Hikvision rendszámolvasó adat lekérdezés új

Rendszám olvasási eredmények lekérdezése különböző felületekről.

1. iVMS-4200 telepítés

Amennyiben rendelkezésre áll kliensszámítógép a rendszerben, amin telepítve van az iVMS-4200 program, akkor lehetőség van a rendszámok lekérdezésére a rögzítőről vagy a kameráról. Viszont mindenképpen szükséges az első telepítésnél a Data Retreival centert telepíteni. Amennyiben ez a menüpont nem található meg az IVMS-ben úgy javasolt letörölni a szoftvert a gép újraindítása után pedig újra telepíteni.



Vegjegyzés

Minimum v3.1.6 verziójú iVMS-4200 szükséges.

2. Rendszám lekérdezése rögzítőről

Első lépésként mindenképpen a főmenüben "^{EEE}" ki kell választanunk a **Adatlekérés** (Data Retrevialt), hogy tudjunk találatokat szűrni.



Megjegyzés

Ennek előfeltétele, hogy egy rögzítő fel legyen véve az iVMS-4200 szoftverben, amelyhez csatlakoztatva van egy rendszámolvasó kamera. Ennek a beállításához a Rendszámolvasás telepítési, programozási útmutató nyújt segítséget.

A Járműkeresés (Vehicle Retrieval) modulban a Kamera (Camera) részben meg kell keresni annak a rögzítőnek (vagy akár kamerának) a csoportját, amely tartalmazza azokat a kamerákat, amelyek rendszámolvasási feladatot látnak el. A kamera kiválasztása után lehetőség van egy adott időszak keresésére a Keresés itt (Search in) megadásával. Továbbá a Rendszám (Licence Plate) bekérő mezőben megadott rendszámrészlettel vagy a teljes rendszámmal szűkíthető a szűrés. A Fő típus "Jármű" (Major Type "Vehicle") legyen. A keresési feltételek megadása után a Keres "Search" gombbal kezdhető meg az eredmények lekérése.

0 iVMS-4200	
88 Est Fo nezet	Tavoli lejatszás 🧑 Adatlekérés 🔘 📓 Karbantartás és kezelés
	Keresés itt
	03.27 00:00:00-03.27 23:59:59 📑
Arcvisszakeresés	Fő tipus:
🟩 Emberi testek keresése	Jarma 🗸 🧹
	Kamera
A utelkedeselemuer	Keres Q
📾 Järművek keresése	🝷 🗆 🗰 kultreri
×	🖸 🔮 Camertreri
ER Seiness keineser) 🗋 🖬 admin
📧 Személy keresése gy 👻	DS-2DFIX-AEL
	DS-2CDsheye)
The Arclessmeres: peleienovezes	DS-9632NI-18
	> 🖸 🗰 RIEL
	► □ ■ 7426

A Kép részben jelennek meg a szűrésnek megfelelő eredmények mozaikszerűen.
Az egyes eredményekre kattintva a Részletek részben megjelennek a detektálás egyéb paraméterei.



A **részletek** akkor látható amikor a bélyegképre rá kattintunk, amelyet a kamera hoz létre a megadott paraméterekkel, ez a kép exportálható és kinagyítható. A

kép alatt pedig lehetőség van egy rövid felvétel lejátszására, mely a detektálás időpontja körüli pár másodpercet tartalmazza.

Vegjegyzés

Az exportált képen megjelenő adatok programozáskor a kamerában a Beállítások ->Közúti forgalom -> Picture (Kép) menüpontban szerkeszthetők, a rögzítőben pedig a Beállítások ->Járműészlelés -> Kép menüpontban.

 A bélyegképek kimentése az ablakban lévő eredmények kijelölése és az Export Picture gomb megnyomásával lehetséges. Ekkor meg kell adni egy mappát, ahova a kimentés megtörténik. Az Select all gomb segítségével minden az oldalon megjelenő találat kijelölésre kerül, a Cancel gomb segítségével minden kijelölés visszavonásra kerül.

A kimentett képen az előre beállított információk találhatóak meg az alsó szegélyen.



3. Rögzítő böngészőből elérhető felülete rendszámadat lekérdezéshez

A rögzítő böngészős felületére belépve a **Kép > Lekérdezési állapotok/paraméterek** résznél a **Kamera** segítségével ki kell választani azt a kamerát, amelyikről a lekérdezés történik. **Fájltípus** paraméternek a **Járműészlelés** értéket kell adni, valamint **Ország** paraméternek **All** paramétert kell megadni. A **Rendszámtábla száma** bekérő mezőben megadott rendszámrészlettel vagy a teljes rendszámmal szűkíthető a szűrés. Egy adott időszak keresése a **Kezdés idő** és a **Vége idő** megadásával történhet. A **Keresés** gombbal elindul a lekérés.

Vegjegyzés

Ország paraméternek Hungary is választható, azonban így bizonyos esetekben nem sikeres az ország megállapítása, emiatt bizonyos rendszámok nem kerülnének kilistázásra.

WENDOW.	60vp	LARON Depicture				A+	
entrities had somethin							
statute Maple	rance						A Loom A
-	C faint	F girse	Property and	Tage of	Familie	Printed	E links
Page and	D AH	and a president second se	10100-00100-0010-00	100 YO 100 YO 100 HO	40110		3000
	D.m.	and a press of the	2010 40.00 10.10 AL	(00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	40148		200
in last dans	- D #	month, promotion and an entertained, post of	10000-00100-00-00.0F	100-100-100-100-100-00 ⁻¹	1910		(Circle)
	(D. PP	many president and a second se	30700-02-02 10 10 10 10	(00.00 - 00.00 - 00.00 - 00.00)	4110		1000
-	- D ==	particle, increase with some first (2,75,61)	2010/01/01/01 10:00	100000-000000-000000	#12.40		100-00
-	10 pm	100000,0000000000000000000000000000000	2010-02-02-02-02-02-02-02	APPENDIX AND INC. (10, 10)	40.40		Refera
	- 13 AP	and the process of the second part of the second pa	37 *** 43 *** 13 *** 18	10710 Aug 400 14 (m. M.	10110		(Stational)
-	Dist	and a second		and a second second	The last		Entrange .
A 401 (M 12 - 401 ML	- D FF	and an	3010-02-08-10-10-36	30 Ye 40 40 10 YE	40.10		Direct.
	D 19	and a construction of the local distance of	(2010)-02-02-02-02-02-02	3010030101010104	20148		20mm
	10 m	period, and international second and (sizes, respect)	30100-021-021-021-021-04	and the second second second	40110		diam.
	E3 ##	1000 (1000 000 000 000 000 000 000 000 0	10103-00100-00100-001	(0010) (00 HB 10 HD 10)	42.00		Entres
G times	25 419	week, second week where a second	3816-42-48 10 11 34	(0190-0)-09-14-17-30	+1218		(Direct)
	E 24	and a construction of the property of the	(0010-00-0010) FT.34	(0010-00-00-00-00-00	412.59		Ribon .
	13 24	served and an experimental server of the ser	arrestation in the second	2010/02/08 10 17 19	42110		Orbeir .
	[] PH	proba, presentation of set tablets, how	(00100-002-001-002-002-002-002-002-002-00	100-00-001-000 F1 (-100-007	1518		Dilvie .
	0.00	second, approximation of administration, or form	10110-001-00-01-00-00	2010/01/02 10:00	10.00		(Colorer
	(C) 474	and an and a state of the state	30 10 40 40 10 10 10 40 at	10110-00-00-00-00-00-00	+110		and a
	10 14	100000, 20000000000000000000000000000000	3210-00000101000	(0.14) (0.16) (0.17) (0.10)	40110		(Service)
	(C) 440	4404 (1997) - Contraction (1997)	3410-0210-0210-0210	0010-00-00-00-00-00-00	0010		100
	CT 494	anised, participation (11) (21) (41) 4, 104,000	00-10-10-10 10 HUDE	101102-002-002-002-002-002-002-002-002-0	1919		Adda .
	(C) 400)	and a constant of the state of the	2014-00-00 CO 19-08	and the second second	0110		Alter .
	ID #11	winted, Science and Colombics, 199, 201	30100-00100-01100-017	30 YE AR 10 YE 10 YE	1010		Alterna .
	F1.79	solution and the second second second	Management of Streep.	0.0.0.00.00.00.00.00	010.00		Police

 Az eredmények listában jelennek meg a Fájllista részben, az Élőkép gombbal megtekinthetők az exportálható képek előnézete. A képek letöltése a Szám oszlopban a jelölőnégyzet bepipálása után a Letöltés gombbal indítható el.



Megjegyzés

Az élőkép nagyított módban jelenik meg így a lap föl/oldalra csuszkáival láthatjuk a kép többi részét.

4. Kamera böngészőből elérhető felülete rendszámadat lekérdezéshez

A kamera böngészős felületére belépve a **Kép menüpontban** nyitható meg az ablak, ahol a rendszámolvasási eredmények lekérése lehetséges. Az ablakban a **Fájltípus** legördülő menüből a **Járműészlelés** kiválasztása szükséges. A **Rendszámtábla száma** bekérő mezőben megadott rendszámrészlettel vagy a teljes rendszámmal szűkíthető a szűrés. Egy adott időszak keresése a **Kezdés idő** és az **Vége idő** megadásával történhet. A **Keresés** gombbal elindul a lekérés.

Megjegyzés

Ez a módszer csak akkor működőképes, ha a kamerában van SD kártya. Ilyenkor csak képeket ment, videófelvételt nem készít a kamera.

HIKVISION®			áp Lejátszás	Kép	Beállítások	Beállitások						
Letöltés fájl szerint												
Lekérdezési paraméterek	Fá	illista			ط ا	etöltés 🛛 🛃 Lotoltós stop						
Fáiltípus		Szám	Fájlnév	īdõ	Fájiméret	Folyamat						
Járműészlelés V		1	20200319121124_Car	2020-03-19 12:11:24	508 KB							
Dendersémtékia eréme		2	20200319121308_Car	2020-03-19 12:13:08	509 KB							
Renuszamiabia szama		3	20200319124428_Car	2020-03-19 12:44:28	548 KB							
Kezdés idő		4	20200319125248_Car	2020-03-19 12:52:48	533 KB							
2020-03-19 00:00:00		5	20200319130754_Car	2020-03-19 13:07:54	520 KB							
Vége idő												
2020-03-19 23:59:59												
Q Keresés												
Archiválás												
					Oceans 5 Elemak	स्रोटि 44 सि.सि.						

 Az eredmények lista szerűén jelennek meg, az exportálható képek előnézetére nincsen mód. (ez csak a rögzítőn keresztül lehetséges) A jelölőnégyzetek bepipálásával megadható, hogy mely képek kerüljenek letöltésre, majd a Letöltés gombbal elindítható a letöltés.

					1 ± Let	0865 20 111
Faithern		Solm	Fajloev	185	Farmfiret	Folyamat
Järmütszielés 🗸	8	4	20200319/21124_Car	2020-03-19 12 11 24	SILKE	Leithre
Dark skatible seles	8	2	20200319121308_Car	2020-03-19 12 13:08	500 00	
Henziszansacia szama	4				SHERE	\sim
Kandala akh		4	20200319125248_Car	2020-03-19 12:52:48	533 KB	
2020-03-19 00:00:00		5	20200319130754_Car	2020-03-19 13 07 54	520 KB	
Vége idő						
2020-03-19 23:59:59 🛗						

 A kamera által leolvasott rendszámokról készülő lista, ami tartalmazza, hogy mely rendszámok mikor kerültek leolvasásra az adott kamerán, az Archiválás menüpont segítségével menthető ki. Ilyenkor egy kiválasztott mappába egy .xls fájl kerül kimentésre, amely tartalmazza a kamera nevét, a rendszámot, a leolvasás időpontját és néhány egyéb információt.

Szón	Eszköz	szóna	Csatorna	Rendszómtóbla szóma	Rögzítési idő	Orszóg	pá1ya	Iróny	Érvényesség%	Egyező eredmény
1	Camera	01	D9	MALE	2020-03-19 12:11:24	Georgia(GBO)	1	Vissza	100	Más lista
2	Camera	01	09	and the second sec	2020-03-19 12:13:08	Georgia(GBO)	1	Blóre .	99	Más lista
3	Camera	01	D9	and and	2020-03-19 12:44:28	EU	1	Blőre	0	Mús lista
4	Camera	01	D9	AND CO.	2020-03-19 12:52:48	Georgia(GBO)	1	Vissza	100	Mús lista
5	Camera	01	D9	Marca Contractor	2020-03-19 13:07:54	Hungary (HUN)	1	Vissza	100	Mús lista
6	Camera	01	D9	and same	2020-03-19 13:21:31	EU	1	Vissza	0	Mús lista

/legjegyzés

Semmiképp ne használja a webes felület elérésére az Internet Explorer-t. Egy IE hiba folytán a kimentett képeket nem a kijelölt letöltési helyre menti, így vagy nem lehet egyáltalán vagy nagyon nehezen lehet megtalálni.

?

5. Rendszámok valós idejű megjelenítése

Lehetőségünk van a valós idejű rendszám olvasásást is figyelemmel követni amennyiben erre szükség van, viszont néhány módszernél vannak határok mikre is képes így nekünk kell majd az ügyfélnél meghatározni melyikre is lehet szüksége.

<u>1.Webes felületen történő rendszám figyelés. (Real Time LPR funkció)</u> <u>?</u>

Az új iDS kamera szériánál a webes felületen be kell lépnünk egy "Smart Display" menüpontban ami a felső menüsávban található. A funkció megfelelően IE11.0.9600.17843 vagy annál újabb böngészőt támogat (Internet Explorer). De tesztjeink alapján Chromba is vagy annak IE tabjában is futhat. Viszont előfordulhatnak megjelenítési hibák ilyenkor Az Internet Explorer használata javasolt.

HIKVISION®	Élőkép	Lejátszás	Ке́р	Alkaimazás	Beállítások	Smart Display							👤 admin	🕜 Súgó	E+ кайр
	3 2007A2660.F IE 10-11-2021 11:40	216					7 9 9	Real-time Analyza	Kameta neve Rendszántá License Plat Járnűmária Ország	IDS-2CD7A24	Jamil Sposa Moving Dirk.	Regulter tot	2021-10-14 1 Järnä sche Könyvtämär	1:36:54 Fekete otherList	
Järmäeszteks					8200	0 Hilvester Destar Technologie	to Co. 114 All Rober Reserved								

Az élőkép mellet a jobb oldalt az utolsó járművünk részletes adatait láthatjuk amiket beállítottunk mit tegyen rá a rendszám találatunkra. Alul pedig kis index képeket a rendszámokkal mit olvasott a kamera. Amennyiben valamelyikre rákattintunk felugró ablakban visszanézhetjük a részletesebb ellemzést.

ONTOS!

Amennyiben a böngésző ablaka frissül, vagy bezáródik. Az addigi találatokat/olvasásokat nem fogja mutatni. A funkció addig fut amíg a "Smart Display" ablak meg van nyitva. Amennyiben ellépünk egy másik menü pontba a funkció újra indul és az ablakunk üres lesz.

?

2. Rögzítő helyi felületén való valós figyelés

Helyi monitoron target classificationnél kel kiválasztani a vehicle detection. Ilyenkor a bal oldalt dobálja a rendszámokat kis index képpel és írja alatta melyik csatorna olvasta. Erre kattintva visszajátszott felvételt kapunk nagyitott kép nincs, vagy plusz információ a járműről. Amennyiben ellépünk más menüpontban ezek a találatok ki törlődnek és , ha közben van olvasás azt nem dobja vissza. Hasonlóan mint a webes megjelenítésnél. De míg ott egy kamera egy ablak itt egy monitoron tudjuk megjeleníteni több kamerát és az indexképben írja melyik csatorna (kamera)



3. IVMS-ben való valós megjelenítés

Másik lehetőség IVMS-ben AI Dashboard alkalmazása. (Ezt az IVMS telepítésénél kell kipipálni és az IVMS-ben egy plusz funkció. Csak a nagy IVMS-ben érhető el.) Traffic Accident alarm rész kell ki választani miután a AI dashboard elindult. Itt a fogaskerékre kattintva a road trafficet beállítva, kapunk találatokat majd. A rögzítőben minden listára engedélyezni kell a központ értesítését. Ennek hiányában nem fogja küldeni az IVMS a rendszám olvasásokat. Majd az IVMS felvett rögzítőnket/kameránk élőképét kell megnyitnünk. A kamera/rögzítő képét behívva **2** csatornán tudjuk monitorozni az eredményeket. Több csatornát sajnálatosan nem lehet nézni. HikCentrálban viszont nincs ez a korlát.

Itt is amennyiben becsukjuk ezt a különálló ablakot a találatok törlődnek. Vissza keresni persze mindegyiknél lehet de a valós idejű monitorozás csak futó ablakokban megy.

■ Traffic Accident Ala ▼		(@)- ×
Search Contraction of the search of the sear		
T 🛅 NVR	×	
IP Cameral1_NVR		
IP Camera1_NVR	Configure	
IP Camera2_NVR	Configure	
IP Camera3_NVR	Display Conten Road Traffic +	
IP Camera4_NVR		
IP Camera5_NVR	Road Traffic	
IP Camera6_NVR	1979) 📋 Alarm Time 💆 Vehicle Type 🔤 License Plate 📋 License Plate Color	
IP Camera7_NVR		
New Group1	🖉 Vehicle Color 📓 Vehicle License Plate Type 🖂 License Flate Confidence 🗍 Color Shade	
NVR lpr		
10.0.4.160		
10.0.4.165	Vehicle Brand	
iel_support		
New Group2		
E LPR	Save Picture	
🖿 viragz	Saving Path Dr/Traffic Picture View	
Kultéri		
🛅 Bekéri	Cancel Cancel	
10.0.4.62		
10.0.4.60		
▶ 🛅 192.168.1.65		
192.168.1.165		
192.168.1.166		
* 🖿 NX		
IP Cameral_NXi		



4. HikCentralban való megjelenítés

HikCentralal való monitorozás. Itt is fontos a központ értesítése, hogy be legyen kapcsolva. Viszont az élőkép jobb oldalán látjuk a találatokat ebben az esetben. Itt

rögtön listához is tudjuk adni a rendszámunkat amennyiben az egyik listában sem szerepel de szeretnénk hozzá adni. Így nem kell a webes résznél hozzá adni, vagy excelben beimportálni. Emelet a képre/videóra rá tudunk menni, amennyiben nagyobban akarjuk megnézni mit olvasott a kameránk.



Középső ikon a listához adás, a nagyító ikon a képre/videóra ugrás, a zászló a címkével ellátás.

