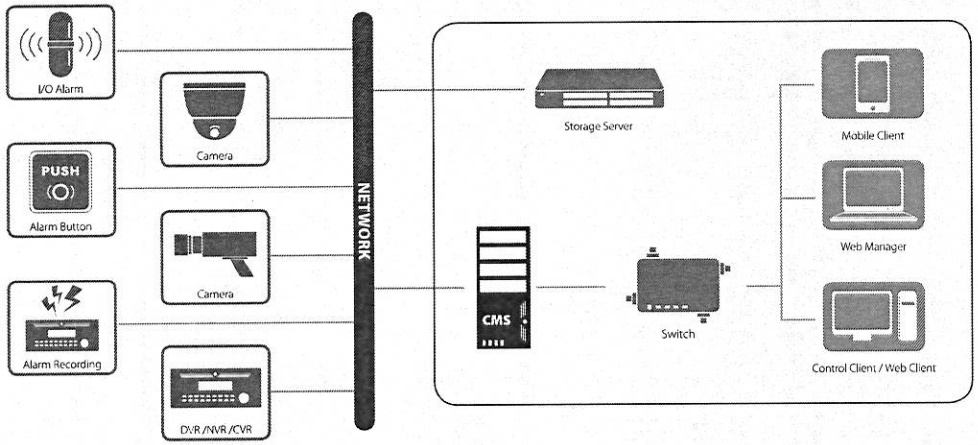
AES Encryption | Open Platform | Server Failover | ATM solutions

iVMS-5200 Professional

Multi Link

Up to 1024 cameras

- Suitable for small- to mid-sized businesses
- Cost-effective
- ONVIF and third-party IP camera support

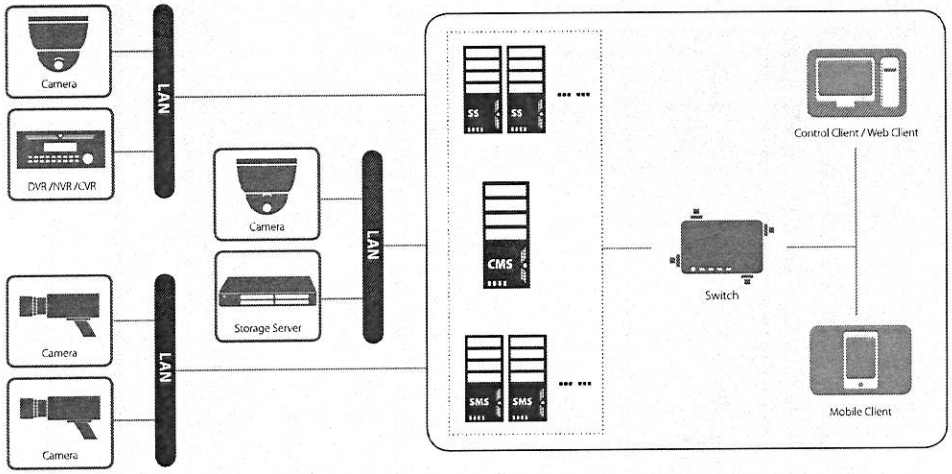


iVMS-5200 Enterprise

Unlimited Devices

Unlimited Cameras

- Designed for large distributed installations
- 24/7 surveillance
- Reliable scalability



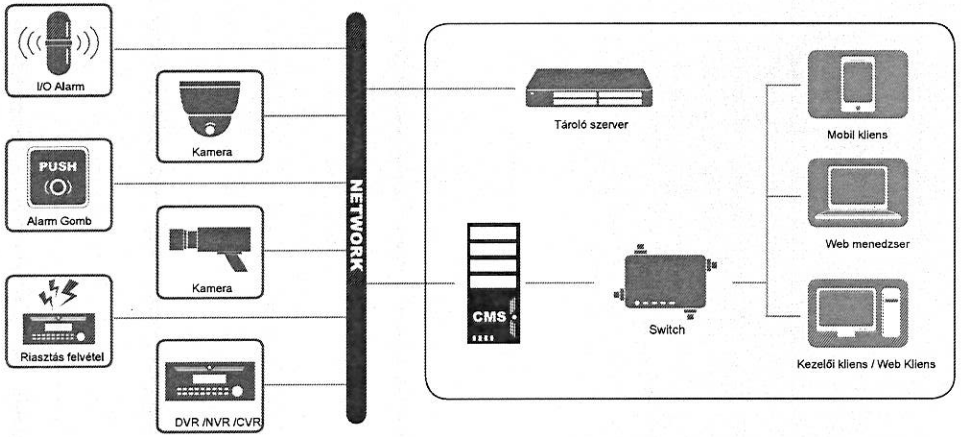
Products/ Version	iVMS-5200 Professional	iVMS-5200 Enterprise
Type of Deployment	Single-server	Central management and distributed sites
Number of Connected Devices Per System	1024	Unlimited
Number of Supported Cameras Per System	1024	Unlimited
Number of Online Clients Per System	16	Unlimited
Maximum Numbers of Users	Unlimited	Unlimited
User Permission Levels	100	100
Maximum Number of Storage Servers Per System	16	Unlimited
Maximum Number of Cameras Per Storage Server	128	200
Maximum Bandwidth of Video Input Per Stream Media Server	200*2Mbps	200*2Mbps
Maximum Bandwidth of Video Output Per Stream Media Server	200*2Mbps	200*2Mbps
ONVIF Compliant Device Support	√	√
GIS Integration	√	√

Recommended Hardware/Software	
Server	
CPU	Intel E5-2620 and above
Memory	DDR3 8GB
Network	1000Mbps×2
OS	Windows Server 2008 R2 SP1 and above
Database	PostgreSQL / Oracle
Client	
CPU	Intel Core i5 750 and above
Memory	DDR3 4GB
Network	Intel/ RealTek 1000Mbps
GPU	Geforce GTX 460 and above
Control Client OS	Windows 7 / Windows 8
Web Client / Web Manager	IE8 and above / Firefox 3.5 and above / Chrome 8.0 and above

iVMS-5200 Professional

Többszörös kapcsolat
1024 kameráig

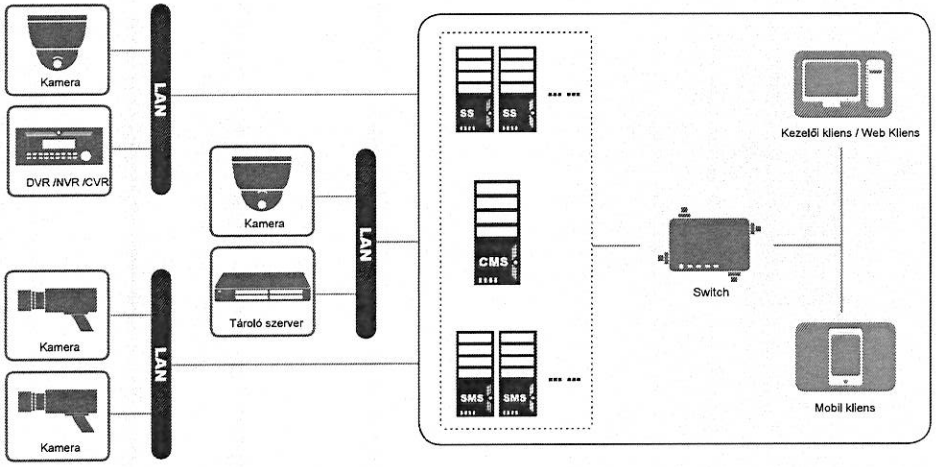
- Alkalmas kicsi és közepes üzletekhez
- Költséghatékony
- ONVIF és harmadik fél általi IP kamera támogatás



iVMS-5200 Enterprise

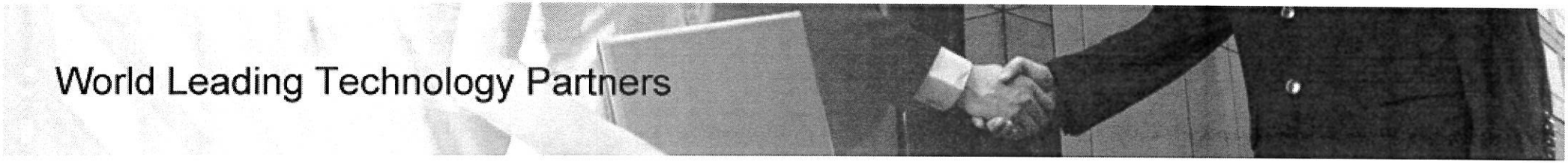
Korlátlan eszközök
Korlátlan kamerák

- Nagy kiterjedésű telepítésekre tervezve
- 24/7 megfigyelés
- Megbízható skálázhatóság



Termék/ Verzió	iVMS-5200 Professional	iVMS-5200 Enterprise
Telepítés típusa	Egykiszolgálós	Központi menedzsment És megosztott oldalak
Rendszerbe csatlakoztatható eszközök száma	1024	Korlátlan
Rendszer által támogatott kamerák száma	1024	Korlátlan
Rendszerbe csatlakozó Online kliens száma	16	Korlátlan
Felhasználók maximum száma	Korlátlan	Korlátlan
Felhasználói jogosultsági szintek	100	100
Rendszerbe kapcsolható tároló szerverek max. száma	16	Korlátlan
Tároló szerverekre csatlakoztatható kamerák max. száma	128	200
Videó bemenetek maximális sávszélessége Stream média szerverenként	200*2Mbps	200*2Mbps
Videó kimenetek maximális sávszélessége Stream média szerverenként	200*2Mbps	200*2Mbps
ONVIF kompatibilis eszköztámogatás	√	√
GIS Integráció	√	√

Ajánlott hardver / szoftver	
Szerver	
CPU	Intel E5-2620 és felette
Memória	DDR3 8GB
Hálózat	1000Mbps×2
OS	Windows Server 2008 R2 SP1 és felette
Adatbázis	PostgreSQL / Oracle
Kliens	
CPU	Intel Core i5 750 és felette
Memória	DDR3 4GB
Gálózat	Intel/ RealTek 1000Mbps
GPU	Geforce GTX 460 és felette
Kezelői kliens OS	Windows 7 / Windows 8
Web Kliens / Web menedzser	IE8 and above / Firefox 3.5 and above / Chrome 8.0 és felette



Partner

Technológiai Partner

Disztribuciós Partner

Afrika

Ázsia

Európa

India

Közel-kelet

Észak-Amerika

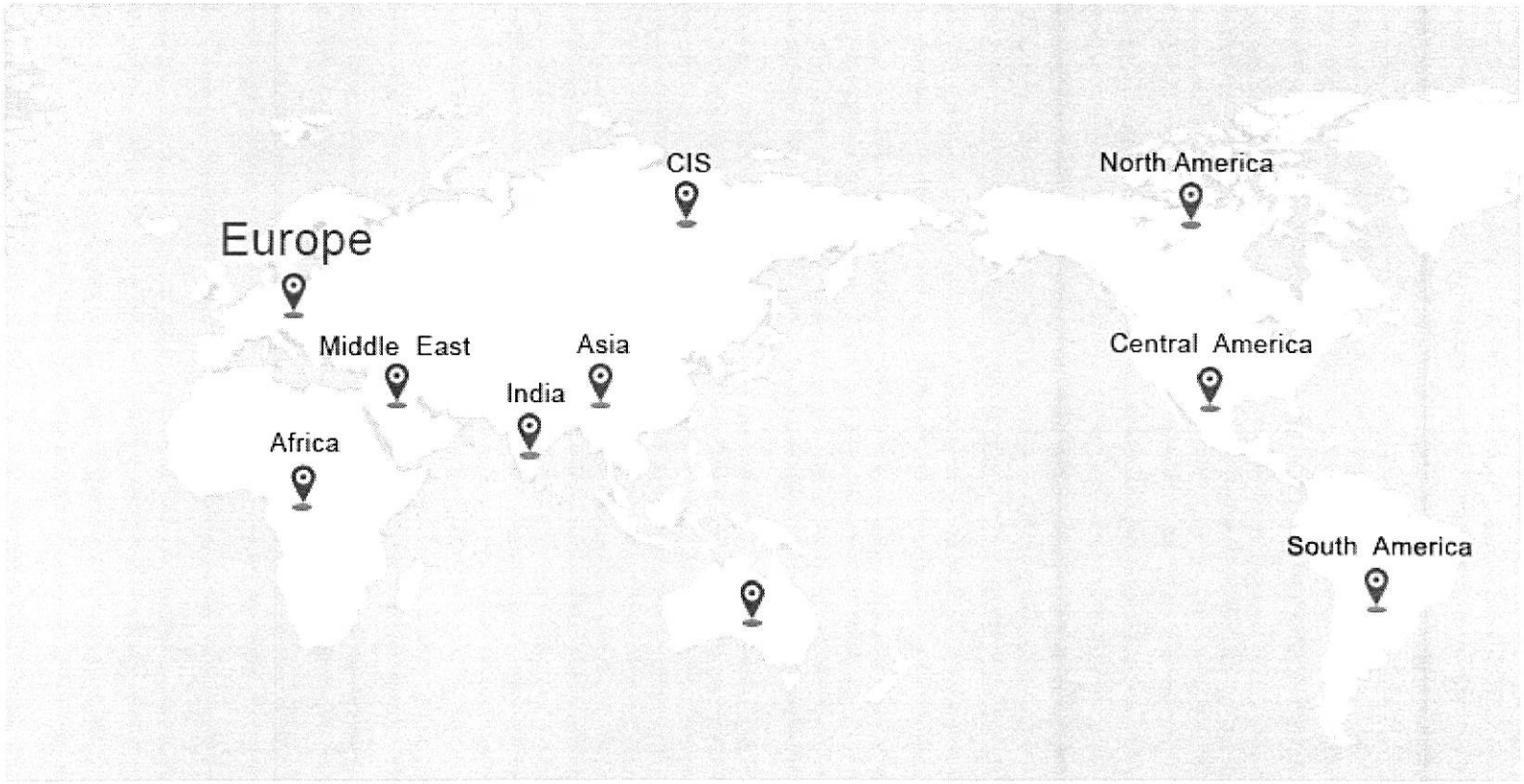
Óceánia

CIS

Dél-Amerika

Beágyazott nyílt platform

Iratkozzon fel
E-hírlevélre



Afrika Ázsia Európa India Közel-Kelet Észak-Amerika Óceánia CIS Dél-Amerika

Albánia Ausztria Belgium Bosznia-Hercegovina Horvátország Dánia Észtország Finnország Franciaország Izland Magyarország Írország Izrael Olaszország Koszovó Lettország Litvánia Málta Hollandia Norvégia Románia Szlovákia Szlovénia Svédország Svájc UK Bulgária Szerbia Macedonia Csehország Németország

Cédrus Számítástechnikai Kft

Tel: +36-1-450-1266

E-mail: cedrus@cedrus.hu

Weboldal: www.cedrus.hu

A Cedrus Számítástechnikai Kft. egyike Magyarország vezető IT disztribútorainka 2001 óta. 2012-ben ke:
A CCTV rendszerek disztribucióját és egyre inkább fókuszálunk erre az üzletágra. Célunk, hogy az első s
Disztributorok legyünk Magyarországon országosan, és erősítsük az országos aktivitásunkat a disztribuci
Ez a tevékenység a helyi IT/CCTV cégek támogatására fókuszál, hogy segítsük őket a versenyképes szo
Fejlesztésében, ami alternatív megoldásokat biztosít a piac számára az üzletláncokon kívül.

RIEL Elektronikai Kft

Tel: +36 1 236 8090

E-mail: info@riel.hu

Website: www.riel.hu

1989-ben alakult Riel Elektronikai Kft. egy hozzáadott értékkel bíró disztributc
CCTV, behatolásjelző, tűzjelző és beléptető rendszereket tartalmaz. Elkötele:
Az iránt, hogy a legjobb értékesítési és technikai támogatást nyújtsuk a vásár
Függetlenül attól, hogy analóg, hibrid, vagy IP rendszerekről van szó. Magabi
A tevékenységünkkel kapcsolatosan. Képzett szakértők biztosítják azt, hogy i
Legjobb kezekben legyenek.

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. powered by mountor

sion ×

ww.hikvision.com/europe/products.asp?cid=270459

Products

- Network Camera
- Analog Camera
- Analog Speed Dome
- Network Speed Dome
- Network Video Recorder
- Digital Video Recorder
- Hybrid Video Recorder
- Encoder & Decoder
- Video Encode & Decode Card
- Video Management Software
  - iVMS-5200
- Accessories

Products Search | Select Category | Select Series | Enter Keywords | Search

iVMS-5200

Products compare

iVMS-5200 Professional
Video Management Software

PRO

Key Features

- Multiple third-party IP cameras supported
- Integration with Access Control, POS, Parking lot, building management, and other systems
- Intuitive GUI
- Free DDNS and customizable service

Overview
Specifications
Download

2002-2015©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

Fejlett H.264 algoritmus a kitűnő videó minőségért

Termékek:

- hálózati kamera
- analóg kamera
- analóg speed dome
- hálózati speed dome
- hálózati videó-rögzítő
- digitális videó-rögzítő
- hibrid videó-rögzítő
- enkóder és dekóder
- videó enkódoló és dekódoló kártya
- videó menedzsment szoftver
    - iVMS-5200
- tartozékok

Termék kereső válasszon kategóriát válasszon szériát írja be a kulcsszót keresés

iVMS-5200 termékek összehasonlítása

iVMS-5200 professional videó menedzsment szoftver PRO

Főbb jellemzők
- Összetett harmadik fél általi IP kamera támogatás
- Integráció beléptető rendszerrel, POS, Parkoló, épület menedzsment és egyéb rendszerekkel
- intuitív GUI
- Ingyenes DDNS és testre szabható szerviz

Áttekintés
Specifikáció
Letöltés

- Analog Speed Dome
- Network Speed Dome
- Network Video Recorder
- Digital Video Recorder
- Hybrid Video Recorder
- Encoder & Decoder
- Video Encode & Decode Card
- Video Management Software
  . iVMS-5200
- Accessories

iVMS-5200 Professional

Video Management Software

Features Specification Download

iVMS-5200 Professional

	Current Version:	3.1.1
	Type of deployment:	Single-server
	Number of connected Devices per system:	1024
	Number of supported cameras per system:	1024
	Number of online Clients per system:	16
	Maximum numbers of Users:	Unlimited
	User permission levels:	100
	Number of Priority levels for PTZ control:	100
VMS	Maximum number of storage Servers per system:	16
	Maximum number of cameras per storage server:	128
	Maximum bandwidth of Video input	

Termékek:

- hálózati kamera
- analóg kamera
- analóg speed dome
- hálózati speed dome
- hálózati videó-rögzítő
- digitális videó-rögzítő
- hibrid videó-rögzítő
- enkóder és dekóder
- videó enkódoló és dekódoló kártya
- videó menedzsment szoftver
    - iVMS-5200
- tartozékok

iVMS-5200 Professional
Videó menedzsment szoftver

Jellemzők Specifikáció Letöltés

iVMS-5200 Professional		
VMS	Jelenlegi verzió	3.1.1
	Telepítés típusa	Egykiszolgálós
	Rendszerbe csatlakoztatható eszközök száma	1024
	Rendszer által támogatott kamerák száma	1024
	Rendszerbe csatlakozó Online kliens száma	16
	Felhasználók maximum száma	korlátlan
	Felhasználói jogosultsági szintek	100
	PTZ kezelés prioritási szintjeinek száma	100
	Rendszerbe kapcsolható tároló szerverek max. száma	16
	Tároló szerverekre csatlakoztatható kamerák max. száma	128

5200 - Hikvision

www.hikvision.com/europe/products.asp?cid=270459

HIKVISION

[English]-[EU] -Language-

HOME | PRODUCTS | PRESS | SUPPORT | PARTNER | CORPORATE search

Home > Products

Products

- Network Camera
- Analog Camera
- Analog Speed Dome
- Network Speed Dome
- Network Video Recorder
- Digital Video Recorder
- Hybrid Video Recorder
- Encoder & Decoder
- Video Encode & Decode Card
- Video Management Software
  - iVMS-5200
- Accessories

Products Search | Select Category | Select Series | Enter Keywords | Search

iVMS-5200

Products compare

iVMS-5200 Professional
Video Management Software

PRO

Key Features

- Multiple third-party IP cameras supported
- Integration with Access Control, POS, Parking lot, building management, and other systems
- Intuitive GUI
- Free DDNS and customizable service

Overview
Specifications
Download

Fejlett H.264 algoritmus a kitűnő videó minőségért

Termékek:

- hálózati kamera
- analóg kamera
- analóg speed dome
- hálózati speed dome
- hálózati videó-rögzítő
- digitális videó-rögzítő
- hibrid videó-rögzítő
- enkóder és dekóder
- videó enkódoló és dekódoló kártya
- videó menedzsment szoftver
    - iVMS-5200
- tartozékok

Termék kereső válasszon kategóriát válasszon szériát írja be a kulcsszót keresés

iVMS-5200 termékek összehasonlítása

iVMS-5200 professional videó menedzsment szoftver

PRO

Főbb jellemzők
- Összetett harmadik fél általi IP kamera támogatás
- Integráció beléptető rendszerrel, POS, Parkoló, épület menedzsment és egyéb rendszerekkel
- intuitív GUI
- Ingyenes DDNS és testre szabható szerviz

Áttekintés
Specifikáció
Letöltés

Hírek | Céges

2015. március 30. 14:32

Nagy sikerrel zárult a Riel Kft. és a Hikvision közös Roadshow-ja!

Ajánlom 0

Hatalmas érdeklődés mellett, sikeresen lezajlott a Riel Kft. és a Hikvision közös szervezésében, a biztonságtechnikai piac számára megtartott 2015-ös Roadshow.

A több mint 150 résztvevő négy nagyváros közül választhatta ki a számára legideálisabb helyszínt, mivel a rendezvénysorozat Debrecenben, Szegeden, Sárváron és Budapesten került megrendezésre. A vidéki helyszínek kisebb létszámú előadásai lehetővé tették a személyes konzultációt és a részletesebb gyakorlati bemutatókat. A fővárosi rendezvény helyszínét, a nagy érdeklődésre való tekintettel módosítani kellett egy, az eredetinél kétszer nagyobb befogadóképességgel rendelkező konferenciateremre, amely már alkalmas volt a 80-90 vendég kényelmes befogadására.

Az érdeklődők elégedetten és rengeteg hasznos információval gazdagodva távoztak. Az előadások során megismerhették a Riel Kft. és a Hikvision Digital Technology Co. cégeket, a Hikvision termékpalettát, az analóg, az IP valamint a Turbo HD termékeket, a 4-es és 6-os sorozatú SMART kamerákat és az iVMS-5200 Pro központi menedzsmentszoftver speciális lehetőségeit.

Az érdekfeszítő előadások mellett lehetőség nyílt az eszközök közelebbi megismerésére, személyes kipróbálására is a délutáni workshop keretein belül. A nap zárásaként pedig a telepítő cégeknek kedvezményes termékvásárlásra volt lehetőségük, a szervezők ezzel is segítették a legújabb technikai vívmányok még közelebbi megismerését.

A pozitív visszajelzések egyértelműen mutatják, hogy a biztonságtechnikai piac szereplői igénylik az ilyen és ehhez hasonló, fejlődésüket szolgáló rendezvényeket.