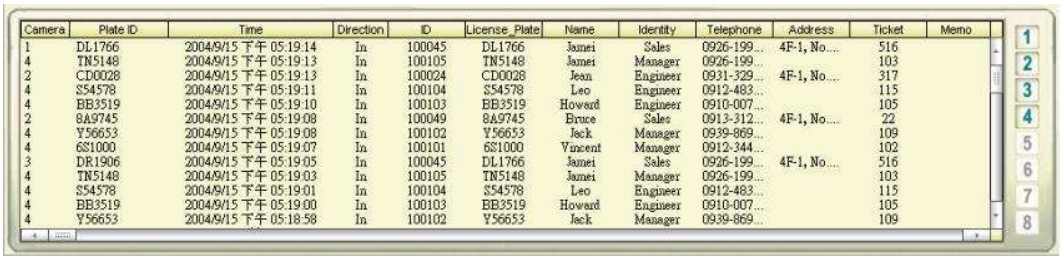
Azonosítások adatbázis

Használhatja a [Recognition Records] [Azonosítási rögzítések] vagy az [Recognition Database] [Azonosítások adatbázis]-t az azonosítási bejegyzések megjelenítéséhez. Az adatbázis rögzíti a képet, kamerát, a rendszámot, időt, irányt stb. Egy 80G merevlemezre kb. 1 millió adat rögzítése fér el.

Azonosítási rögzítések

A legutolsó bejegyzéseket megjelenítheti a [Recognition Records] [Azonosítási rögzítések] adatbázisból. A jobb oldalon látható számok a kamerákat jelölik. Válassza ki (1-8) mely kamera képeinek rögzítését szeretné látni.



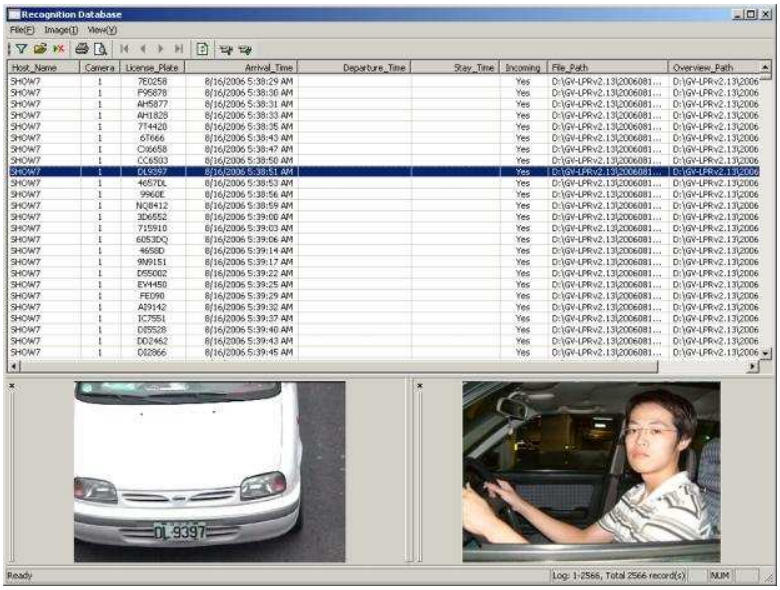
Camera	Plate ID	Time	Direction	ID	License_Plate	Name	Identity	Telephone	Address	Ticket	Memo
1	DL1766	2004/9/15 下午 05:19:14	In	100045	DL1766	Jamei	Sales	0926-199...	4F-1, No....	516	
4	TN5148	2004/9/15 下午 05:19:13	In	100105	TN5148	Jamei	Manager	0926-199...		103	
2	CD0028	2004/9/15 下午 05:19:13	In	100024	CD0028	Jean	Engineer	0931-329...	4F-1, No....	317	
4	S54578	2004/9/15 下午 05:19:11	In	100104	S54578	Leo	Engineer	0912-483...		115	
4	BB3519	2004/9/15 下午 05:19:10	In	100103	BB3519	Howard	Engineer	0910-007...		105	
2	8A9745	2004/9/15 下午 05:19:08	In	100049	8A9745	Bruce	Sales	0913-312...	4F-1, No....	22	
4	Y56653	2004/9/15 下午 05:19:08	In	100102	Y56653	Jack	Manager	0939-869...		109	
4	6S1000	2004/9/15 下午 05:19:07	In	100101	6S1000	Vincent	Manager	0912-344...		102	
3	DR1906	2004/9/15 下午 05:19:05	In	100045	DL1766	Jamei	Sales	0926-199...	4F-1, No....	516	
4	TN5148	2004/9/15 下午 05:19:03	In	100105	TN5148	Jamei	Manager	0926-199...		103	
4	S54578	2004/9/15 下午 05:19:01	In	100104	S54578	Leo	Engineer	0912-483...		115	
4	BB3519	2004/9/15 下午 05:19:00	In	100103	BB3519	Howard	Engineer	0910-007...		105	
4	Y56653	2004/9/15 下午 05:18:58	In	100102	Y56653	Jack	Manager	0939-869...		109	

Kattintson kétszer a bejegyzésre így további részleteket tudhat meg a rögzítésről az [Event V iew] ablakban. Például megtekinthető a gépjármű fotója, vagy a gépjármű vezetőjének fotója. Amennyiben rákattint a [Set Image as Registered Image] opcióra, a következő alkalommal, mikor a rendszer felismeri a gépjárművet, megjeleníti a jármű fotóját.



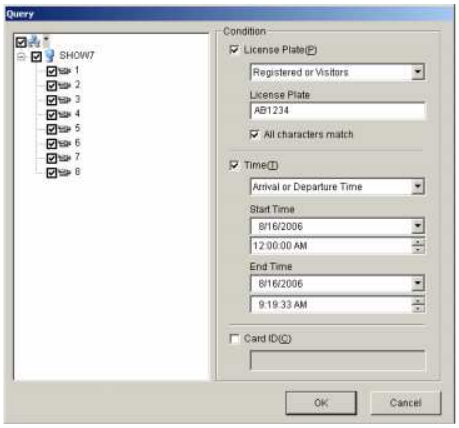
Azonosított rendszámok adatbázisa

A rögzített rendszámok megjelenítéséhez kattintson a  [Recognition Database] [Azonosítások adatbázis] ikonra. Az adatbázisban a következő műveleteket tudja elvégezni: keresés, adatbázis megnyitása, bejegyzés törlése, nyomtatás, nyomtatási megjelenítés. A lekérdezett rögzítések, részletei i s megjelennek, rendszámtábla fotójával.



Keresés

A rögzített rendszámok lekérdezhetők kamránként, rendszámtábla alapján és a felismerés állapota alapján. A rendszámtábla alapján történő keresés esetében kétféle mód közül lehet választani: [All Characters Match] [Teljes egyezés] ez a gyorsabb módszer, és a részleges keresés, ami tovább tarthat. További keresési opciók: [Arrival_time] [Érkezés ideje] [Departure_time] [Távozás ideje], [Start Time] [Kezdési idő], [End Time] [Vége idő]. [Card ID] Kártya azonosítóval működő rendszerben a kártyaazonosító szám alapján is lehet keresni.

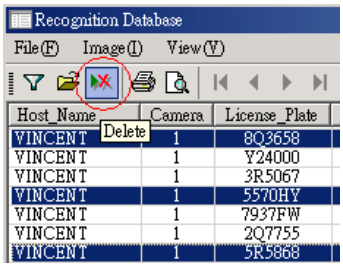


Felismert rendszámok adatbázisának a megnyitása

Nyisson meg egy előzőleg exportált adatbázist, amelyben Keresést, Törlést, vagy nyomtatást kezdeményezhet.

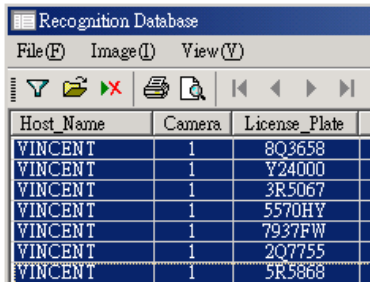
Azonosítások törlése

Válassza ki azokat az azonosításokat, amelyeket törölni szeretne, majd nyomja meg a Delete gombot.

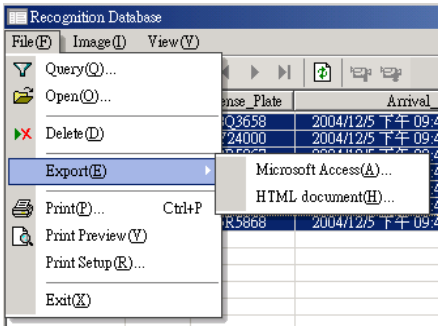


Azonosítások exportálása

1. Válassza ki az exportálni kívánt fájlokat.



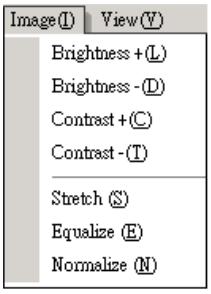
2. Válasszon exportálási fájl formátumot: [Microsoft Access] vagy [HTML document].



3. Válassza ki a mentés helyét, adja meg a fájl nevét.

Képbeállítások

A képbeállítás menüpontban az alábbi beállítások végezhetők el: Világosság állítás, Képélesség állítás, Kép nyújtás, Kép kiegyenlítés és Kép normalizálása.



Azonosítási felvétel lejátszása (DVR-es alkalmazásban)

A gépjármű, azonosítási zónába érésekor rögzített felvétel elindításához kattintson a  gombra majd válassza a [Quick Search] vagy [ViewLog] -os keresést a GV DVR –en. A [Quick Search] ablak az alábbi képen látható, a [ViewLog] –os kereséshez olvassa el a GV-DVR rögzítő leírását.

.



Szám	Név	Leírás
1	Monitoring ablak	Megjeleníti az eseményhez rendelt felvételt.
2	Kapcsolók	A gombok lehetővé teszik a 640x480 és a 320x240 képfelbontás közötti váltást.
3	ViewLog	Kattintson erre a gombra, a ViewLog alkalmazások megnyitásához.
4	Időintervallum	Használja ezt a gombot, ha bizonyos időintervallumon belüli felvételt keress.
5	Lejátszó vezérlő	Play- Lejátszás Pause- Szünet, Previous előző 10 képkocka, Home, Next 10 frames – Következő 10 képkocka , End
6	Exit	A Quick Search ablak bezárásához kattintson erre a gombra.

Hozzárendelt video megtekintése (DVR-es alkalmazásban)

A gépjármű, azonosítási zónába érésekor rögzített felvétel elindításához kattintson a  gombra majd válassza a [Quick Search] vagy [ViewLog] -os keresést a GV DVR –en. A [Quick Search] ablak az alábbi képen látható, a [ViewLog] –os kereséshez olvassa el a GV-DVR rögzítő leírását.

Vízjelvédelem

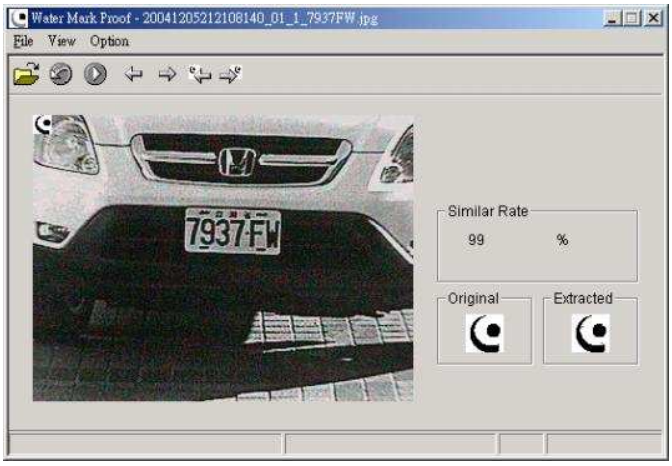
A vízjelvédelmi szoftver a digitális képeket és felvételeket, biztonsági és védelmi okokból vízjellel látja el. A vízjel hozzáadásról, részletesebben a 3. fejezetben olvashat. Mivel a vízjel nem látható szabad szemmel, szüksége van egy ellenőrző programra. Ez a program segít azonosítani a Geovision rendszerével készült felvételeket egy digitális vízjel kódsorozat alapján. A GV-LPR rendszeren belül csak ezt az azonosítási funkcióra van szükség.

1. Az ellenőrzési folyamat indításához kattintson a [Recognition Database]  ikonra és válassza a "Watermark Proof" opciót.



2. Válassza ki a fájlt, amit ellenőrizni szeretne.

3. Az ellenőrzés eredmény az alábbi módon lesz látható



Ikonok magyarázata:

Ikon	
	Megnyitás. Ellenőrizni kívánt fájl megnyitása.
	Ugrás az első képkockára. (csak videó fájl esetében)
	Lejátszás indítása. (csak videó fájl esetében)
	Ugrás az előző képkockára. (csak videó fájl esetében)
	Ugrás a következő képkockára. (csak videó fájl esetében)
	Előző vízjelhez ugrás. (csak videó fájl esetében)
	Következő vízjelhez ugrás. (csak videó fájl esetében)

Vízjel ellenőrzés eredménye:

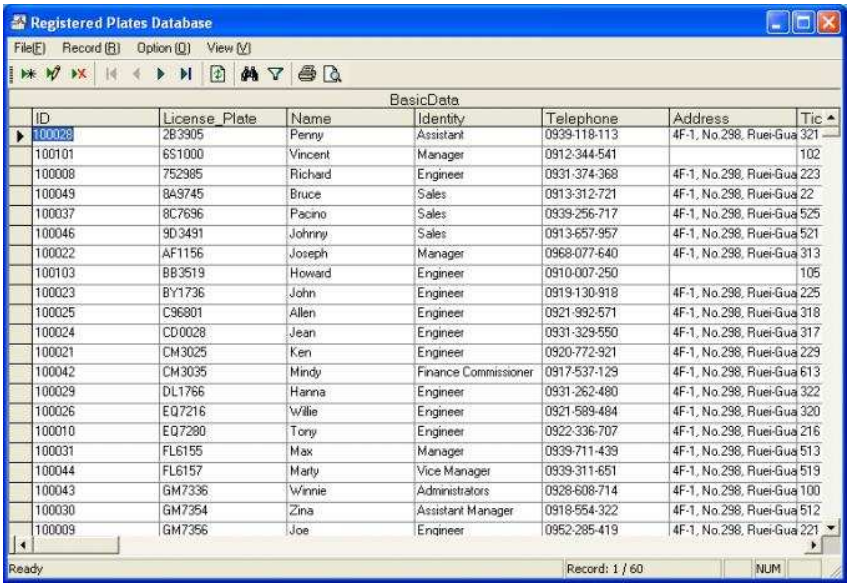
Similar rate –[Hasonlósági arány]: Amennyiben a felvételeket nem szabotálták a hasonlósági arány minimum 90%-os lesz. A 90% -nál kevesebb érték hamis fájlra utal.

Original vs. Extracted [Eredeti vízjel][Tömörített vízjel]: Mindkét ikonnak egyformának kell lennie, bármilyen eltérés a kép változására utal.

Rendszám adatbázis

A rendszámok regisztrálása és az ily módon kialakított adatbázis lehetővé teszi a felismert rendszám és az adatbázis összehasonlításával olyan funkciók használatát, mint pl. sorompóvezérlés, vagy figyelmeztetés küldése a rendőrségre.

A  [Registered Plates Database] ikonra kattintva lehetőség van új rendszámtábla hozzáadásra szerkesztésre, keresésre, törlésre vagy a regisztrált jármű bejegyzéseinek nyomtatására. A bejegyzések a következők: ID[Azonosító szám], rendszám, név, azonosító, jegy, telefonszám, cím, memo, valamint a gépjármű tulajdonos fotója. Amennyiben a rendszer felismerte a gépjármű képe jelenik meg.



Bejegyzés hozzáadása

Bejegyzés hozzáadásához kattintson a  ikonra. Majd egyenként adjon meg minden adatot. Kötelező módon meg kell adni a [License_Plate] [Rendszámot] a többi adat megadása opcionális. Megadhatja vezető fényképét vagy a gépjárműét további ellenőrzés céljából. A bejegyzés az [Activation Date] [aktiválási idő] mezőben megadott időpontban, fog aktiválódni, ha nincs megadva, abban az esetben akkor fog aktiválódni, ha meg lesz adva ez az adat is. Ha az [Expiration Date] [lejárat ideje] mező ki van töltve, akkor az itt megadott időpontig érvényes a bejegyzés. Ha nincs megadva ez az adat, a bejegyzés nem fog lejárni. A [valid camera] mezőbe, annak a kamerának a számát adja meg amely azt a kaput figyeli, amelynél az illető gépjárműne k belépési jogosultsága van. Amikor a gépjárművet a másik kamera azonosítja, „Visitor" azaz látogatóként tünteti fel.



Bejegyzés szerkesztése

Válasszon, bejegyzést majd kattintson a z  [Edit] ikonra.

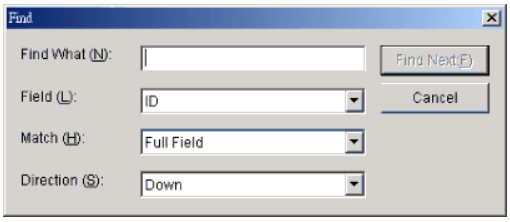
Bejegyzés törlése

Válasszon, bejegyzést majd kattintson a  [Delete] ikonra.

Bejegyzés keresése

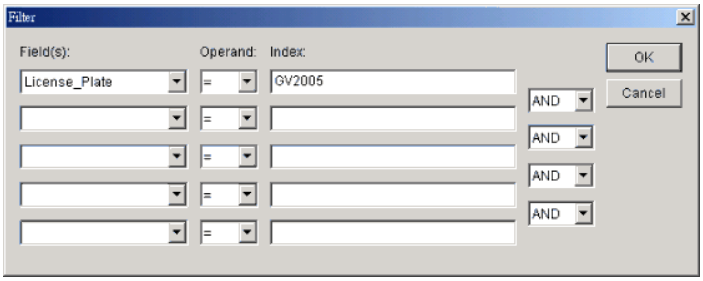
Bejegyzés kereséséhez kattintson a [Find] ikonra. Válasszon mezőt [Field], adja meg a keresési paramétert.

[Find What] Sorban, válasszon egyezési opciót [Match] és adja meg a keresés irányát [Direction]. A keresés indításához kattintson a [Find Next] gombra.



Bejegyzések szűrése

Bejegyzések szűréséhez kattintson a [Filter] ikonra. Ezt követően több opciót is beállíthat minden bejegyzéshez a [Field] mezőben, és használja az [AND] [ÉS] vagy [OR] [VAGY] opciókat. A szűrő funkció kikapcsolásához kattintson újra a szűrő ikonra.



Ugrás a bejegyzéshez

Ugrás az első bejegyzéshez ikon.

Ugrás az előző bejegyzéshez ikon.

Ugrás a következő bejegyzéshez ikon.

Ugrás az utolsó bejegyzéshez ikon.

Nyomtatás

Bejegyzés nyomtatásához kattintson az  ikonra.

Nyomtatási kép

Nyomtatási kép megtekintéséhez kattintson az  ikonra.