

מדריך למשתמש

**PROCAM H.264
PC-S/A 780H/788H
PC-S/A 795H**



תוכן עניינים

3	תאור נוריות חיווי ולחצנים פאנל קדמי של מערכות
5	תאור פאנל אחורי
7	תפריט מערכת הקלטה
7	חיפוש
8	TIMER
9	הגדרות זמן/ תמונה
9	הגדרות מתקדמות:
12	מערכת:
13	הפעלה מרחוק
13	קביעת IP פנימי
13	התקנת תוכנה
15	שליטה ב- DVR
15	מידע
16	לכידת תמונה
16	הקלטה ידנית
16	גיבוי
16	הקלטה מרוחקת
17	צפייה בהקלטות ממחשב מרחוק
18	כלים
18	הגדרות מערכת הקלטה ברשת
19	General (כללי)
19	Log (יומן)
20	Account (חשבונות משתמשים)
20	Online User (משתמשים מחוברים)
21	Network (רשת)
21	VIDEO (וידאו)
22	DVR (מערכת הקלטה)
22	CAMERA (מצלמה)
23	Device (ממונעות)
23	Detection (גילוי תנועה)
24	Record (הקלטה)
24	Record Timer (הקלטה לפי לו"ז)
25	Alert (התראה)
25	Display (תצוגה)
26	נספח א' - התחברות למערכת מרשת האינטרנט
28	נספח ב' - שחזור הקלטות

תאור נוריות חיווי ולחצנים פאנל קדמי של מערכות: PC-S/A795H, PC-S/A788H, PC-S/A780H

חיווי נוריות

הנוריות הבאות ידלקו במכשיר ה- PROCAM כאשר:

- HDD** : דיסק קשיח במצב של קריאה או הקלטה.
- POWER** : נורית הפעלה.
- ALARM** : ברגע שאזעקה מופעלת.
- TIMER** : כאשר הקלטת טיימר מופעלת.
- PLAY** : במצב של צפייה בהקלטות.

1~4/1~8/1~16

לחץ לצפייה בערוץ בודד נבחר.

SLOW

לחץ "SLOW" להאטת קצב הצפייה במצב שחזור.

ZOOM

זום דיגיטלי לערוץ הנבחר.



לחץ על  לצפייה בכל הערוצים.
לחץ על "-" לשינוי הגדרות בתפריט.

SEQ

לחץ על "SEQ" להפעלת פונקציית בורר, לחץ שוב לסיום.

LIST

רשימה מלאה של אירועי ההקלטות.

SEARCH

לחץ "SEARCH" לתפריט חיפוש

MENU

לחץ על לחצן "MENU" לכניסה לליציאה מהתפריט. בתפריטי משנה לחץ "MENU" לאישור הגדרות ולחזור לתפריט עליון.

ENTER

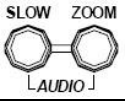
לחץ על לחצן "ENTER" לאשר הגדרות וסיממת כניסה.

PLAY

לחץ על לחצן זה לצפייה בהקלטות במערכת ההקלטה.

▲ (PAUSE/+) / ▼ (STOP/-) / ◀ (REW) / ▶ (FF)

בעזרת לחצנים אלו ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ניתן להזיז סמן בתפריט לבחירה ושינוי הגדרות.
במצב playback: הקפאת תמונה, עצירה, צפייה אחורנית וצפייה מהירה



לחץ על שני לחצנים אלו בו זמנית לבחירת ערוץ קול במצב Live או Playback.

	Live audio of the 1st audio channel		Playback audio of the 1st audio channel
	Live audio of the 2nd audio channel		Playback audio of the 2nd audio channel
	Live audio of the 3rd audio channel		Playback audio of the 3rd audio channel
	Live audio of the 4th audio channel		Playback audio of the 4th audio channel
	The audio channel is not selected.		

במצב P.T.Z:

לכניסה/יציאה ממצב שליטה



לחץ על שני לחצנים אלו בו זמנית במצלמה ממונעת.

לחץ Zoom in "SEQ" לחץ Zoom out " " לצידוד והטיה לחץ על לחצני הכיוון: / / / .

EJECT

לחץ " " כדי לפתוח/לסגור את צורב ה-DVD

REC

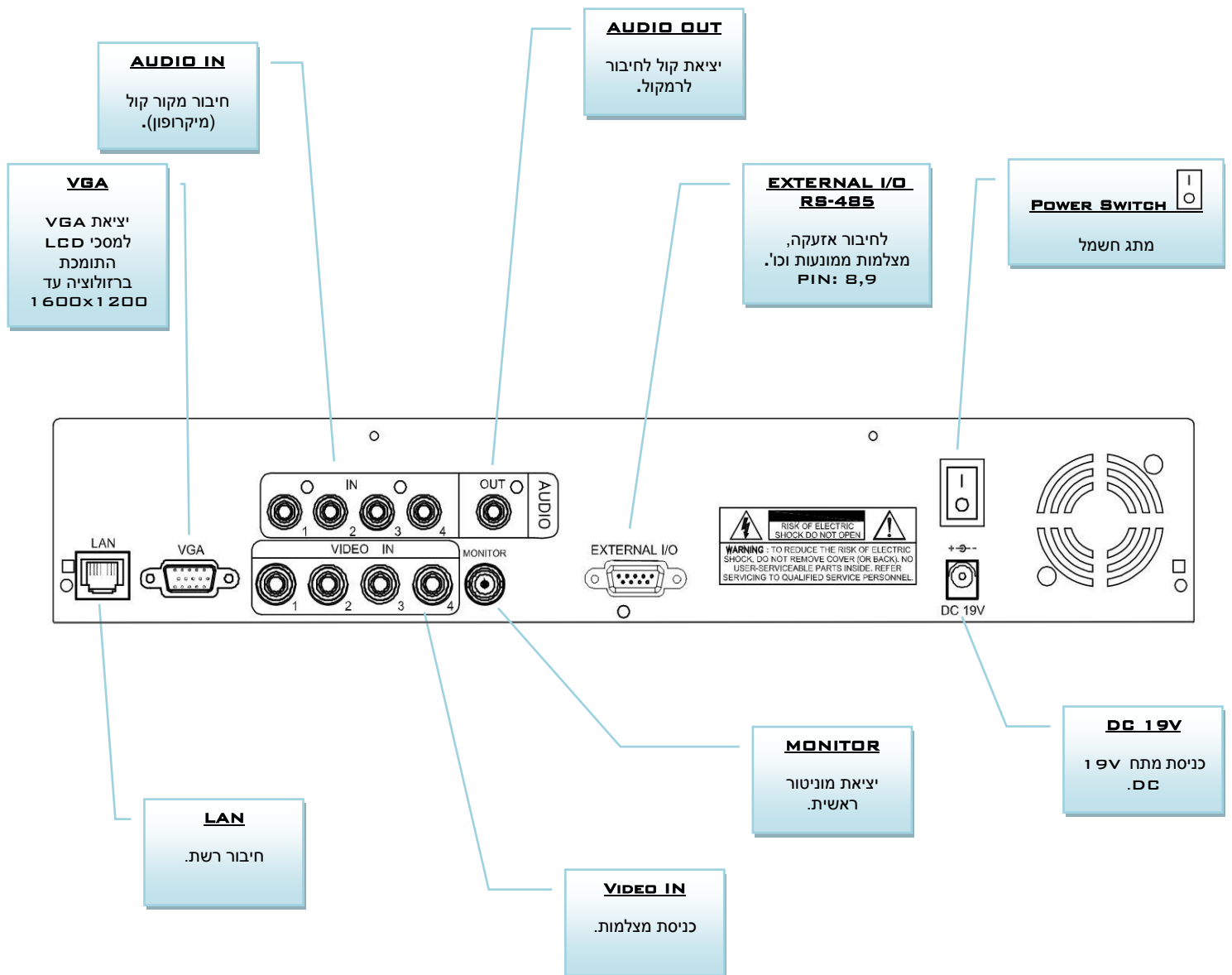
הפעלת הקלטה ידנית

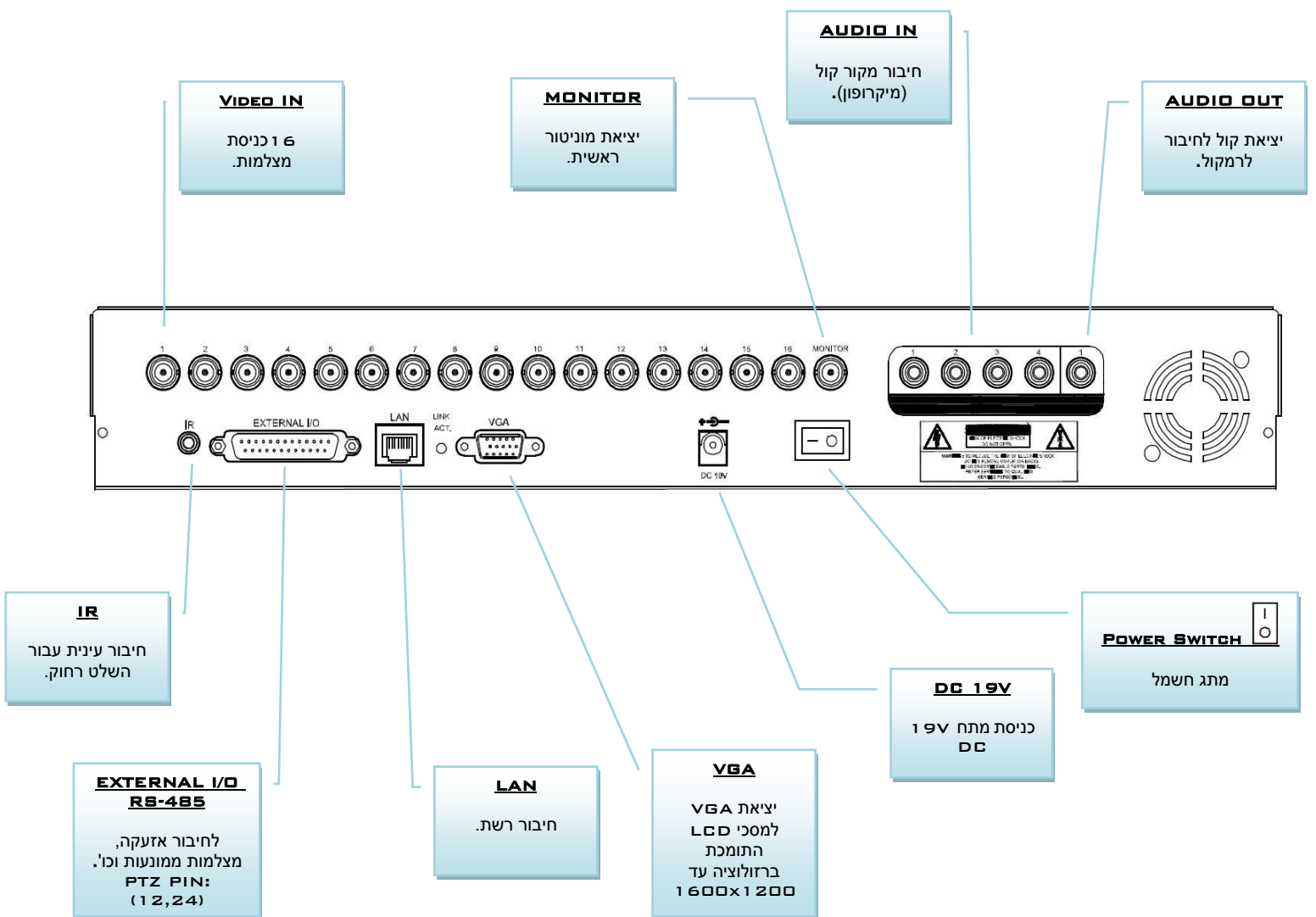
USB port

ישנן שתי יציאות USB בלוח הקדמי, אחד לחיבור עכבר USB והשני עבור חיבור כונן USB לגיבוי וידאו.

תאור פאנל אחורי

PC-S/A795





תפריט מערכת הקלטה

לחץ על MENU לכניסה לתפריט הראשי להגדרות בסיסיות.
(סיסמת ברירת מחדל: 0000)



חיפוש:
יש ללחוץ על לחצן מידע אירוע

חיפוש אירוע: כאן ניתן לחפש הקלטות בהתאם לאירוע (תנועה או אזעקה)

מידע אירוע
תאריך: 2010/02/21
זמן: 11:04:29
פרוץ: 1
דיסק קשיח: הכל
סוג אירוע: תנועה
חיפוש: החל

יציאה

חיפוש מהיר: לחיפוש אירועי הקלטה לפי תאריך ושעה.

מידע אירוע	
חיפוש מהיר	דיסק קשיח
מידע אירוע	פרוץ
מידע דיסק	01 02 03 04
יומן אירועים	2010 02
	א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט כ' כ"א כ"ב כ"ג כ"ד כ"ה כ"ו כ"ז כ"ח כ"ט ל' מ' מ"א מ"ב מ"ג מ"ד מ"ה מ"ו מ"ז מ"ח מ"ט ש' ש"א ש"ב ש"ג ש"ד ש"ה ש"ו ש"ז ש"ח ש"ט ק' ק"א ק"ב ק"ג ק"ד ק"ה ק"ו ק"ז ק"ח ק"ט ר' ר"א ר"ב ר"ג ר"ד ר"ה ר"ו ר"ז ר"ח ר"ט
	00 : 00
	הכנס

יציאה

יומן אירועים: כאן ניתן לקבל רשימה של אירועים במערכת, ניתן למחוק רשימה זו בלחיצה על נקה.

מידע אירוע

אירוע	זמן	בערה
KEY UNLOCK	21/02/2010 10:56:13	
איבוד אופ וידאו	21/02/2010 10:55:54	04
איבוד אופ וידאו	21/02/2010 10:55:54	02
הקלטה	21/02/2010 10:55:53	
(רשם) התחבר	18/02/2010 13:30:54	
(רשם) התחבר	18/02/2010 13:30:02	
(רשם) התחבר	18/02/2010 13:29:05	
(רשם) התחבר	18/02/2010 13:27:57	
(רשם) התחבר	18/02/2010 13:27:16	
(רשם) התחבר	18/02/2010 11:43:28	

נקה הבה קודם

יצאה

מידע על דיסק קשיח: ניתן לראות את קיבולת הדיסק שנותרה.

מידע אירוע

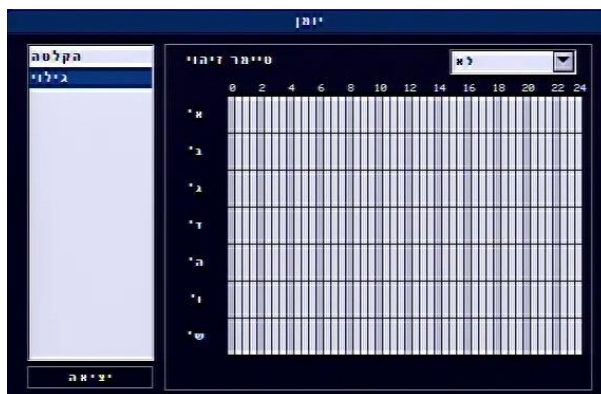
גודל דיסק	חוס דיסק
271.502GB	HDD-0

יצאה

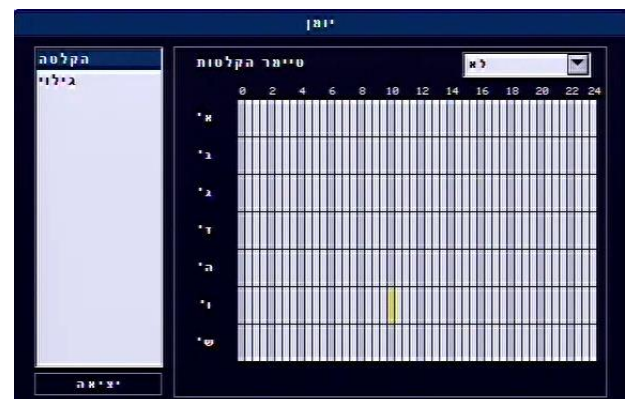


TIMER
יש ללחוץ על לחצן יומן

גילוי: לו"ז להקלטה בגילוי תנועה:



הקלטה: כאן ניתן לקבוע לו"ז להקלטה רצופה:





הגדרות זמן/ תמונה: יש ללחוץ על לחצן הגדרות בסיסיות

הגדרות זמן: לקביעת תאריך ושעה.

The screenshot shows the 'Basic Settings' window with the following fields:

שם מצלמה	תאריך	זמן
הגדרות זמן	2010/02/21	11:03:44

At the bottom, there is a button labeled 'יצאה' (Exit).

שם מצלמה: לקביעת תצוגה על המסך, גודל תמונה בהקלטה איכות וכמות פריימים.

The screenshot shows the 'Basic Settings' window with the following fields:

מצב אירוע	מצב אירוע	כין
הגדרות זמן	מצב מצלמה	כין
	תצוגת תאריך	כין
	גודל תמונה	CIF
	איכות	תפולה
	IPS	100

At the bottom, there is a button labeled 'יצאה' (Exit).



הגדרות מתקדמות: יש ללחוץ על חלצן הגדרות מתקדמות

הסתרה: להסתרת מצלמה מוקלטת יש לבחור "כן" באופציית ההסתרה.

The screenshot shows the 'Advanced Settings' window with the following fields:

מצלמה	CH1	CH2	CH3	CH4
גילוי	בהירות	128		
התרעה	רשת	128		
SNTP	רשימה	128		
הצג	גון	128		
הקלטה	הסתרה	לא		
שליטה מרחוק	הקלטה	כן		
DCCS	מצב אירוע			
IVS				

At the bottom, there is a button labeled 'יצאה' (Exit).

מצלמה: כאן ניתן לקבוע בהירות, ניגודיות, רוויה, גוון, גון, הסתרה, הקלטה. להקלטת המצלמות יש לבחור "כן" באופציית ההקלטה.

The screenshot shows the 'Advanced Settings' window with the following fields:

מצלמה	CH1	CH2	CH3	CH4
גילוי	בהירות	128		
התרעה	רשת	128		
SNTP	רשימה	128		
הצג	גון	128		
הקלטה	הסתרה	לא		
שליטה מרחוק	הקלטה	כן		
DCCS	מצב אירוע			
IVS				

At the bottom, there is a button labeled 'יצאה' (Exit).

לבחירת אזור גילוי יש לבחור הגדרות תחת עמודת "אזור".

גילוי: כאן ניתן להפעיל הקלטה בגילוי תנועה, רגישות הגילוי והפעלת אזעקה.



הגדרות מתקדמות

מצלמה	CH1	CH2	CH3	CH4
גילוי	רמת רגישות 07			
התרעה	רגישות מרחבית 03			
רשת	רגישות לפי הזן 02			
SNTP	גילוי כן			
הצג	אזעקה לא			
הקלטה	פריון			
שליטה מרחוק				
DCCS				
IVS				

יציאה

רשת: כאן ניתן לשנות כתובת IP פנימית לקבוע שער (GATEWAY) ולשנות PORT אם נדרש.

הגדרות מתקדמות

מצלמה	סוג רשת	קבוע
גילוי	IP	192.168.002.012
התרעה	שער	192.168.002.001
רשת	מסכת רשת	255.255.255.000
SNTP	ראשי	192.168.002.001
הצג	משני	139.175.055.244
הקלטה	פורט	1038
שליטה מרחוק	שומר הגדרות רשת	
DCCS		
IVS		

יציאה

התראה: כאן ניתן לקבוע הפעלת זמזם באירועים שונים.

הגדרות מתקדמות

מצלמה	התרעת חיצונית
גילוי	לא
התרעה	לא
רשת	לא
SNTP	זמזם פנימי
הצג	זמזם איבוד סיגנל
הקלטה	זמזם תנועה
שליטה מרחוק	זמזם אזעקה
DCCS	זמזם דיסק קשיח
IVS	משך אזעקה (שנ)
	דיסק קשיח נמנעט בלא (GB)

יציאה

הצג: כאן ניתן לקבוע תצוגה על המסך כגון: משך זמן שהייה, רזולוציה VGA, אופן הצגת מקום פנוי על דיסק קשיח (זמן נותר או נפח) וכו.

SNTP: עדכון אוטומטי של תאריך ושעה דרך שרת אינטרנט.

שליטה מרחוק: לשליטה במצלמה ממונעת יש לקבוע ב- "סוג": PTZ, ולהגדיר מזהה. הפרוטוקול הקיים במערכת הוא PELCO-D /P, יש גם לקבוע קצב מתאים.

הקלטה: כאן ניתן להגדיר איכות הקלטה וסוג הקלטה.



מערכת: יש ללחוץ על לחצן מערכת

מידע מערכת: כאן ניתן לקבל אינפורמציה לגבי המערכת כמו כן לאפס את ההגדרות לבררת מחדל.

כלים: כאן ניתן לשנות שפה, סיסמה ולשדרג קשוחה בעזרת USB.

גיבוי: כאן ניתן לבצע גיבוי קבצים, יש לקבוע זמן התחלה וזמן סיום. יש לסמן ערוץ נדרש וללחוץ על התחל.

- התקן USB חייב להיות מפורמט ב-FAT 32.

הפעלה מרחוק

קביעת IP פנימי

בתפריט הגדרות מתקדמות - **רשת**
יש לקבוע IP בהתאם לתחום כתובות ה-IP במקום, בשורת **שער** קבע את כתובת הנתב.
ה- **פורט** המופיע בברירת המחדל הוא 80, במידת הצורך ניתן לשנות אותו.



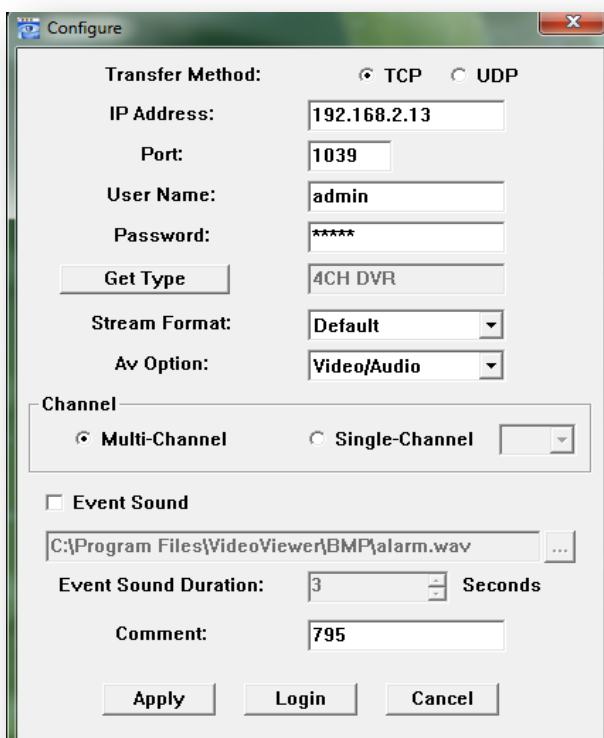
התקנת תוכנה

התקן את התוכנה המצורפת ל- מערכת ההקלטה על מחשב ה-PC.
בסיום ההתקנה יופיע קיצור הדרך  על שולחן העבודה.

הפעלה

הפעל את התוכנה בעזרת קיצור הדרך .

לחץ על  (Address Book) ולאחר מכן על  (Add) להוספת כתובת.

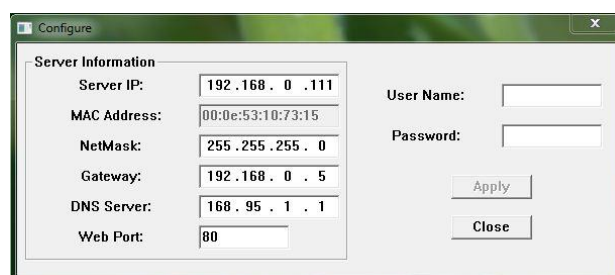


ברירת המחדל ב- DVR

IP address	192.168.0.110
User name	admin
Password	admin
Port	80

ניתן גם לבצע חיפוש  למציאת כתובות IP של מערכות אשר נמצאות תחת אותה רשת של מחשב ה-PC.

לאחר מציאת הכתובת ניתן לשנות הגדרות (Settings) 



The 'Configure' window displays the following fields:

- Server Information:**
 - Server IP: 192.168.0.111
 - MAC Address: 00:0e:53:10:73:15
 - NetMask: 255.255.255.0
 - Gateway: 192.168.0.5
 - DNS Server: 168.95.1.1
 - Web Port: 80
- User Credentials:**
 - User Name: [Empty field]
 - Password: [Empty field]
- Buttons:** Apply, Close

ולחוסף  אותה לרשימת הכתובות.



IP	Port	REC	Comment
192.116.216.65	200	☐	4CH M-JPEG
192.116.216.65	174	☐	IP MPEG-4 + AUDIO
192.116.216.65	180	☐	4CH MPEG4

על מנת להתחבר ל- מערכת ההקלטה יש ללחוץ לחיצה כפולה על שורת הכתובת.



ניתן לחבר עד 16 מערכות PROCAM באתרים שונים, כאשר כל מערכת תוצג בדף נפרד.

ניתן לצפות בו זמנית עד 16 אתרים שונים.

לחץ עבור תצוגת מסך מלא, ליציאה ממסך מלא לחץ Esc.

לחץ לסגירה וניתוק אתר.

לחץ לסגירה וניתוק כל האתרים.

שליטה ב-DVR

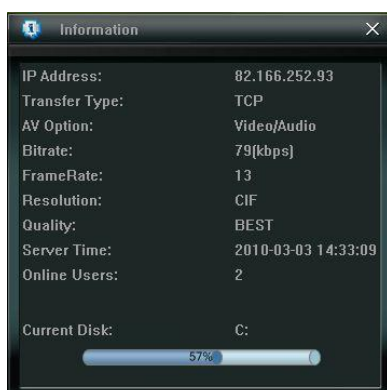
לחץ על (DVR Control) על מנת להיכנס ללחצני שליטה.



1. בחירת ערוץ.
2. תצורת צפייה.
3. בחירת מצב בורר (ליציאה מהמצב לחץ כל מצב צפייה אחר).
4. לחצני שחזור.
5. לחצן קול.

מידע

לחץ על (Information) על מנת לקבל מידע על ה-DVR.



לכידת תמונה

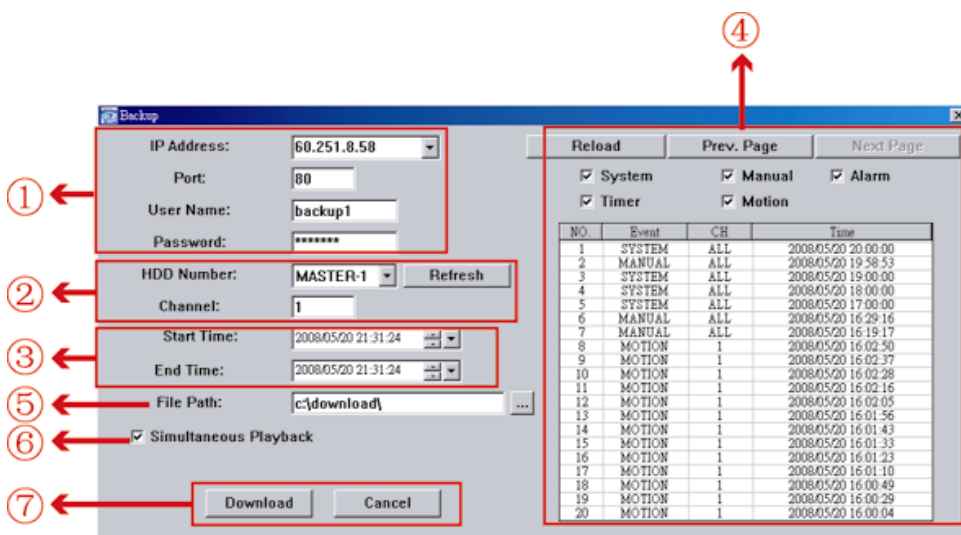
לחץ על  (Snapshot) על-מנת ללכוד את התמונה המוצגת, התמונה תשמר בספרייה שמוגדרת בתפריט הגדרות הקלטה.

הקלטה ידנית

לחץ על  \  להתחלת \ הפסקת הקלטה ידנית.

גיבוי

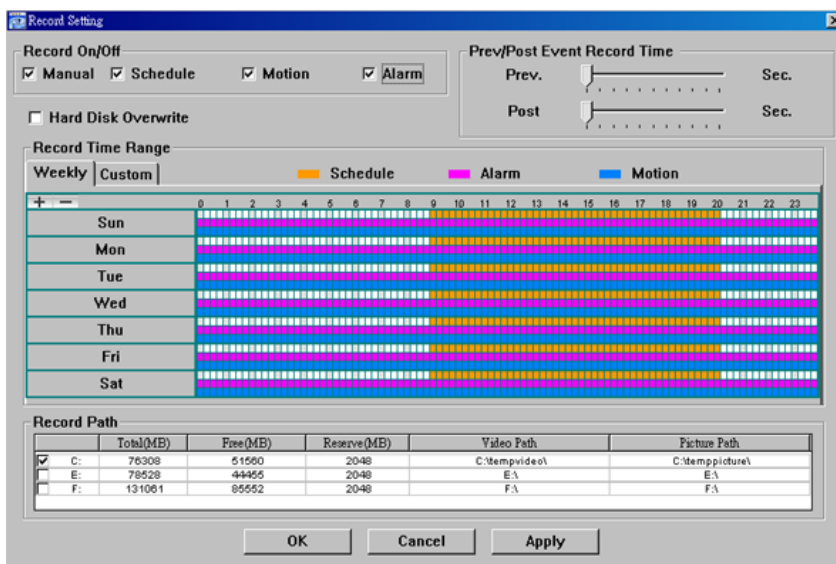
לחץ על  (Backup) לפתיחת עמוד הורדת קבצים.



The screenshot shows the 'Backup' window with the following fields and controls:

- 1. IP Address: 60.251.8.58
- 2. Port: 80
- 3. User Name: backup1
- 4. Password: *****
- 5. HDD Number: MASTER-1
- 6. Channel: 1
- 7. Start Time: 2008/05/20 21:31:24
- 8. End Time: 2008/05/20 21:31:24
- 9. File Path: c:\download\
- 10. Simultaneous Playback: ☒
- 11. Download button
- 12. Cancel button
- 13. Reload button
- 14. Prev. Page button
- 15. Next Page button
- 16. System, Manual, Alarm, Timer, Motion checkboxes
- 17. Event log table with columns: NO, Event, CH, Time

1. כתובת IP \ PORT \ שם משתמש \ סיסמה.
2. מספר דיסק קשיח \ ערוץ.
3. הורדה לפי זמן.
4. הורדה לפי אירוע.
5. מיקום שמירת הקובץ במחשב.
6. צפייה בהקלטה תוך כדי הורדה.
7. הורדה\ביטול.



The screenshot shows the 'Record Setting' window with the following sections:

- Record On/Off: ☒ Manual, ☒ Schedule, ☒ Motion, ☒ Alarm
- Hard Disk Overwrite: ☐
- Record Time Range: Weekly | Custom
- Record Path table:

	Total(MB)	Free(MB)	Reserve(MB)	Video Path	Picture Path
☒ C:	76308	51560	2048	C:\temp\video\	C:\temp\picture\
☐ E:	79529	44456	2048	E:\	E:\
☐ F:	131061	95552	2048	F:\	F:\

הקלטה מרוחקת

לחץ על  (Record Setting) לפתיחת עמוד הגדרות הקלטה.

כאן ניתן לקבוע:

סוג הקלטה: ידני (Manual), לוח (Schedule), תנועה (Motion) ואזהרה (Alarm).

שכתוב דיסק קשיח - (Hard Disk Overwrite), FIFO - First In First Out

קדם הקלטה (Prev/Post-alarm record time), 0 עד 60 שניות.

הגדרת זמני הקלטה (Record time setting).

קביעת מיקום קבצי הקלטה (Record path).

צפייה בהקלטות ממחשב מרוחק

לחץ על  (Status List) לפתיחת עמוד רשימת הקלטות.

- ניתן לצפות בהקלטה במסך אחד ו-LIVE במסך אחר.

Status List

Time Range

Range Unit

One Day

Prev.

Next

From:

2008/11/09/04

To:

2008/11/09/04

Record Type

☒ User

☒ Alarm

☒ Motion

☒ RETR

Record

Backup

Event

Query

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:20:39	09/04/08 12:20:39	C:\temp\video\20080904122039_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:20:09	09/04/08 12:20:14	C:\temp\video\20080904122009_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:20:00	09/04/08 12:20:05	C:\temp\video\20080904122000_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:19:40	09/04/08 12:19:46	C:\temp\video\20080904121940_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:19:34	09/04/08 12:19:39	C:\temp\video\20080904121934_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:19:24	09/04/08 12:19:31	C:\temp\video\20080904121924_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:19:15	09/04/08 12:19:24	C:\temp\video\20080904121915_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:19:00	09/04/08 12:19:07	C:\temp\video\20080904121900_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:18:08	09/04/08 12:18:16	C:\temp\video\20080904121808_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:17:55	09/04/08 12:18:01	C:\temp\video\20080904121755_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:17:39	09/04/08 12:17:44	C:\temp\video\20080904121739_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:17:22	09/04/08 12:17:29	C:\temp\video\20080904121722_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:16:59	09/04/08 12:17:09	C:\temp\video\20080904121659_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:16:50	09/04/08 12:16:57	C:\temp\video\20080904121650_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:16:29	09/04/08 12:16:38	C:\temp\video\20080904121629_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:16:19	09/04/08 12:16:25	C:\temp\video\20080904121619_Liv	☐	☐
Motion	192.116.216.65	09/04/08 12:16:08	09/04/08 12:16:14	C:\temp\video\20080904121608_Liv	☐	☐

Total Records:

136

Delete

Delete All

Play

Repair

Apply

Close

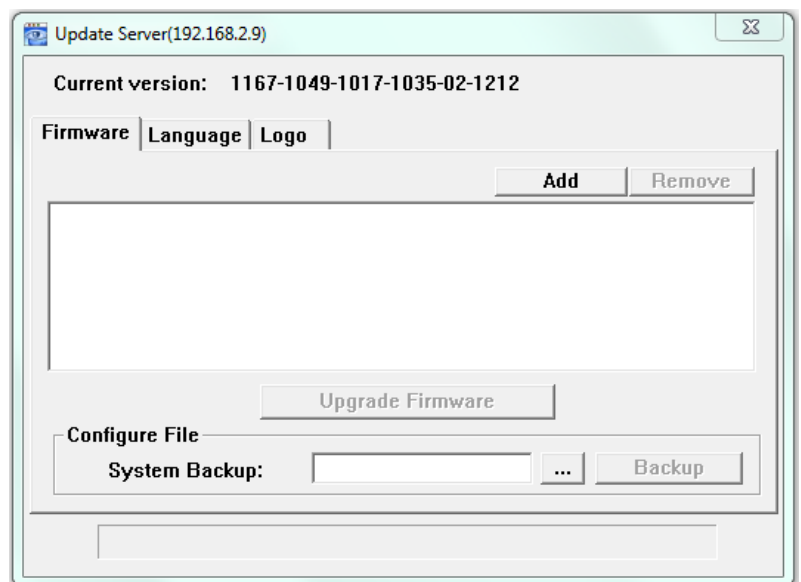
בחר תאריך, ולחץ על "Query" לקבלת רשימה.

לצפייה בהקלטה, בחר רישום מהרשימה, לחץ על "PLAY" או לחיצה כפולה.



כלים

ניתן בעזרת  (Update Server) לעדכן גרסת תוכנה ושפה.



הגדרות מערכת הקלטה ברשת

לחץ על  (Remote Config) לתצוגה, קביעה או שינוי הגדרות במערכת המחוברת.

General (כללי)

כאן ניתן לראות את גרסת התוכנה הצרובה במכשיר, את ה-MAC Address, וניתן לתת כינוי (Title) למערכת ההקלטה.

Log (יומן)

Event	CH	Time	Message
Remote Login	0	2010/03/03 15:04:19	admin
Remote Login	0	2010/03/03 14:58:50	admin
Video Loss	4	2010/03/02 15:36:02	
Video Loss	3	2010/03/02 15:36:02	
Video Loss	2	2010/03/02 15:36:02	
Video Loss	1	2010/03/02 15:36:02	
Video Loss	4	2010/03/02 15:35:41	
Video Loss	3	2010/03/02 15:35:41	
Video Loss	2	2010/03/02 15:35:41	
Video Loss	1	2010/03/02 15:35:40	
Remote Login	0	2010/03/01 16:01:01	admin
Remote Login	0	2010/03/01 15:58:04	admin
Remote Login	0	2010/03/01 15:55:44	admin

כאן ניתן לראות פעולות שונות שנעשו במערכת ההקלטה. לרענן את הרשימה לחץ Reload. ניתן לדפדף בדפי הרשימה בעזרת "Prev.Page" או "Next Page". למחיקת הרשימה לחץ Clean.

Account (חשבונות משתמשים)

Server Setting : 192.168.2.13

General :: Account

User Name	User Level	Life Time
admin	Supervisor	INFINITE

User Name: Password:

User Level: Life Time:

Max User(s): ☐ Anonymous User Login

OK Cancel Apply

כאן ניתן ליצור חשבון משתמש, למחוק או לשנות.
ליצירת חשבון חדש לחץ New, רשום שם משתמש (עד 10 תווים).
רשום סיסמה (עד 8 תווים).
ניתן לקבוע רמת משתמש (User Level): Supervisor, Power User, Normal User, Guest.
בהגדרת Life Time ניתן לקבוע לאחר כמה דקות ינותק המשתמש.

Online User (משתמשים מחוברים)

Server Setting : 192.168.2.13

General :: OnLineUser

Online User Information:

User Name	User Level	IP Address	Media Type
admin	Supervisor	192.168.2.224	H264

OK Cancel Apply

כאן ניתן לבדוק אינפורמציה לגבי משתמשים המחוברים כעת. לרענון לחץ Refresh.

בשורת IP Type (סוג IP) בחר Static IP (קבוע).
 בשורת Server IP קבע IP פנימי נדרש, ובשורת Gateway קבע את ה- IP של הנתב.
 בשורת Web Port קבע Port מתאים (ברירת מחדל Port 80).

H.264: ניתן לבחור גודל תמונה (4CIF/CIF) ואיכות תמונה (מעולה\גבוהה\רגילה\בסיסית) כאשר העברת התמונה ברשת היא בפורמט H.264.

DVR (מערכת הקלטה)

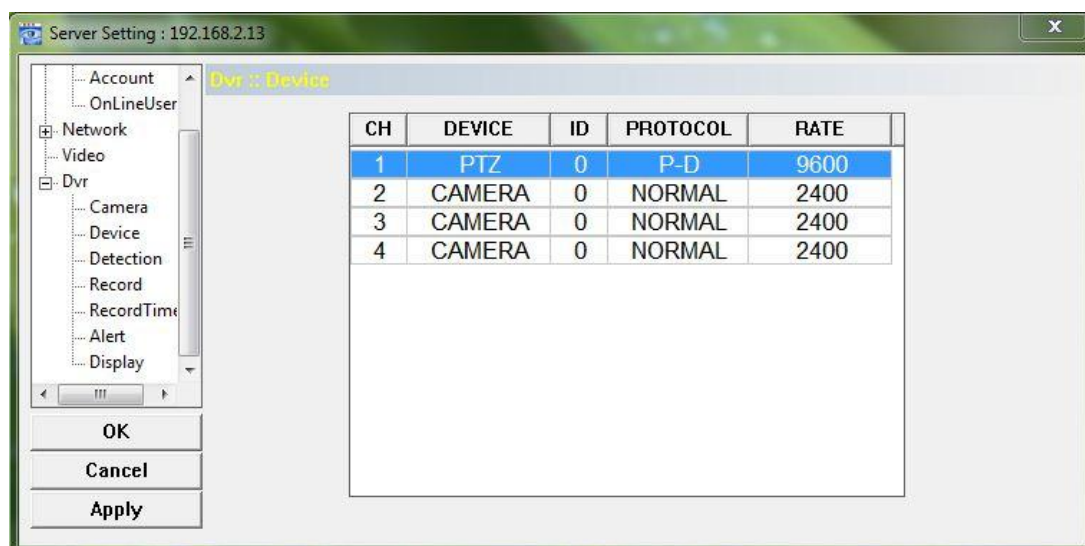
כאן ניתן לראות את שיטת השידור המוגדרת (PAL/NTSC), לקבוע Host ID, להגדיר מראש שעון קיץ, לקבוע זמן נעילת מקשים כאשר אין הפעלת תפריט (0/30/60/120 שניות) ולקבוע Baud Rate של מערכת ההקלטה.

CAMERA (מצלמה)

CH	Title	Brightness	Contrast	Hue	Saturation	Covert	Record
1	CH1	128	128	128	128	☐	☒
2	CH2	128	128	128	128	☐	☒
3	CH3	128	128	128	128	☐	☒
4	CH4	128	128	128	128	☐	☒

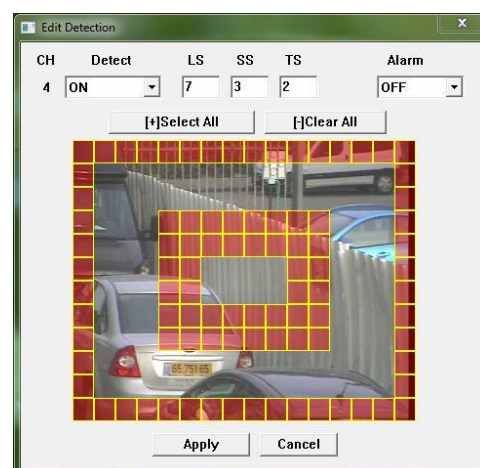
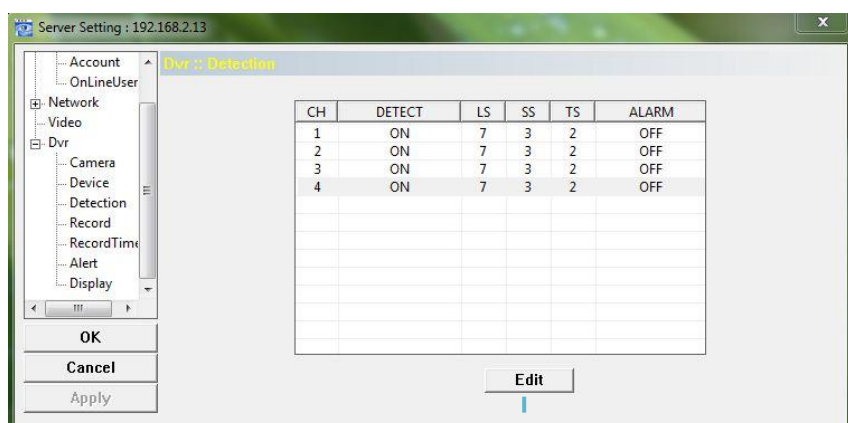
כאן ניתן לשנות כינוי (Title) למצלמה, להסתיר מצלמה (Cover) ולקבוע הקלטה (Record).

Device (ממונעות)



כאן ניתן לקבוע, סוג מצלמה: ממונעת (PTZ) או רגילה (CAMERA), קביעת ID למצלמה (0~255), וקצב שידור (Rate). הפרוטוקול הקיים במערכת הוא PELCO-D.

Detection (גילוי תנועה)



כאן ניתן לאפשר (ON) או לא לאפשר (OFF) גילוי תנועה, לקבוע רגישות גילוי תנועה, לקבוע באזעקה (Alarm) N.C (normally closed) או N.O (normally opened).

במסך המופיע ניתן להגדיר אזורי גילוי בעזרת העכבר. בחר Select All לקביעת כל האזור תחת גילוי, ו- Clear All לביטול אזור גילוי.

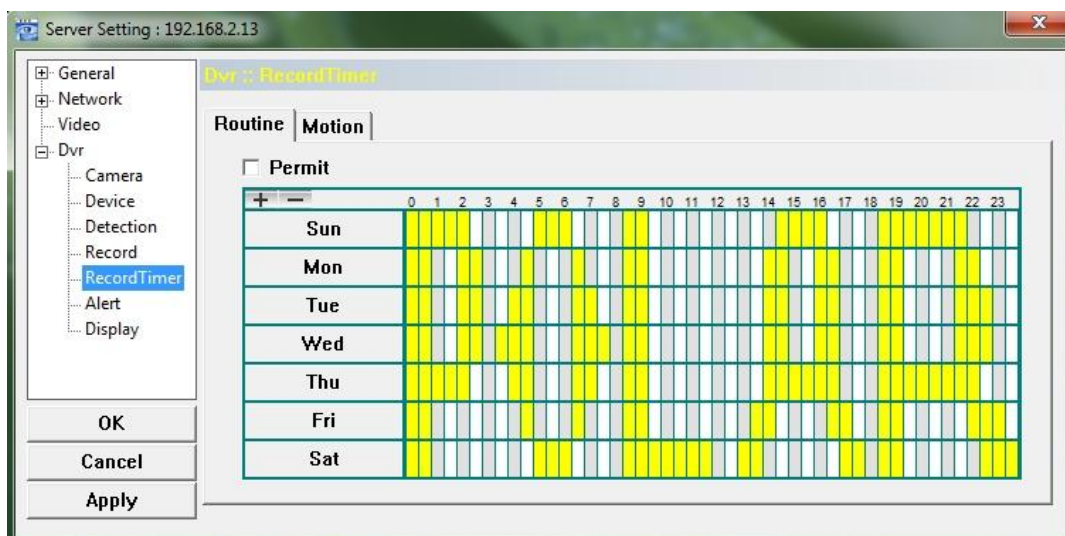
לשמירת ההגדרות לחץ Apply ולחזרה ללא שמירה לחץ Return.

Record (הקלטה)



ניתן לקבוע גודל תמונה (Image Size): CIF או FRAME, ואיכות (Quality) (מעולה/גבוהה/רגילה/בסיסית). ניתן לקבוע סוג הקלטה וקצב הקלטה (100, 50, 25, 12)fps בהתאם לכל סוג: הקלטה ידנית (Manual Record), הקלטה באירוע (Event Record) או הקלטה לפי לוח"ז (Timer Record). בהפעלת קדם הקלטה (Pre-Alarm Record) מערכת ההקלטה יקליט 8MB נתוני וידאו לפני אירוע האזהרה עצמו.

Record Timer (הקלטה לפי לוח"ז)



לקביעת לוח"ז להקלטה רצופה בחר Routine, לקביעת לוח"ז להקלטה בתנועה בחר Motion. בטבלה סמן בהתאם לבחירתך את היום והשעות להקלטה. לחץ על "+" לסימון הכול, לחץ על "-" לניקוי הסימון בכל הטבלה.

Alert (התראה)

ניתן לבחור סוגי התראה, Ext Alert: אזעקה חיצונית.
 Buzzer Enabled: מאפשר זמזום בתנועה, באזעקה ובאיבוד אות וידאו.
 Motion Buzzer: זמזום בגילוי תנועה.
 Alarm Buzzer: זמזום בהפעלת אזעקה.
 Video Loss Buzzer: זמזום באיבוד אות וידאו.
 Key Input Buzzer: צליל לוח מקשים.
 Notified by: ניתן להודיע על אירוע ע"י Email או FTP.
 Duration: ניתן לקבוע את משך זמן הצליל: 5 / 10 / 20 או 40 שניות.

Display (תצוגה)

כאן ניתן לקבוע מה יוצג על המסך כגון כותרת ואירוע, קביעת זמן מעבר בין מסכים, כיוון שעה ותאריך במערכת ההקלטה ותצורת תאריך (Date Format).

נספח א' - התחברות למערכת מרשת האינטרנט

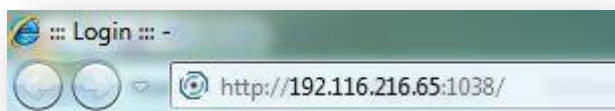
התחברות למערכת ההקלטה מתבצעת ע"י הקשת שם משתמש וסיסמה למערכת. וקוד אימות. לדפדפן האינטרנט (Internet Explorer) בלבד,

נכניס את כתובת המערכת כפי שהתקבלה מהמתקין.
לדוגמא: <http://192.168.1.150> או במקרים מסוימים: <http://192.168.1.150:90> זאת על מנת להיכנס למערכת ממחשב מקומי באותו אתר.

לכניסה מאתר מרוחק, יש להקיש את כתובת האינטרנט שהתקבלה מספק האינטרנט. לדוגמא: <http://212.149.111.22> או <http://212.149.111.22:90>

כשפרטי ההתחברות בידנו (שם משתמש, סיסמה וכתובת המערכת, ניתן להתחבר למערכת. זאת נבצע כך:

לוחצים עם העכבר על הסמל של האקספלורר (לחיצה כפולה):
כשהתוכנה עולה מכניסים לשורת הכתובת את כתובת המערכת



ולאחר מכן לוחצים **Enter**.

בשלב זה יתקבל מסך ההתחברות למערכת,
עעת יש להכניס לשדות המתאימים את פרטי הזיהוי: שם משתמש, סיסמה, וקוד זיהוי.

Customer Login

Username :

Password :

Verify Code :

LOGIN

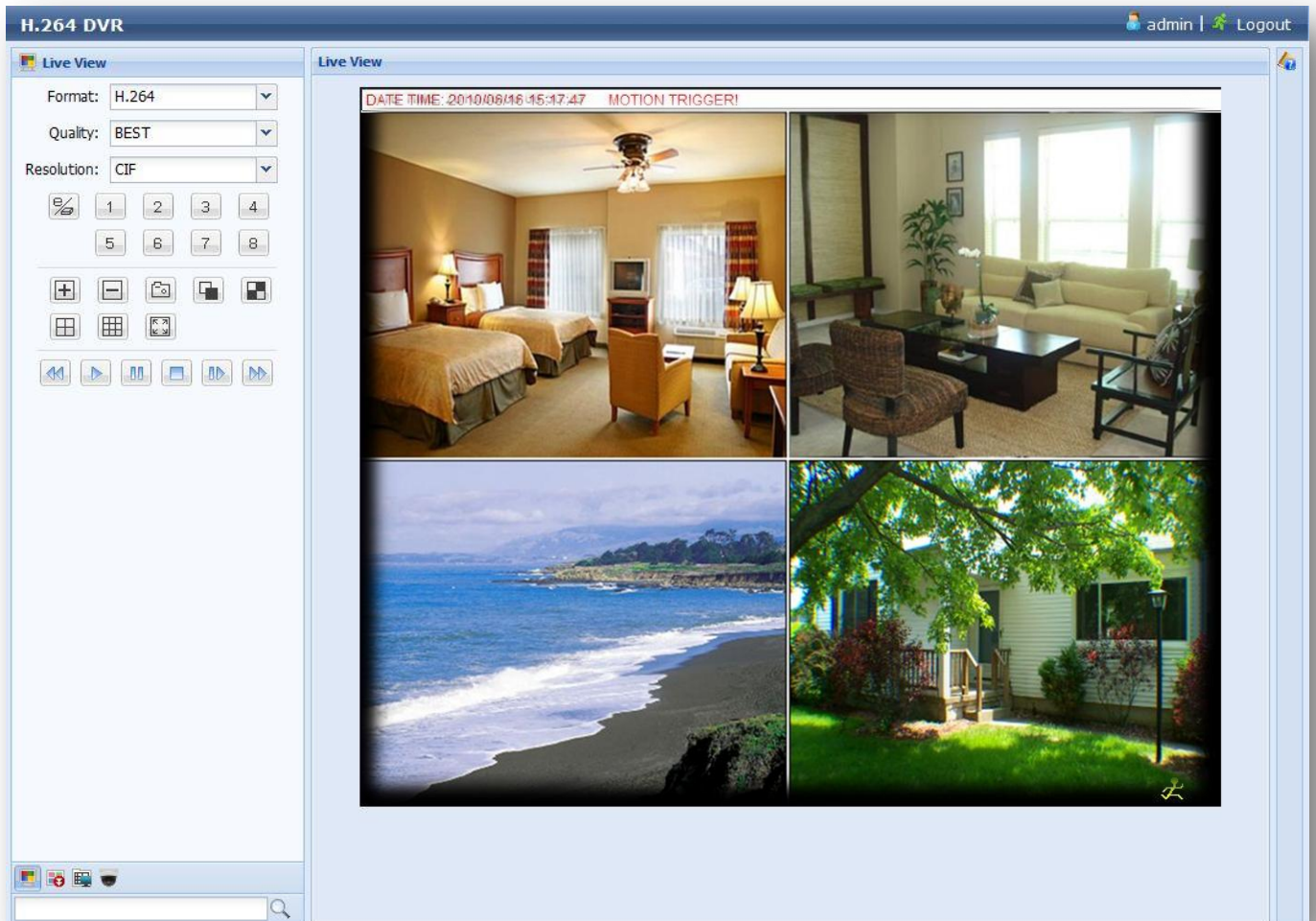
שם משתמש

סיסמה

קוד זיהוי

את קוד הזיהוי בשורה השלישית יש להקיש תמיד באותיות גדולות (במקרה שלנו קוד הזיהוי הוא: YU73).

אם פרטי ההתחברות נכונים, נעבור כעת למסך הראשי במערכת, מסך הצפייה.
מערכת הקלטה, מסך צפייה ראשי.

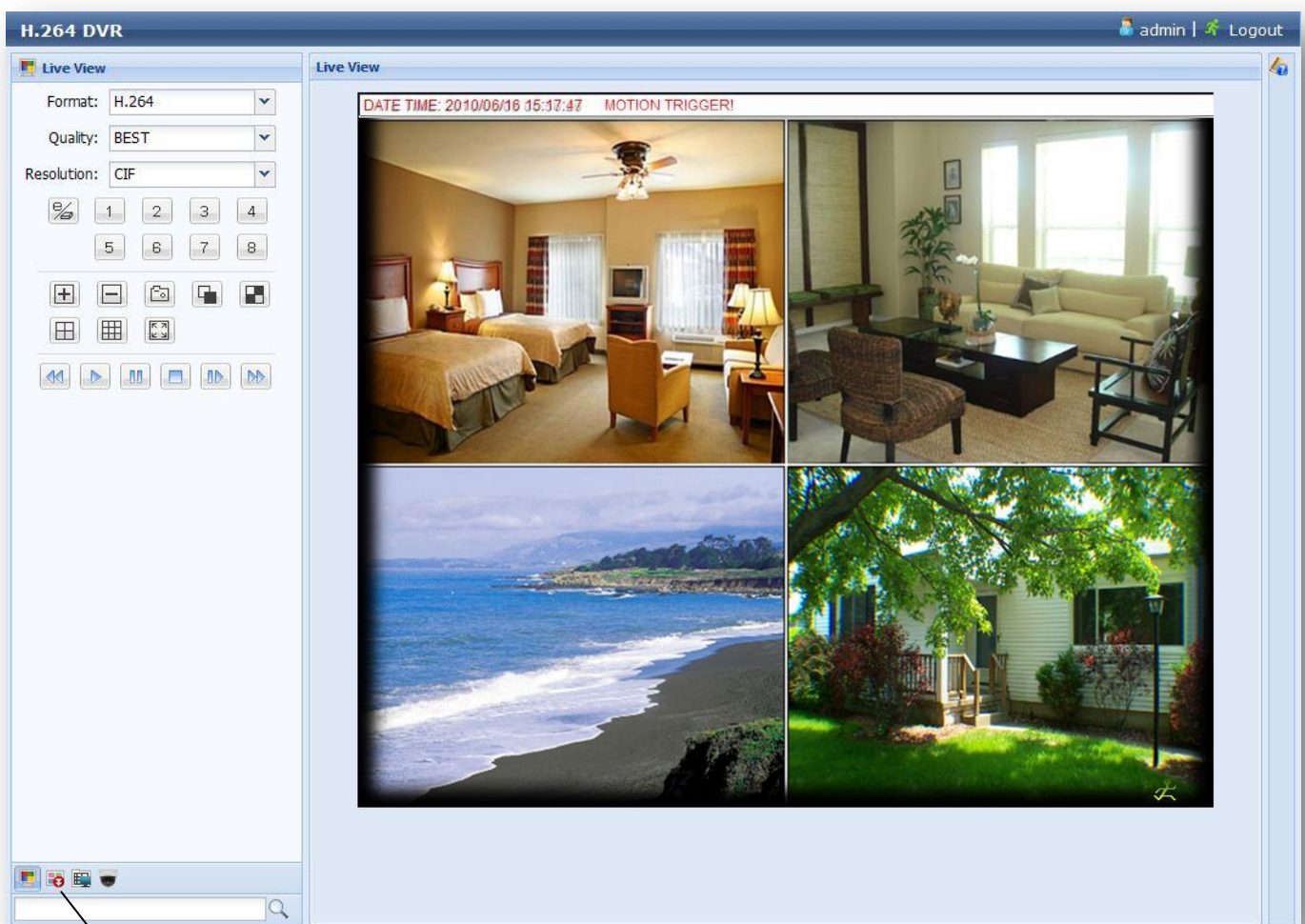


נספח ב' – שחזור הקלטות



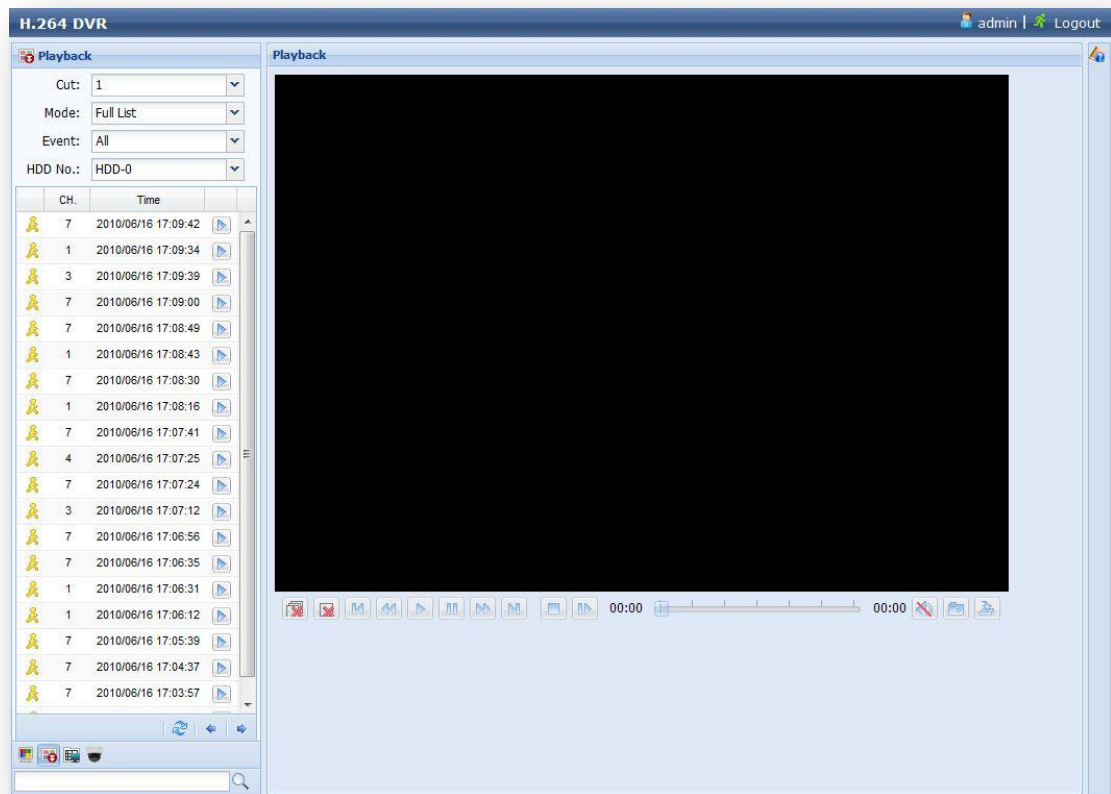
על מנת להיכנס למצב שחזור הקלטות, יש ללחוץ על הסמל הבא:
במסך הצפייה.

מערכת הקלטה, מסך צפייה ראשי.

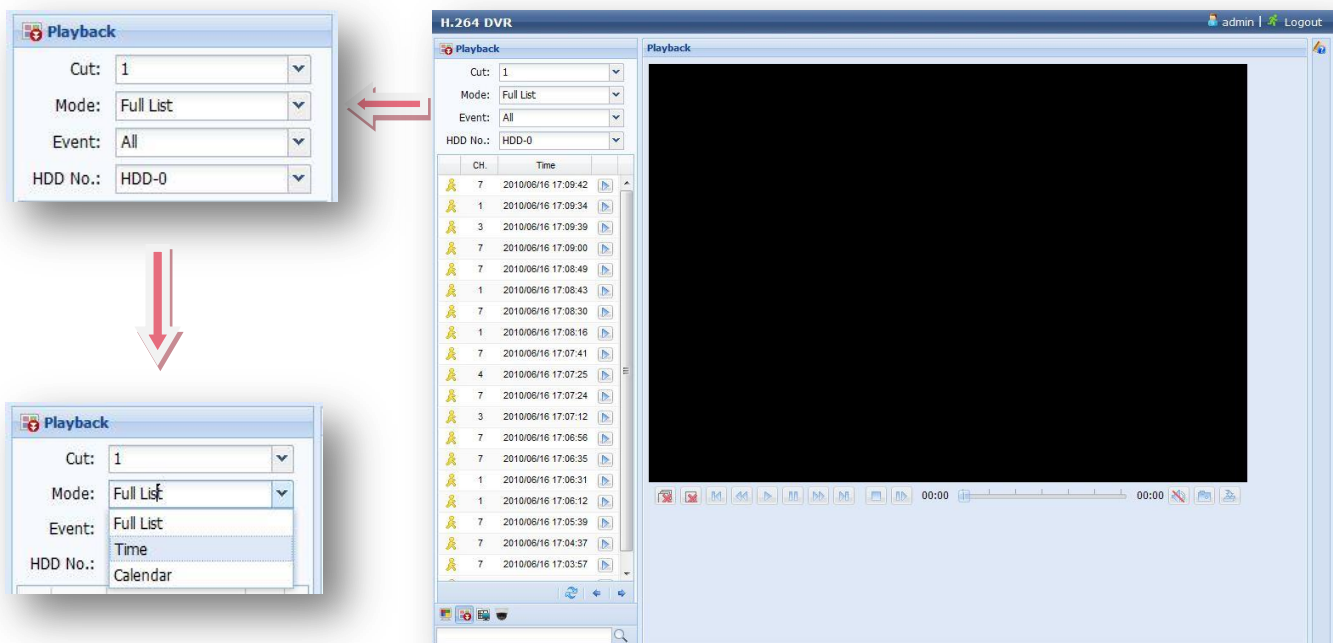


שחזור

המסך שהתקבל יראה כך :

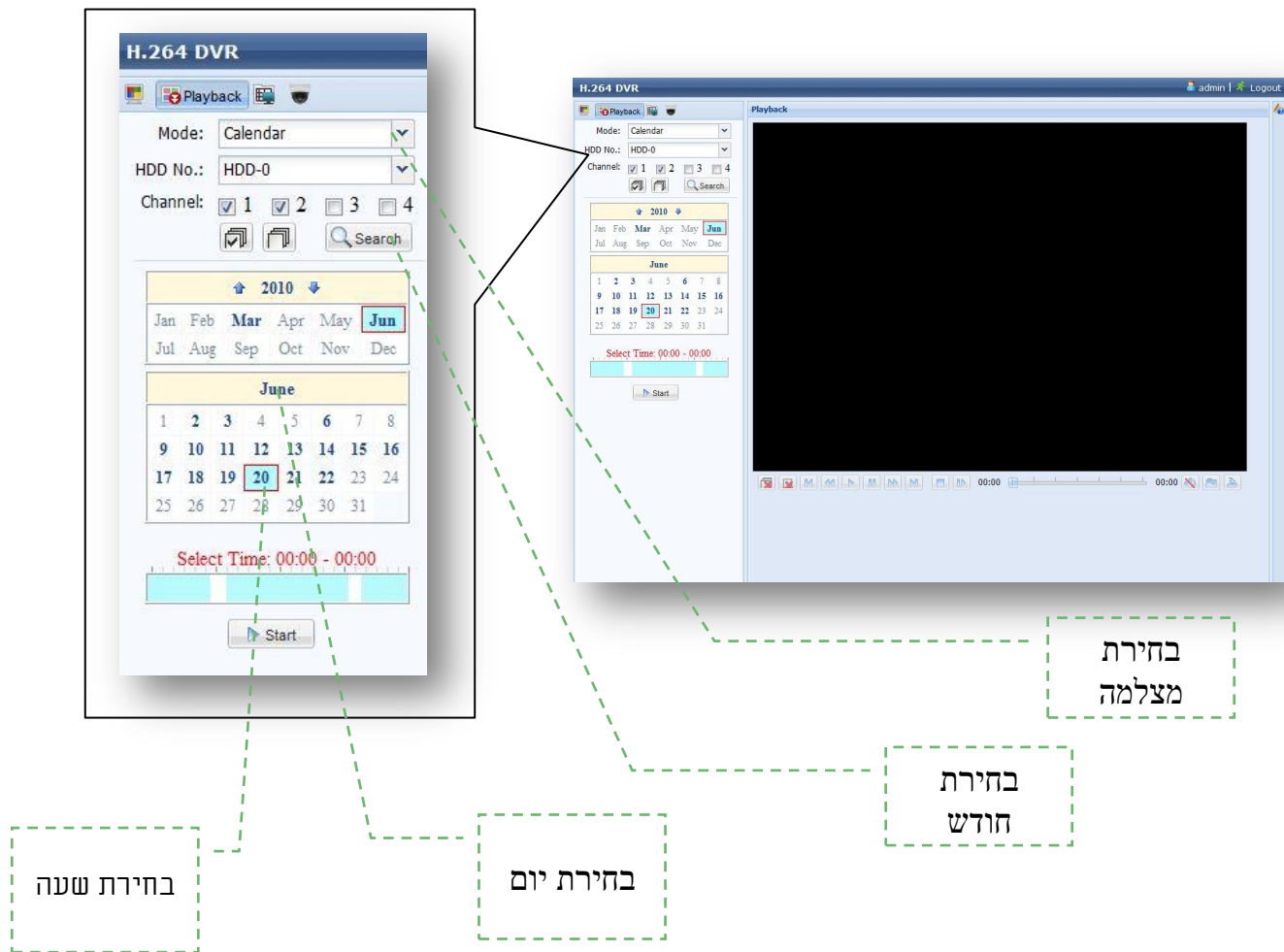


במצב זה, יש לשנות ממצב Full List לאופציית חיפוש לפי תאריך (Calendar):



כעת יש לבחור במצלמות אותן רוצים לראות 1, 2, 3, 4 או כולן. לאחר סימון המצלמות

יש ללחוץ על כפתור החיפוש  ואז להמשיך בבחירת שנה, חודש, יום ושעה:



חודשים, ימים המודגשים מכילים הקלטות. בבחירת הזמן יש לסמן עם העכבר את שעת ההתחלה ושעת הסיום אותם אנו מעוניינים לאחזר.

כעת, אחרי שביצענו את הבחירה, יש ללחוץ על הכפתור  על מנת להתחיל לצפות בווידיאו שבחרנו.

בחלק זה של המסך נוכל לבצע צפייה בקטע הוידאו ושמירת תמונות ו/או סרטונים.



תמונה
(Snapshot)

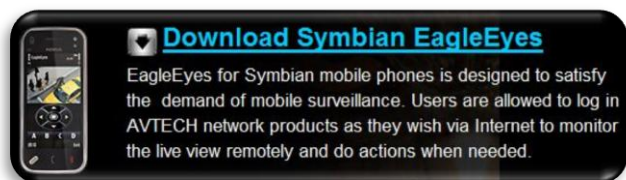
הורדה
(Download)

על מנת לשמור תמונה מתוך הסרט, נלחץ על כפתור המצלמה (Snapshot) ועל מנת לשמור את קטע הוידאו, נלחץ על כפתור ההורדה (Download).

* שמירת התמונות בלבד, מתבצעת לכונן C: של המחשב.

* אחרי הלחיצה על כפתור ההורדה (של קטע הוידאו) נתבקש ע"י המערכת לציין היכן ברצוננו לשמור את הסרטון. (חלופית שמירה).

הוראות התקנה לתוכנת צפייה Eagle Eyes במכשירי נוקיה תומכי מערכת הפעלה Symbian



יש להיכנס דרך הדפדפן של הטלפון הנייד לכתובת הבאה:

http://www.avtech.com.tw/eagleeyes/en/soft_3.htm

ולעקוב אחרי ההוראות הבאים:

3. יש להזין את פרטי המערכת המרוחקת הכוללים שם האתר, שם משתמש, סיסמא, כתובת IP ויציאת פורט (מומלץ לעבוד בפורט 90).

* יש להקפיד שהזנת הנתונים תהייה באנגלית באותיות קטנות לאורך כל התהליך.

1. לאחר כניסה יש ללחוץ על הקישור להורדה

2. לאחר ביצוע ההתקנה יש להיכנס לתוכנה דרך הטלפון, ללחוץ על אפשרויות, לבחור אפשרות ראשונה Add



6. ניתן לחזור על פעולה זו ולהוסיף אתרים נוספים.

7. כעת ניתן לראות את המערכת ב-Live ולהעביר מצלמות

4. יש לאשר את ביצוע הוספת הפרטים

5. לאחר שסיימנו להזין את כל נתוני האתר, כעת יש לבחור את האתר הנתון ולבצע התחברות דרך האינטרנט



הוראות התקנה לתוכנת צפייה Eagle Eyes

במכשירי BlackBerry



יש להיכנס דרך הדפדפן של הטלפון הנייד לכתובת הבאה:
http://www.avtech.com.tw/eagleeyes/en/soft_2.htm

ולעקוב אחרי ההוראות הבאות:

3. יש ללחוץ על הוספה על מנת להוסיף מערכת חדשה.



1. לאחר כניסה יש ללחוץ על הקישור העליון להורדה והתקנה של התוכנה.

2. לאחר ביצוע ההתקנה יש להיכנס דרך הטלפון לתיקה שתוכנה הותקנה אליה ולהפעיל אותה.



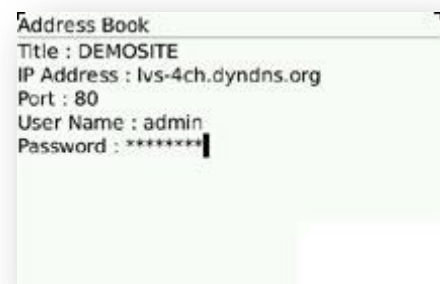
5. בחר את המערכת שהזנת עם כדור הגלילה ולחץ עליו על מנת להתחבר.

6. כאן ניתן לראות את המערכת ב-Live ולהעביר מצלמות.



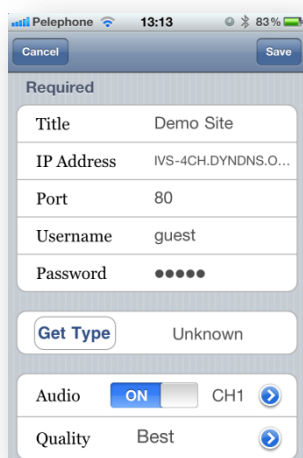
4. יש להזין את פרטי המערכת המרוחקת הכוללים שם האתר, כתובת IP, פורט (מומלץ לעבוד 90), שם משתמש וסיסמא.

*** יש להקפיד שהזנת הנתונים תהייה באנגלית באותיות קטנות לאורך כל התהליך.**

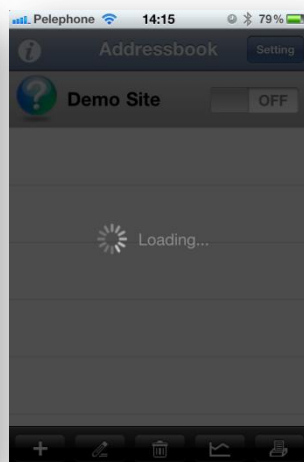


הוראות התקנה לתוכנת צפייה Eagle Eyes במכשירי iPhone

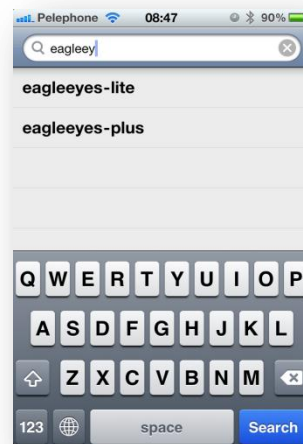
4- יש לעדכן את כל השדות על ידי פרמטרים עדכניים של מערכת הקלטה ולשמור שינויים על ידי לחיצת כפתור Save בפינה עליונה ימנית של המסך.



5- כניסה למערכת מתבצעת על ידי לחיצה על שורת ה Demo Site או כל שם אחר שעוזבן בשלב הקודם.



1- יש להיכנס ל-AppStore ולהתקין את תוכנת EagleEyes



2- כאשר ההתקנה הושלמה, יש להפעיל את התוכנה



3- יש ללחוץ על כפתור עריכה ואז על שורת Demo Site כדי להיכנס לתפריט פרטי מערכת.

