



M ű s z a k i F e j l e s z t ő , G y á r t ó é s K e r e s k e d e l m i K f t .

STP WALK-DVR

Telepítési és Használati útmutató



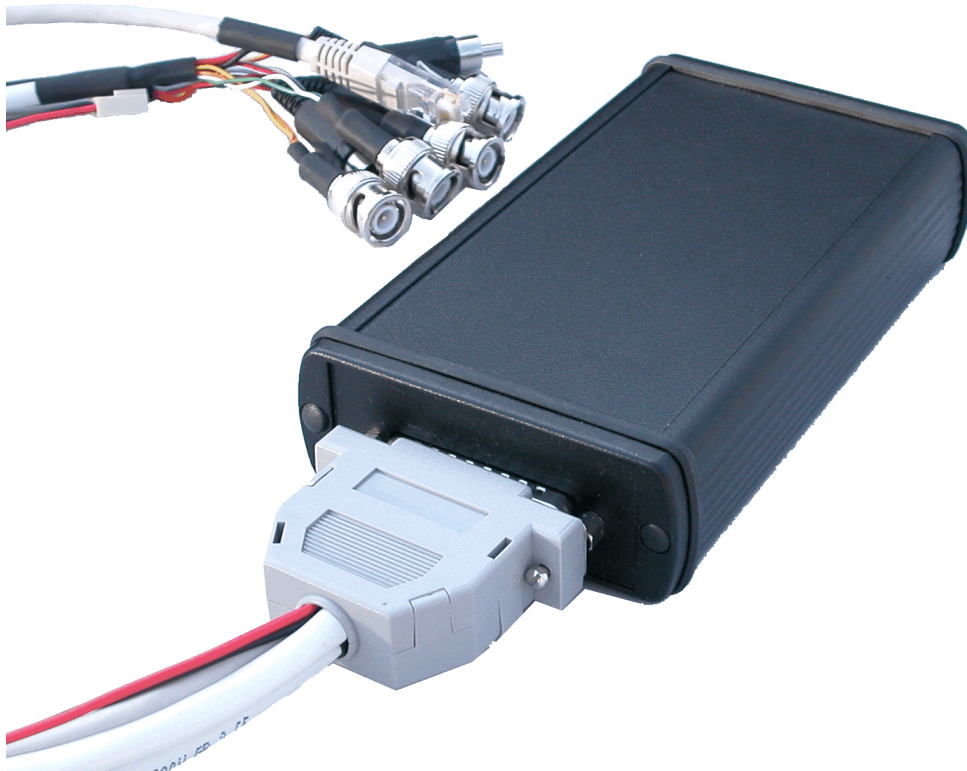
H-1158Budapest, Késmárk u. 11-13. Tel.: +36 1 410-0556 Fax: +36 1 414-0913
E-mail: info@stp.hu
Net: www.stp.hu www.scomplex.com

TARTALOMJEGYZÉK

<i>1. A Walk-DVR elemei.....</i>	<i>3</i>
<i>2. A hardver összeállítása.....</i>	<i>3</i>
<i>3. Telepítő CD-ROM.....</i>	<i>4</i>
<i>4. A konfigurálás lépései.....</i>	<i>4</i>
<i>4.1. Bejelentkezés.....</i>	<i>4</i>
<i>4.2. Időállítás.....</i>	<i>5</i>
<i>4.3. Kamerák felvitele.....</i>	<i>5</i>
<i>4.4. Nevesítés.....</i>	<i>6</i>
<i>4.5. Kamera hangolás.....</i>	<i>6</i>
<i>4.6. Adatbiztonsági beállítások.....</i>	<i>7</i>
<i>5. Használat.....</i>	<i>8</i>
<i>5.1. Felvételkedvetés.....</i>	<i>8</i>
<i>5.2. Lejátszás.....</i>	<i>9</i>
<i>6. Listák.....</i>	<i>11</i>
<i>6.1. Eseménynapló.....</i>	<i>11</i>
<i>6.2. Online eseménynapló.....</i>	<i>13</i>
<i>7. Szerviz.....</i>	<i>13</i>
<i>8. Nyelvválasztás.....</i>	<i>13</i>

1. A Walk-DVR elemei

- Rögzítő egység (Webes felhasználói felülettel, saját IP címmel)
- Kábel
 - Egyik végén 44 pólusú DSUB csatlakozóval
 - A másik végén 4 db BNC, 1db UTP és érvéghüvellyel ellátott 1-1 piros és fekete tápkábel.
- Telepítő CD-ROM



Rögzítő egység

2. A hardver összeállítása

1. Csatlakoztassa a 44 pólusú DSUB csatlakozót a Walk-DVR rögzítő egységhez.
2. Csavarja be a rögzítő csavarokat.
3. Csatlakoztassa a kamerát/kamerákat a BNC csatlakozókhoz.
4. Csatlakoztassa a tápcsatlakozót.

Ekkor elindul az eszköz, és megkezdődik a rögzítés. A kamerák beállítását, az eszköz konfigurálását egy Microsoft Internet Explorer-el tehetjük meg. Ehhez csatlakoztassuk a Walk-DVR-t crosslink kábellel közvetlenül egy számítógéphez vagy a helyi hálózatra, ezzel a hardver összeállítása befejeződött, és a szoftver telepítése következik.

3. Telepítő CD-ROM

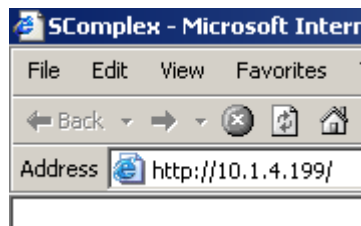
A program telepítését Windows NT/2000/XP operációs rendszereken adminisztrátori jogosultsággal kell végezni. Helyezze a Telepítő CD-ROM-ot a CD lejátszóba, ha a telepítő program nem indul el automatikusan, akkor CD-ROM-ról indítsa el a setup.exe fájlt (pl.: d:\setup.exe). A telepítő program megjeleníti a hálózatra csatlakoztatott Walk-DVR-ek IP címét. A kezelni kívánt eszköz kiválasztása után felajánl egy, a helyi hálózathoz illeszkedő IP címet (ellenőrizni kell, hogy ne legyen – aktuálisan a hálózathoz nem csatlakozó – olyan eszköz, amelynek ugyanaz az IP címe), amelyet elfogadhatunk vagy egy másikat adhatunk meg. Az IP cím beállítását követően a program feltelepíti az SC-Video programot az archív felvételek lejátszásához, a Microsoft Internet Explorer-ben létrehoz egy új biztonsági zónát és az eszköz IP címét felveszi ebbe az új zónába. Az új zóna a következő helyen található meg: **'IE/Tools/Internet Options/Security'**. A szoftver telepítése befejeződött.

A Telepítő CD-ROM-on megtalálható még az eszköz dokumentációja és a felhasználói licenze is.

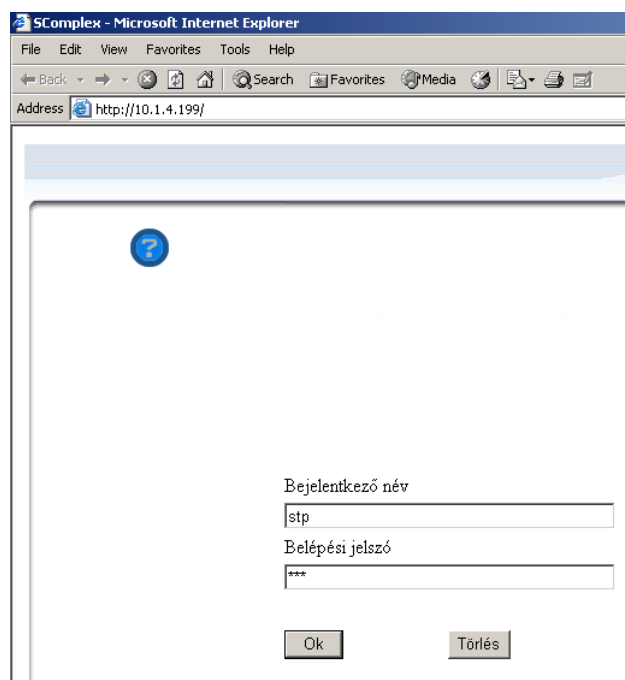
4. A konfigurálás lépései

4.1. Bejelentkezés

Az eszközre való bejelentkezéshez indítsunk el egy Microsoft Internet Explorer-t és írjuk be az eszköz IP címét.



Ekkor bejön a bejelentkező oldal. Az alapértelmezett Bejelentkező név és Belépési jelszó "stp" "stp". Az "stp" felhasználónak rendszer adminisztrátori jogosultságai vannak.





4.2. Időállítás

A következő lépésként állítsuk be az eszköz óráját. Ezt a *Szerviz/Időállítás* menüpontban tehetjük meg.

SZERVIZ

Időállítás

Vezérlő idő:	2004-06-19 18:33:57					
Egyéb	Év	Hónap	Nap	Óra	Perc	Másodperc
	<input type="text" value="2004"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="19"/>	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="57"/>

4.3. Kamerák felvitele

A *Szerviz/Perifériák* menüpontban a csatlakoztatott kamerát/kamerákat konfigurálhatjuk fel. Itt adhatjuk meg a kamera típusát is (színes vagy fekete/fehér).

SZERVIZ

Vezérlő perifériái

Kontroller	<input type="text" value="Walk-DVR"/>
Videó alrendszer	
Kamera No. 1	<input type="text" value="Színes"/>
Kamera No. 2	<input type="text" value="Nincs"/>
Kamera No. 3	<input type="text" value="Nincs"/>
Kamera No. 4	<input type="text" value="Nincs"/>

4.4. Nevesítés

Nevesíthetjük a rögzítőt és a kamerákat is. Az előbbit a *Szerviz/Név és IP cím* menüpontban, míg a kamerákat a *Szerviz/Kamera név* menüpontban tehetjük meg.

SZERVIZ
Kamera név beállítása

<i>Kontroller</i>	Walk-DVR ▼	
<i>Kamera név</i>	<i>Kamera név változtatás</i>	<i>Videó rögzítési sebesség (kép/mp)</i>
Kamera 1	Kamera 1	25

Itt a kamera név mellett állítható a rögzítési sebesség is, ezt a *Szerviz/Kamera hangolás* menüpontban is megadhatjuk.

4.5. Kamera hangolás

SZERVIZ
Kamera hangolás

	<i>Kamera</i>	Walk-DVR - Kamera 1 ▼																										
	Kép / Mp	4																										
	Képmínőség	Első	Második																									
		4 ▼	7 ▼																									
	Felbontás (px)	384 x 256 ▼																										
	Mozgásérzékenység paramétereit <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Érzékenység</th> <th>Tart</th> <th>Riasztó</th> <th>Mk</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> 0</td> <td>30</td> <td>5</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 1</td> <td>30</td> <td>8</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 2</td> <td>30</td> <td>8</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 3</td> <td>30</td> <td>8</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					Érzékenység	Tart	Riasztó	Mk	<input checked="" type="radio"/> 0	30	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 1	30	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 2	30	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 3	30	8	<input type="checkbox"/>
	Érzékenység	Tart	Riasztó	Mk																								
<input checked="" type="radio"/> 0	30	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
<input type="radio"/> 1	30	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
<input type="radio"/> 2	30	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
<input type="radio"/> 3	30	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
<input type="button" value="Kitölt"/>																												

A *Szerviz/Kamera hangolás* menüpontban kameránként az alábbi beállításokat végezhetjük el. A különböző beállítások a baloldalon látható élőképen azonnal megjelennek.

- **Rögzítés sebessége.** 1-től 25-ig állítható, függ a kamera számtól és a szükséges tárolási időtől.
- **Képmínőség.** 1-9-ig állítható, 1 a legjobb minőség, gyakorlatilag tömörítés nélküli. Az ajánlott minőség 4 és 6 között van. Az *Első* minőség mozgás esetén, míg a *Második* minőség mozgásmentes időszakban érvényes.
- **Felbontás.** Lehetséges értékei 384x256 és 768x512 px.

- **Mozgásérzékenység paramétereit.** Négyféle mozgásérzékeny terület van. A 0-ás a default, amit nem kell berajzolni. Az 1-est, 2-est és 3 -ast különböző színekkel lehet a képen jelölni, oly módon, hogy a szám melletti rádió gombbal kiválasztjuk a mozgásérzékeny területet és a képen bal egérgombbal “kiszínezzük” a megfelelő részeket. Egy kocka mérete: 16x16 pixel. A <Kitölt> gombbal az egész képet berajzolja adott mozgásérzékeny terület színével. Pl. ha az 1-es területet választottuk ki és megnyomjuk a <Kitölt> gombot, akkor az egész képet kitölti ennek a területnek a színével, sárgával. Visszavonni kétféleképpen tudjuk. Egyik módszer, hogy a 0-ás területet választva megnyomjuk a <Kitölt> gombot, vagy a 0-ás területet választva átrajzoljuk a kép egyes részeit. A mozgásérzékeny területeknek eltérő paramétereit lehetnek. Ezek:
 - **Érzékenység**, mekkora képtartalom változásra, azaz mozgásra váltson a rögzítő képminőséget (lásd fent. *Első* és *Második*)
 - **Tart**, milyen hosszan “tartsa” ki a mozgásinformációt (kockázást).
 - **Riasztó**. Bekapcsolt riasztó esetén adott mozgásérzékeny területen történő mozgás eseményt generál, így az az *Esemény naplóból* visszakereshető. (*Listák/Esemény napló*, *Listák/Online esemény napló*)
 - **Mk**. Mozgás kirajzolás.

4.6. Adatbiztonsági beállítások

BEÁLLÍTÁSOK
Személyek adatait

Gipsz Jakab Kiss Ágoston Rendszergazda	Törzsszám	STP01		
	Név	Gipsz Jakab		
	Ig. száma	123456		
	Szoba	114	20 8546-783	
	Telefon			
	Megjegyzés	épületfelügyelet		
Kártya letiltás <input type="checkbox"/>	Bejelentkező név	Jakab		
PIN	Belépési jelszó	****		
Érvényes	Mettől	Év	Hónap	Nap
	Meddig	1970	1	1
		1969	12	31
Kártya kód	4c8b12			
Személy csoport	Videó csoport ▾			

Ok

Mégsem

Új személy

Törlés

Az eszközre bejelentkezni felhasználó név – jelszó párossal tudunk. A *Beállítások/Személyek adatait* menüpontban személyeket vihetünk fel.



WALK-DVR

Létrehozhatunk személycsoportokat (*Beállítások/Csoport képzés*), a csoportoknak a felhasználói felülethez való hozzáférése különböző lehet. A csoportok hierarchikusak, tehát a magasabb szint rendelkezik az alacsonyabb szintek jogaival.

BEÁLLÍTÁSOK

Személycsoport képzés

Személy csoport	Videó csoport ▾
Csoport megnevezés	Videó csoport
A csoport szoftver kezelői jogai	
Felhasználó	<input type="radio"/>
Kiemelt felhasználó	<input type="radio"/>
Online felhasználó	<input type="radio"/>
Video felhasználó	<input checked="" type="radio"/>
Adminisztrátor	<input type="radio"/>
Rendszer adminisztrátor	<input type="radio"/>

A személyeket személycsoportokba tudjuk rendezni és ezen keresztül adhatunk jogokat.

Ezzel a konfigurálás befejeződött.

5. Használat

5.1. Felvételkedvetés

Szűrés Felvételkedvetéshez

Az oldal feladata

A jelenleg rögzített képeket láthatjuk itt. Kiválaszthatjuk, hogy melyik vezérlő, mely kamerájánál történő eseményeket szeretnénk látni. Választhatjuk azt is, hogy minden kamrát egyszerre lássuk.

Beállítási lehetőségek

- Vezérlő
- Kamera

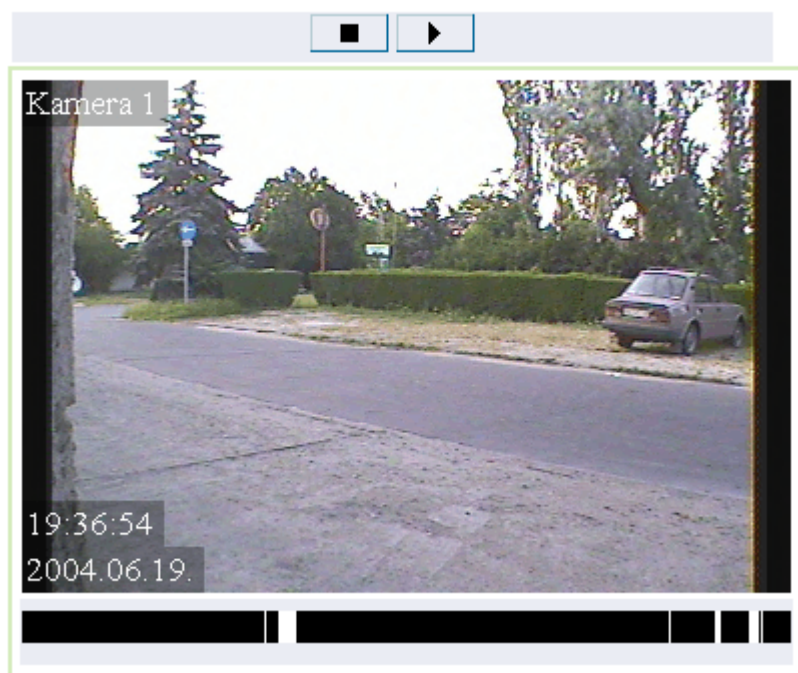
Felvételkedvetés

Az oldal feladata

A kiválasztott feltételek szerinti képet megállíthatjuk, elindíthatjuk.

Beállítási lehetőségek

- Play
- Stop



5.2. Lejátszás

Szűrés lejátszás oldalhoz

Az oldal feladata

Kiválasztani a lejátszás paramétereit.

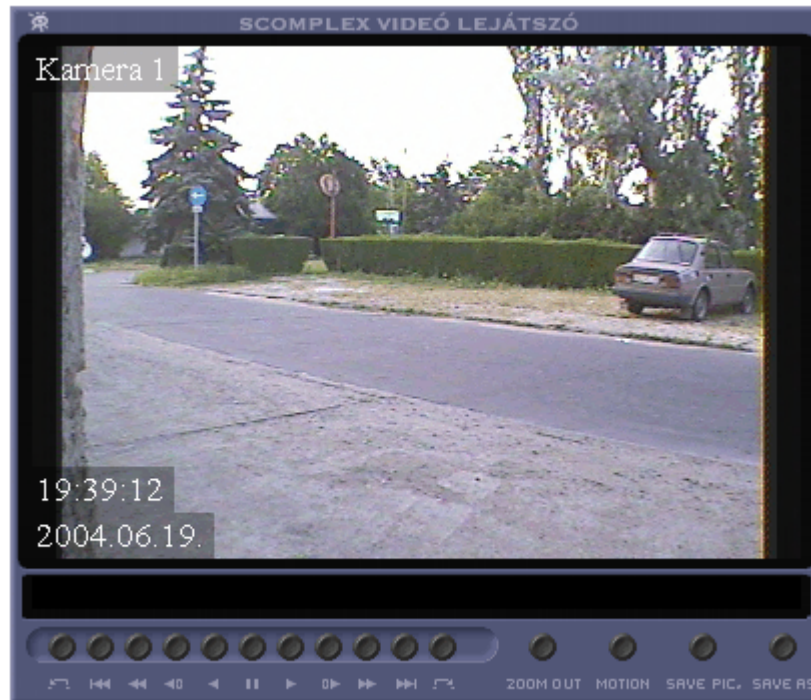
Beállítási lehetőségek

- Idő
- Vezérlő
- Kamera
- Felbontás

Lejátszás

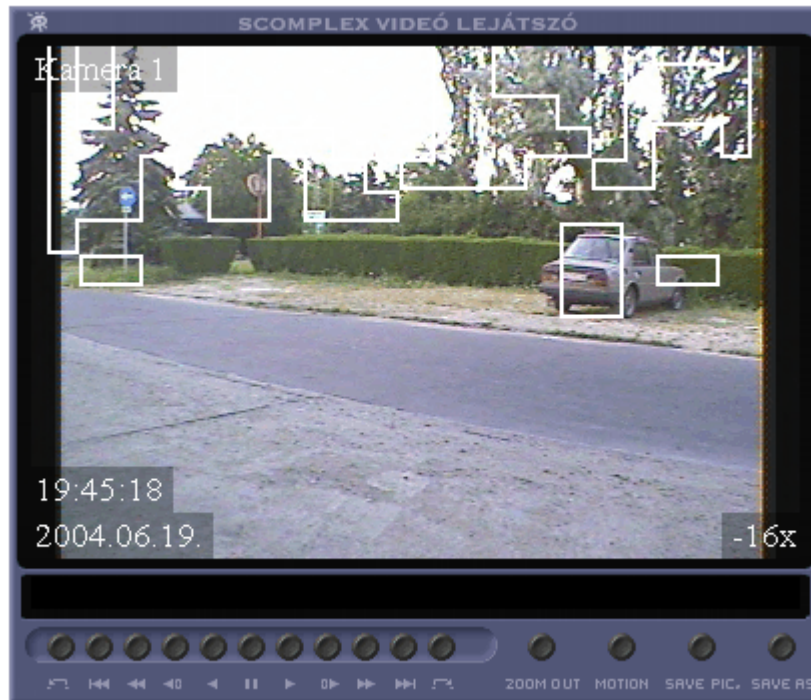
Az oldal feladata

A korábban rögzített felvételek lejátszása. Videomagnó funkció.

Beállítási lehetőségek


A kép felett láthatjuk a szűrési feltételeket és az időintervallumban levő képek számát. A lejátszás kezelő gombok jelentése (balról jobbra):

- Léptetés az előző mozgás eseményre.
- Elejére
- Gyors csévézés hátra, a sebesség attól függően változik, hogy hányszor klikkelünk az egér balgombjával az ikonra. Menet közben gyorsíthatjuk. A sebesség a normál lejátszáshoz képest értve.
 - 1 klikk: kétszeres sebesség
 - 2 klikk: négyszeres sebesség
 - 3 klikk: tízszeres sebesség
- Léptetés kockánként hátrafele
- Lejátszás hátrafele
- Stop
- Lejátszás
- Léptetés kockánként
- Gyors csévézés előre, a sebesség attól függően változik, hogy hányszor klikkelünk az egér balgombjával az ikonra. Menet közben gyorsíthatjuk.
 - 1 klikk: kétszeres sebesség
 - 2 klikk: négyszeres sebesség
 - 3 klikk: tízszeres sebesség
- Végére
- Léptetés a következő mozgás eseményre.
- Save PIC. egy képkockát tudunk kimenteni helyi winchesterre.
- SAVE AS az aktuális lejátszás teljes anyagát menthetjük le helyi winchesterre.



6. Listák

6.1. Eseménynapló

Szűrés Esemény napló oldalhoz

Az oldal feladata

A teljes eseménylistának szűkítése a feladat elvégzéséhez szükséges eseményekre.

Beállítási lehetőségek

Szűrhetünk:
















- Időpontra
- Ajtóra
- Személyre, illetve Személycsoportra
- Eseményre, illetve Eseménycsoportra

Esemény napló oldal

Az oldal feladata

Itt tekinthetők meg a szűrés alapján meghatározott időpontban, a megadott eszköz, a kiválasztott személy- illetve személycsoport által keletkezett események.

Az egyéb oszlopban esemény típustól függően lehet az eseményre jellemző egyéb paraméter is.

<i>Dátum</i>	<i>Név</i>	<i>Törzsszám</i>	<i>Ajtó</i>	<i>Esemény</i>	<i>Egyéb</i>	<i>Kép</i>
2004-06-19 18:27:38	? - 100	-	Walk-DVR	Időállítás	-	
2004-06-19 18:28:17	-	-	Walk-DVR	IP cím csere	-	
2004-06-19 18:52:27	-	-	Walk-DVR	A rendszer elindult	-	
2004-06-19 18:52:27	-	-	Walk-DVR	A szünetmentes táp feszültsége alacsony	-	
2004-06-19 18:52:27	-	-	Walk-DVR	A hálózati feszültség megszűnt	-	
2004-06-19 18:57:27	-	-	Walk-DVR	A rendszer elindult	-	
2004-06-19 18:57:27	-	-	Walk-DVR	A szünetmentes táp feszültsége alacsony	-	
2004-06-19 18:57:27	-	-	Walk-DVR	A hálózati feszültség megszűnt	-	
2004-06-19 18:58:39	-	-	Walk-DVR	IP cím csere	-	
2004-06-19 18:58:42	-	-	Walk-DVR	Szerviz SD (1)	-	
2004-06-19 18:58:57	-	-	Walk-DVR	A rendszer elindult	-	
2004-06-19 18:59:58	-	-	Walk-DVR	Szerviz esemény	-	
2004-06-19 19:01:31	-	-	Walk-DVR	Szerviz esemény	-	
2004-06-19 19:10:47	-	-	Walk-DVR	Szerviz esemény	-	
2004-06-19 19:11:26	-	-	Walk-DVR	Szerviz esemény	-	

Következő

6.2. Online eseménynapló

A keletkező események láthatóak a keletkezés pillanatában. Az oldal alján szűrhetünk, hogy mely eseménytípusok jelenjenek meg.



HDD current recording time: 9 days -- average recording time: 34 days

Dátum	Név	Törzsszám	Ajtó	Esemény	Egyéb	Kép
2004-06-19 22:10:22		-	Walk-DVR	Mozgás vége	-	
2004-06-19 22:10:22		-	Walk-DVR	Mozgás	-	
2004-06-19 22:09:50		-	Walk-DVR	Mozgás vége	-	
2004-06-19 22:09:50		-	Walk-DVR	Mozgás	-	
2004-06-19 22:09:19		-	Walk-DVR	Mozgás vége	-	
2004-06-19 22:09:19		-	Walk-DVR	Mozgás	-	
2004-06-19 22:08:49		-	Walk-DVR	Mozgás vége	-	
2004-06-19 22:08:49		-	Walk-DVR	Mozgás	-	
2004-06-19 22:08:18		-	Walk-DVR	Mozgás vége	-	
2004-06-19 22:08:18		-	Walk-DVR	Mozgás	-	

Mind Kártya Ajtó Riasztó Kamera Lock

7. Szerviz

A *Szerviz* oldalon formázhatjuk az eszköz winchesterét.

8. Nyelvválasztás

Jelenleg a Magyar vagy az Angol nyelv között választhatunk.