

מערכת הקלטת וידאו דיגיטלית DVR



מדריך למשתמש



פומא
להגנה מושלמת

תוכן העניינים

3	מבוא	1
3	אמצעי זיהרות ואזהרות חשובות	1.1
4	סקירה כללית	2
4	פאנל קדמי	2.1
5	שלט רחוק	2.2
6	שליטה באמצעות עכבר המחשב	2.3
8	מקלדת וירטואלית ופאנל קדמי	2.4
8	מקלדת וירטואלית	2.4.1
8	פאנל קדמי	2.4.2
9	סקירה כללית של הניווט והשליטה	3
9	התחברות, התנתקות והתפריט הראשי	3.1
9	התחברות	3.1.1
9	התפריט הראשי	3.1.2
10	התנתקות	3.1.3
10	הקלטה ידנית	3.1.4
12	שחזור אירועים	3.2
12	תפריט החיפוש	3.2.1
16	הפעלה בסיסית	3.2.2
17	חיפוש קבצים ע"פ תאריך	3.2.3
18	גיבוי	3.3
18	זיהוי התקן	3.3.1
18	גיבוי	3.3.2
19	הפעלת מצלמה ממונעת PTZ	3.4
20	מקש מיקום D3 חכם	3.4.1
21	עץ התפריט	4
22	חיבור מרחוק ברשת	5
22	חיבור לרשת	5.1
22	התחברות	5.2
23	צפייה בזמן אמת	5.2.1
25	מצלמה בשליטה מרחוק - PTZ	5.2.2
27	צבע	5.2.3
27	נתיב התמונה ונתיב ההקלטה	5.2.4
29	הגדרות התצורה של המערכת	5.2.5
30	חיפוש אירועים	5.3
33	אודות	5.4
33	התנתקות	5.5
33	הסרת ההתקנה של Web Control	5.6
34	חיבור מרחוק מטלפונים סלולאריים	6
34	חיבור מטלפון iPhone	6.1
34	חיבור מטלפון Android	6.2
34	חיבור מטלפון Blackberry	6.3
34	חיבור מטלפון Symbian (נוקיה) או Windows mobile	6.4

1 מבוא

מדריך זה מיועד לשמש לך¹, הלקוח, כלי עזר במהלך ההתקנה וההפעלה של מערכת הקלטת הווידיאו הדיגיטלית-DVR שלך.

כאן תוכל למצוא מידע על אודות המאפיינים והפונקציות של מכשיר זה. לפני שתתחיל את תהליך ההתקנה וההפעלה, קרא את הוראות הבטיחות והזהירות הבאות בקפידה.

1.1 אמצעי זהירות ואזהרות חשובות

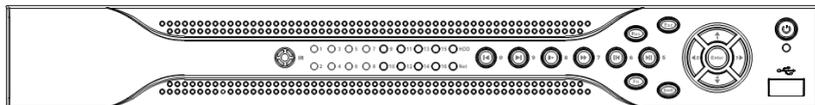
1. בטיחות בחשמל
- החברה מסירה מעצמה כל חבות או אחריות לכל מקרה של שריפה או הלם חשמלי, שעשויים להיגרם כתוצאה משימוש או התקנה לא נכונים.
2. הובלה בטוחה
- לחצים כבדים, תנועות פרועות או היתזי מים אסורים בכל שלב.
3. התקנה
- אחסן את המכשיר כשצידו העליון פונה כלפי מעלה. טפל בו בזהירות.
- אין לחבר את המכשיר למתח לפני השלמת ההתקנה.
- אין להניח חפצים על-גבי המכשיר.
4. הסמכות מתאימות
- כל עבודות הבדיקה והתיקון של המכשיר יבוצעו על-ידי מהנדסי שירות מוסמכים.
- חברת פימא אינה אחראית לכל בעיה שתיגרם כתוצאה מביצוע שינויים או ניסיונות תיקון בלתי מורשים.
5. סביבה
- יש להתקין את המכשיר במיקום יבש וקריר, הרחק מקרני שמש ישירות וחומרים דליקים.
6. אבזרים
- הקפד על שימוש רק באבזרים עליהם המליץ היצרן.
- לפני ההתקנה, פתח את המארז ובדוק שכל הרכיבים קיימים. במידה וחלק כלשהו במארז שלך שבור, פנה מייד לספק המכשיר.

¹ הפניות במדריך זה הן בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד ומיועדות לשני המינים כאחד.

2 סקירה כללית

פרק זה מספק מידע בנוגע לפאנל הקדמי והפאנל האחורי. עיין בחלק זה לפני שתתחיל להתקין את מכשיר ה-DVR.

2.1 פאנל קדמי



איור 2-1

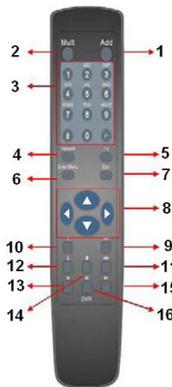
עיין בטבלה הבאה לקבלת מידע אודות לחצני הפאנל הקדמי.

שם	סמל	תפקיד
כפתור הפעלה		לחץ על כפתור זה במשך 3 שניות, כדי להפעיל או לכבות את ה-DVR.
יציאת USB		לחיבור התקני אחסון USB, עכבר USB.
מעלה/1/מטה/4		הפעל את הבקרה הנוכחית, שנה את ההגדרות ולאחר מכן עבור מעלה ומטה. הוספה/הפחתה מספרית תפריט עזר כדוגמת שליטה ב PTZ
שמאל/2/ימין/3		החלפת הבקרה הפעילה כעת במהלך צפייה חוזרת, לחץ על הלחצנים הללו כדי לשלוט בסרגל הצפייה.
ESC	ESC	עבור לתפריט הקודם, או בטל פעולה נוכחית במהלך צפייה חוזרת, הקש כדי לשחזר מצב צפיית אונליין
אישור	ENTER	אישור הפעולה הנוכחית עבור לכפתור ברירת המחדל מעבר לתפריט
הקלטה	REC	הפעלה/הפסקה ידנית של ההקלטה, עבודה עם מקשי כיוונים או מקשי מספרים, לצורך בחירת ערוץ ההקלטה.
צפייה איטית/8/סיוע		מספר מהירויות לצפייה איטית או צפייה חוזרת רגילה
	Fn	מצב תצוגה בחלון אחד, לחץ על כפתור זה כדי להציג את פונקציות העזרה: בקרת PTZ וצבע התמונה. פונקציית חזרה לאחור: בשליטה מספרית או שליטת טקסט, לחץ על כפתור זה במשך 1.5 שניות כדי למחוק את התו הקודם המופיע לפני הסמן. עבודה עם Fn ומקשי החיצים תסייע בקביעת ההגדרות עבור גילוי התנועה. במצב טקסט, לחץ על כפתור זה כדי לעבור בין מצב נומרי, אנגלית (אותיות קטנות/גדולות) וכו'. שימוש בפונקציות מיוחדות נוספות

שם	סמל	תפקיד
צפייה מהירה/7	▶▶	מהירות שונות וצפייה רגילה
צפייה בקודם/0	◀	במצב צפייה חוזרת, מציג את הסרטון הקודם
הרצה לאחור/השהייה/6	◀	במצב צפייה חוזרת או מצב השהייה, לחץ על כפתור זה כדי להריץ לאחור את הוידאו הנצפה. במצב צפייה חוזרת לאחור, לחץ על כפתור זה כדי להשהות את הצפייה בצפייה חוזרת.
צפייה בלא/9	▶	במצב צפייה חוזרת, מציג את הסרטון הבא. בתפריט ההגדרות, עבור מטה ברשימה הנפתחת.
הפעלה/השהייה/5	▶	במצב צפייה חוזרת רגילה, לחץ על כפתור זה כדי להשהות את הצפייה החוזרת. במצב השהייה, לחץ על כפתור זה כדי להפעיל מחדש את הצפייה החוזרת.
נורית חיווי לפעולת רשת	NET	קיימת שגיאת רשת, או שלא קיים חיבור לרשת כלל
נורית חיווי לפעולת כונן קשיח	HDD	קיימת שגיאת כונן קשיח, או שקיבולת הכונן הקשיח נמוכה מערך הסף המוגדר.
נורית הקלטה	1-16	הנורית דולקת כאשר המערכת מקליטה.
החלפה	Shift	בתיבות הטקסט, לחץ על כפתור זה, כדי לעבור בין מצב נומרי לאנגלית (אותיות קטנות/גדולות, וכו').
מקלט IR	IR	משמש לקליטת האות מהשלט רחוק

2.2 שלט רחוק

הערה : במידה ויש יותר מיחידה אחת באתר, יש להתאים תחילה את כתובת השלט האלחוטי בנפרד לכל יחידה. ממשק השלט רחוק מוצג באיור הבא.



איור 2-6

מספר	שם	תפקיד
1	כתובת [Add]	לחץ על כפתור זה כדי להזין את המספר סידורי של ההתקן, שברצונך לשלוט בו.
2	כפתור חלונות מרובים [Mult]	מאפשר מעבר בין צפיה בערוץ אחד לערוצים מרובים
3	מקשי מספרים 9 - 0	הזנת סיסמה, ערוץ או החלפת ערוץ. Shift הוא הכפתור המחליף את שיטת הקלט.
4	הקלטה [Record]	הפעלה/הפסקה ידנית של ההקלטה, עבודה עם מקשי כיוונים או מקשי מספרים לצורך בחירת ערוץ ההקלטה.
5	כפתור סיוע [Fn]	מצב תצוגה בחלון אחד, לחץ על כפתור זה כדי להציג את פונקציות העזרה: בקרת PTZ וצבע התמונה.
6	אישור/תפריט [Enter/Manu]	פונקצית חזרה לאחור: בשליטה מספרית או שליטת טקסט, לחץ על כפתור זה במשך 1.5 שניות כדי למחוק את התו הקודם המופיע לפני הסמן.
7	ביטול [Esc]	עבודה עם Fn ומקשי החיצים תסייע בקביעת ההגדרות עבור גילוי התנועה.
8	כפתורי כיוון	במצב טקסט, לחץ על כפתור זה כדי לעבור בין מצב נומרי, אנגלית (אותיות קטנות/גדולות) וכו'.
9	קדימה	צפייה במהירויות שונות
10	קודם	במצב שחזור, עובר לסרטון הקודם
11	אחורה	צפייה לאחור במהירויות שונות
12	הבא	במצב שחזור, עובר לסרטון הבא
13	צפייה איטית	מספר מהירויות לצפייה איטית או צפייה חוזרת רגילה
14	עצירה	עוצר את צפיית הסרטון
15	צפייה מהירה	מספר מהירויות לצפייה מהירה או צפייה חוזרת רגילה.
16	הפעלה/השהייה	במצב צפייה חוזרת רגילה, לחץ על כפתור זה כדי להשהות את הצפייה החוזרת. במצב השהייה, לחץ על כפתור זה כדי להפעיל מחדש את הצפייה החוזרת.

2.3 שליטה באמצעות עכבר המחשב

תגובה	לחיצה
המערכת תציג בפניך תיבת דו-שיח עבור הסיסמה במידה והינך מחובר. באפשרותך לגשת לתפריט הראשי בצפייה בזמן אמת.	לחיצה שמאלית
לאחר שבחרת אפשרות מהתפריט, לחץ לחיצה שמאלית כדי להציג את התוכן.	
שינוי תיבת הסימון או סטטוס גילוי התנועה	
לחץ על תיבת הבחירה הנגללת כדי לפתוח את הרשימה הנפתחת	

לחיצה	תגובה
	<p>בתיבת ההקלדה, ניתן לבחור האם להקליד, ספרות, אותיות או תווים. לחץ לחיצה שמאלית על הכפתור המתאים בלוח. באפשרותך להזיז תווי מספרים או תווים באנגלית (אותיות קטנות/גדולות). משמעות הסמל ← היא הכפתור "חזרה". המשמעות של _ היא לחצן הרווח.</p> <p>במצב הזנה באנגלית: המשמעות של _ היא סימן לרווח, והמשמעות של ← היא מחיקת התו הקודם.</p>  <p>במצב הזנת ספרות: המשמעות של _ היא סימן לרווח והמשמעות של ← היא מחיקת הספרה הקודמת.</p> <p>בעת הזנת סימן מיוחד, באפשרותך ללחוץ על המספר המתאים בלוח הקדמי לצורך הזנת קלט. אם תלחץ על הספרה 1 תוכל להזיז את הסימן / או שתוכל ללחוץ על המספר ישירות מהמקלדת המופיעה על-גבי המסך.</p>
לחיצה כפולה	הפעלת פעולה ספציפית, כדוגמת לחיצה כפולה על פריט אחד מרשימת הקבצים לצורך צפייה בו.
	במצב חלונות מרובים, לחץ לחיצה כפולה על ערוץ אחד כדי להציגו בחלון מלא. לחץ לחיצה כפולה על החלון כדי לחזור למצב חלונות מרובים.
לחיצה ימנית	 <p>במצב צפייה בזמן אמת, יפתח תפריט קיצורים: חלון אחד, ארבעה חלונות, תשעה חלונות ושש עשרה חלונות, Pan/Tilt/Zoom, הגדרות צבעים, חיפוש, הקלטה, כניסת אזעקה, יציאת אזעקה תפריט ראשי.</p> <p>האפשרויות Pan/Tilt/Zoom והגדרות הצבעים מתייחסות לערוץ הנוכחי שבבחר.</p> <p>אם אתה נמצא במצב חלונות מרובים, המערכת תעבור אוטומטית לערוץ המתאים.</p>
	יציאה מהתפריט הנוכחי מבלי לשמור את השינויים
כפתור אמצעי	בתיבת הזנת הספרות: הוספה/הפחתה של הערך המספרי החלף בין הפריטים בתיבת הסימון עמוד מעלה או עמוד מטה
הזזת העכבר	בחירה בשליטה הנוכחית, או הזזת השליטה
גרירת העכבר	בחר את אזור גילוי התנועה
	בחר את גבולות אזור המיסוך

2.4 מקלדת וירטואלית ופאנל קדמי

2.4.1 מקלדת וירטואלית

- המערכת תומכת בשתי שיטות קלט: קלט ספרתי וקלט של תווים באנגלית.
- הזז את הסמן לעמודת הטקסט. הטקסט מוצג בכחול וכפתור בחירת סוג הקלט מופיע מצד ימין.
- לחץ על הכפתור כדי לעבור בין קלט מספרי וקלט באנגלית (אותיות קטנות וגדולות), השתמש בסימן '>' או '<' כדי לעבור בין תווים קטנים ותווים גדולים.

2.4.2 פאנל קדמי

הזז את הסמן לעמודת הטקסט. לחץ על מקש Fn והשתמש במקשי הכיוון כדי לבחור את המספר הרצוי לך. לחץ על הכפתור "ENTER" כדי להזין קלט.

3 סקירה כללית של הניווט והשליטה

3.1 התחברות, התנתקות והתפריט הראשי

3.1.1 התחברות

- לאחר אתחול, תצוגת ברירת המחדל היא של חלון מפוצל (בהתאם לדגם).
- להצגת ממשק ההתחברות, לחץ על ENTER או לחיצה שמאלית בעכבר.



צילום מסך 4-1

- ניתן להשתמש בעכבר USB, בכפתורי השליטה שבלוח הקדמי, בשלט רחוק או במקלדת לצורך הזנת נתונים.
- לחץ על **123** כדי להחליף בין תווי מספרים, תווים באנגלית (אותיות קטנות/גדולות) וסמלים. המערכת כוללת ארבעה חשבונות:

מס'	שם משתמש / סיסמה	סוג משתמש
1	admin	מנהל מערכת, מקומי וברשת
2	888888	מנהל מערכת, מקומי בלבד
3	666666	משתמש בעל רמת הרשאה נמוכה, אשר יכול לעקוב, לצפות, לגבות וכו'.
4	default	משתמש נסתר

3.1.2 התפריט הראשי

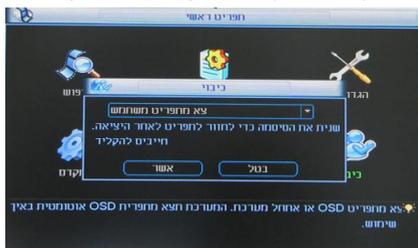
- לאחר שהתחברת, התפריט הראשי של המערכת יוצג כדלהלן. ראה צילום מסך 4-2.
- קיימים בתפריט שישה סמלים: חיפוש, מידע, הגדרות, גיבוי, מתקדם וכיבוי. הזת הסמן מעל האיקונים יגרום להדגשת הסמל ויציג את תוכן התפריט.
- לחץ על לחצן השמאלי בעכבר כדי להיכנס לתפריט המשנה, לחצן ימני כדי לצאת מתפריט.



צילום מסך 4-2

3.1.3 התנתקות

- קיימות שתי דרכים להתנתק מהמערכת:
 - בתפריט הראשי, לחץ על לחצן הכיבוי (SHUTDOWN).



צילום מסך 3-4

- כעת, בחר מהתפריט את אחת האפשרויות.



צילום מסך 4-4

- האפשרות האחרת, היא ללחוץ על לחצן ההפעלה בלוח הקדמי במשך 3 שניות - המערכת תפסיק את כל פעולותיה. לאחר מכן תוכל ללחוץ על לחצן ההפעלה בלוח האחורי, כדי לכבות את ה-DVR.

3.1.4 הקלטה ידנית

צפייה בשידור חי

- לאחר ההדלקה המערכת תפעל במצב צפייה בשידור חי. באפשרותך לראות את התאריך, שעת המערכת ואת שם הערוץ.
- אם ברצונך לשנות את שעת ותאריך המערכת, תוכל לעשות זאת בהגדרות הכלליות (תפריט ראשי -> הגדרות -> כללי).
- אם ברצונך לשנות את שם הערוץ, תוכל לעשות זאת בהגדרות הכלליות (תפריט ראשי -> הגדרות -> כללי).

1		סטטוס הקלטה
2		גילוי תנועה
3		אובדן אות וידאו
4		נעילת מצלמה

הקלטה ידנית

שים לב: עליך להיות בעל הרשאות מתאימות כדי ליישם את הפעולות הבאות.

תפריט הקלטה ידנית

קיימות שתי דרכי כניסה לתפריט ההקלטה הידני:

- לחץ לחיצה ימנית על העכבר, או בתפריט הראשי -> מתקדם -> הקלטה -> בחר בתכונת "הקלטה ידנית".

- במצב צפייה בשידור חי, לחץ על כפתור ההקלטה בלוח הקדמי, או כפתור ההקלטה בשלט רחוק.
 - תפריט ההקלטה הידנית מוצג בצילום מסך 4-5.
- הפעלה בסיסית**
- קיימים שלושה מצבים: מצב לוח זמנים/ידני/עצור.
 1. ידנית: העדיפות העליונה. לאחר ההגדרה הידנית, כל הערוצים שנבחרו יתחילו בהקלטה קבועה.
 2. לפי לוח זמנים: הערוצים יוקלטו לפי ההגדרות שקבעת בהגדרת ההקלטה (תפריט ראשי -> הגדרות -> לוח זמנים).
 3. עצירה: ההקלטה תופסק בכל הערוצים.



צילום מסך 4-5

הפעלת/הפסקת הקלטה

- בדוק את מצב הערוץ הנוכחי: המשמעות של " " (הכפתור לא מודגש) היא שהערוץ "לא מקליט". המשמעות של " " (הכפתור מודגש) היא שהערוץ "מקליט".
- ניתן להשתמש בעכבר או במקשי החיצים כדי להדגיש את מספר הערוץ. ראה בצילום מסך הבא.



צילום מסך 4-6

הפעלת ההקלטה בכל הערוצים

הדגש את הכפתורים המופיע תחת 'הכל', כדי לאפשר הקלטה של כל הערוצים.

הקלטה לפי לוח זמנים של כל הערוצים

- כאשר המערכת נמצאת במצב הקלטה לפי לוח זמנים, כל הערוצים יקליטו לפי ההגדרות שהזנת בתפריט לוחות זמנים (תפריט ראשי -> הגדרות -> לוח זמנים).
- נורית החיווי המתאימה תידלק בלוח הקדמי.



צילום מסך 4-7

הקלטה ידנית של כל הערוצים

- כאשר המערכת נמצאת במצב הקלטה ידנית, כל ההקלטות שהגדרת לפי לוח זמנים יושבתו (תפריט ראשי -> הגדרות -> לוח זמנים).
- כאשר נורית המחווך תידלק בלוח הקדמי, המערכת תתחיל את ההקלטה הידנית.



צילום מסך 4-8

עצירת ההקלטה בכל הערוצים

- המערכת עוצרת את כל ההקלטות, ללא קשר למצב ההקלטה שהגדרת בתפריט (תפריט ראשי -> הגדרות -> לוח זמנים).



צילום מסך 4-9

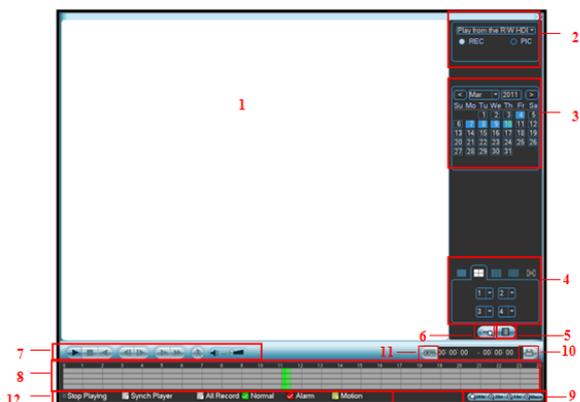
3.2 שחזור אירועים

3.2.1 תפריט החיפוש

לחץ על כפתור החיפוש בתפריט הראשי וממשק החיפוש יופיע בפניך. לצפייה בקבצי ההקלטה המאוחסנים בזיכרון, לחץ על סמל החיפוש. ראה צילום מסך 4-10.

רוב המקרים קיימים שלושה סוגי קבצים:

- R: קובץ של הקלטה רגילה (הקלטה קבועה).
- A: קובץ הקלטת אזעקה חיצונית (מגע יבש).
- M: קובץ הקלטת גילוי תנועה.



צילום מסך 4-10

מס'	תפקיד	הסבר
1	<ul style="list-style-type: none"> חלון התצוגה 	<ul style="list-style-type: none"> הצגת תוצאת החיפוש: התמונה או הסרטון תומך ב- 16/9/4/1 חלונות תצוגה (ע"פ הדגם)
2	<ul style="list-style-type: none"> סוג חיפוש 	<ul style="list-style-type: none"> REC – הקלטה (סרטון) PIC – תמונה
3	<ul style="list-style-type: none"> לוח שנה 	<ul style="list-style-type: none"> תאריך עם רקע כחול: יש תמונה או סרטון מיום זה בכל מצב צפייה, הקלק על כל תאריך להצגת נתוני זמן ההקלטה בסרגל הזמן.
4	<ul style="list-style-type: none"> בחירת מצב וערוץ השחזור 	<ul style="list-style-type: none"> הצגת השחזור: חלון אחד: ניתן לבחור במצלמות 1 - 16. 4 חלונות: ניתן לבחור עד 4 מצלמות. 9 חלונות: ניתן לצפות במצלמות 1-9, ו-10 - 16. 16 חלונות: ניתן לצפות במצלמות 1-16, ו-17 - 32. פס הזמן משתנה עם שינוי הערוץ או צורת הצפייה.
5	<ul style="list-style-type: none"> כפתור רשימת הסרטונים 	<ul style="list-style-type: none"> הקלק פעמיים לצפייה בתמונה או רשימת הסרטונים של היום הנוכחי. הערוץ הראשון של סרטוני ההקלטה מוצג ברשימת הסרטונים המכשיר יכול להציג 128 סרטונים בכל פעם. השתמש בחצים ▲/▼ או בעכבר לצפייה בסרטון: בחר בסרטון והקלק פעמיים, או לחץ על כפתור ENTER. ניתן להכניס זמן מדויק לחיפוש בחלון:  סוגי הסרטונים: R - הקלטה רגילה. A - הקלטת אזעקה חיצונית. M - הקלטת גילוי תנועה.

מס'	תפקיד	הסבר
6	חיפוש מספר הכרטיס	<p>ממשק החיפוש:</p> 
7	ממשק צפיית הקלטה	<ul style="list-style-type: none"> •  PLAY/PAUSE • יש 3 דרכים להתחיל בצפייה בסרטון השחזור: <ul style="list-style-type: none"> ○ לחיצה על כפתור PLAY ○ הקלקה פעמיים על נתון זמן בסרגל הזמן ○ הקלקה פעמיים על פריט ברשימה הראשונה • במצב צפייה איטית, הקלק על כפתור זה למעבר בין מצבים
		<ul style="list-style-type: none"> •  עצור
		<ul style="list-style-type: none"> •  PLAYBACK • במצב רגיל, לחיצה על הכפתור מתחילה את השחזור. • לחץ שוב להשהיה • לחץ על  / לחזרה למצב רגיל
		<ul style="list-style-type: none"> •  במצב שחזור, הקלק כדי לעבור לחלק הבא/הקודם. ניתן ללחוץ ברציפות לצפייה בסרטונים באותו ערוץ. • במצב שחזור, לאחר לחיצה על כפתור השהייה, לחיצה על אחד מכפתורי החצים מאפשרת צפיית תמונה אחר תמונה (Frame by frame). • לחץ על  / לחזרה למצב רגיל.
		<ul style="list-style-type: none"> •  שחזור איטי • במצב PLAYBACK, הקלק להצגת מצבי שחזור איטי
		<ul style="list-style-type: none"> •  הרצה קדימה (FAST FORWARD) • במצב PLAYBACK, הקלק להרצה מהירה קדימה
		<ul style="list-style-type: none"> •  חיפוש חכם
		<ul style="list-style-type: none"> •  עוצמת קול
		<ul style="list-style-type: none"> •  בצפייה במסך מלא, הקלק לצילום מסך (עד לקצב של תמונה בשנייה)
8	סרגל הזמן	<ul style="list-style-type: none"> • מציג את סוג זמן ההקלטה במצב החיפוש הנוכחי. • במצב צפייה ב- 4 חלונות, יש 4 סרגלי זמן מתאימים. • הקלק על אחד האזורים הצבעוניים בסרגל הזמן להתחיל בצפייה. • במהלך הצפייה, סרגל הזמן גדל כדי להקל על הצפייה בנתונים. • אור ירוק מציין הקלטה תקינה. אור אדום מציין הקלטה אזעקה חיצונית. אור צהוב מציין הקלטת גילוי תנועה.

מס'	תפקיד	הסבר
9	יחידות הזמן	<ul style="list-style-type: none"> האפשרויות הן 24 שעות, 12 שעות, שעה ו-30 דקות. ככל שיחידת הזמן קטנה יותר, כך גדול קצב המיקוד (זום). ניתן לקבוע משך זמן מדויק לצפייה בהקלטה.
10	גיבוי	<ul style="list-style-type: none"> בחר בקבצים שאתה רוצה לגבות, מרשימת הקבצים. המכשיר תומך בגיבוי ממכסימום 4 ערוצים, ובצפייה במכסימום 32 קבצים מערוץ אחד. הקלק על כפתור "גיבוי" לצפייה בתפריט הגיבוי. הקלק על כפתור "התחל" להתחיל את הגיבוי.
11	סרטון	<ul style="list-style-type: none"> תפריט לעריכת סרטונים כדי לערוך סרטון, יש להתחיל בצפייה בו ולהקליק על כפתור זה. בסרגל הזמן של הערוץ המתאים יופיע כפתור, להזזה ידנית של הסרטון לנקודה הרצויה. כן ניתן להכניס את זמן סיום הסרטון ישירות. הקלק שוב על כפתור זה ושמור את הסרטון הערוך בקובץ חדש.
12	סוג הקלטה	<ul style="list-style-type: none"> בכל מצב צפייה, סרגל הזמן ישתנה עם שינוי סוג החיפוש.
13	חיפוש חכם	<ul style="list-style-type: none"> כאשר נמצאים במצב שחזור, ניתן לבחור באזור בחלון כדי להתחיל בגילוי תנועה. הקלק על כפתור גילוי תנועה כדי להתחיל. כפתור החיפוש החכם לא פעיל, כשנמצאים במצב צפייה של גילוי תנועה. כברירת מחדל, כל אזור הצפייה הוא איזור גילוי התנועה. הצפייה במצב גילוי התנועה נפסק, כשמקליקים על הקובץ שצופים בו. פעולות כגון שינוי בסרגל הזמן, או כל שינוי ברשימת הקבצים, או הקלקה על כפתור PLAY, לא פעילים במצב צפיית גילוי תנועה.
פונקציות נוספות		
14	מעבר לערוץ אחר בזמן צפייה	<ul style="list-style-type: none"> הקלקה על אחד מכפתורי המספרים בזמן צפייה בסרטון, מעבירה את הצפייה לאותה נקודת זמן בערוץ המתאים.
15	זום דיגיטלי	<ul style="list-style-type: none"> במצב צפייה במסך מלא, הקלקה על המסך וגרירת העכבר, מאפשרת לבחור באזור מסויים והמערכת תבצע עליו זום דיגיטלי. ליציאה ממצב הזום, הקלק קליק ימני על המסך.
הערה: חלק מהתכונות בטבלה לא מתאימות לכל הדגמים של מכשירי ה-DVR		

3.2.2 הפעלה בסיסית

צפייה בהקלטות:

- קיימים מספר סוגי חיפוש: לפי סוג ההקלטה, לפי מספר ערוץ או זמן ההקלטה.
- המערכת יכולה להציג 128 קבצים בו זמנית על גבי מסך אחד.
- אתה יכול להשתמש בכפתור עמוד מעלה/מטה כדי לראות האם ישנו יותר מעמוד אחד.
- כאשר ישנו יותר מעמוד אחד, העמוד הראשון יהיה P1, העמוד השני יהיה P2 וכן הלאה.
- כדי לצפות בתוכן הקובץ, לחץ עליו לחיצה כפולה (או לחץ על כפתור ENTER).

מצבי שחזור:

- קיימים שני מצבי שחזור: שחזור 4 ערוצים במקביל, או שחזור בכל הערוצים במקביל.
- במצב שחזור 4 ערוצים, באפשרותך לבחור בצפייה בערוץ 1/2/3/4 לפי הצורך.
- במצב שחזור כל הערוצים, אין אפשרות בחירה.

שחזור ע"פ זמן הקלטה:

- לחץ על האיקון של השעון בצד שמאל במסך ובחר תאריך. בחר שעה (h/m/s)
- (שעה/דקה/שנייה) בעמודת השעה ולאחר מכן לחץ על כפתור חיפוש.
- בעמודות השמאליות יוצגו כל הקבצים שהוקלטו בשעה שנבחרה.
- המערכת ממשיכה להקליט כרגיל במהלך הצפייה בהקלטות.

שחזור מסונכרן:

- במהלך השחזור, ניתן לעבור בין ערוצי הוידאו והרצויים, באופן מידי או לצפות בכמה ערוצים בו זמנית ובסנכרון.

זום דיגיטלי

- כאשר המערכת נמצאת במצב צפייה בהקלטות, לחץ והחזק את הלחצן השמאלי בעכבר וגרור וסמן אזור מסוים. לאחר מכן לחץ לחיצה שמאלית כדי להפעיל את הזום הדיגיטלי.
- לחץ לחיצה ימנית בעכבר כדי לצאת ממצב זום.

גיבוי קבצים

- המערכת תומכת בפעולת גיבוי במהלך חיפוש. באפשרותך לסמן \sqrt לפני שם הקובץ (בחירה מרובה).
- הכנס לכניסת ה-USB את רכיב הזיכרון בו תרצה לבצע גיבוי, לאחר מכן לחץ על כפתור הגיבוי (כפתור 14 בצילום מסך 4-10).
- בחר את התקן הגיבוי ולחץ על התחל.

הרצה איטית והרצה מהירה

עיינ בטבלה הבאה לקבלת מידע אודות האפשרות צפייה איטית וצפייה מהירה.

הערות	הסבר	כפתור
קצב ההתקדמות עשוי להשתנות לפי הגרסאות השונות.	במצב שחזור, לחץ על כפתור זה כדי לעבור בין מהירות רגילה, למהירות מואצת x1, x2 וכן הלאה	כפתור הרצה מהירה 
	במצב שחזור, לחץ על כפתור זה כדי לעבור בין מהירות רגילה למהירות מואטת	כפתור צפייה איטית 

הערות	הסבר	כפתור
	במצב שחזור איטי, לחץ על כפתור זה כדי לעבור בין מצב צפייה להשהייה.	הפעלה/השהייה
	במצב שחזור, באפשרותך ללחוץ על ► כדי לצפות בתמונה הקודמת, ועל ◀ כדי לצפות בתמונה הבאה.	הקודם/הבא ◀ ▶

שחזור לאחור ושחזור תמונה אחר תמונה

הערות	הסבר	כפתור
כאשר המערכת נמצאת במצב שחזור לאחור או שחזור איטי, באפשרותך ללחוץ על כפתור הנגינה ► / כדי לעבור למצב צפייה חוזרת רגילה.	במצב שחזור רגיל, לחץ לחיצה שמאלית על כפתור הרצה אחורה ◀ והמערכת תתחיל להציג את הצפייה אחורנית. לחץ לחיצה כפולה על כפתור הרצה אחורה והמערכת תעבור למצב השהייה.	שחזור לאחור בממשק הרצה אחורה ◀
	לחץ על כפתור ההשהייה במצב צפייה חוזרת רגילה. באפשרותך להשתמש ב- ◀ ו-▶ כדי להציג את הסרט במצב תמונה אחר תמונה.	

- הפעולות דוגמת מהירות הצפייה החוזרת, ערוץ, שעה והתקדמות, קשורות לגרסת החומרה.
- חלק ממכשירי ה-DVR בסדרה אינם תומכים בחלק מהפונקציות או מהירויות הצפייה החוזרת.



3.2.3 חיפוש קבצים ע"פ תאריך

- לחץ על סמל לוח השנה . אם התאריך מודגש, קיימים קובצי הקלטה עבור אותו יום.
- באפשרותך ללחוץ על תאריכים המופיעים בכחול כדי להציג את רשימת הקבצים.
- בצילום מסך הבא, קיימים קובצי וידיאו ב- 13 וב- 14 באוקטובר. לחץ על התאריך כדי להציג את רשימת הקבצים.



צילום מסך 4-11

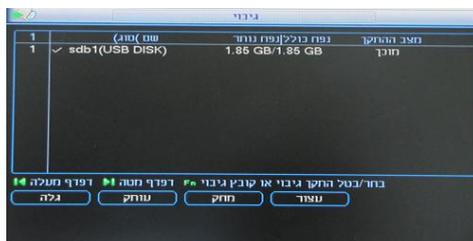
- כעת ניתן לצפות בקבצים מהתאריך הנבחר, כמוסבר בצפייה בהקלטות בעמוד .

3.3 גיבוי

ה-DVR תומך בגיבוי להתקני USB וגיבוי ברשת.

3.3.1 זיהוי התקן

- לחץ על הכפתור **גיבוי** והממשק המוצג בצילום מסך 4-27 יופיע בפניך.
- כאן ניתן לראות את פרטי ההתקנים. תוכל לראות את התקן הגיבוי, הקיבולת שלו ואת נפח הזיכרון הפנוי.



צילום מסך 4-27

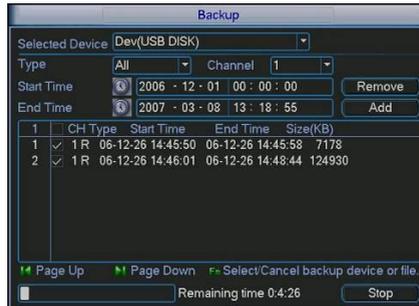
3.3.2 גיבוי

1. בחר את התקן הגיבוי ולאחר מכן הגדר את הערוץ, זמן ההתחלה של הקובץ וזמן הסיום שלו.
2. לחץ על הכפתור **הוספה** והמערכת תתחיל את החיפוש.
3. כל הקבצים המתאימים לחיפוש יופיעו. המערכת תחשב את נפח הזיכרון הנדרש ונפח הזיכרון הפנוי. ראה צילום מסך 4-28.
4. המערכת תגבה רק את הקבצים אשר לפני שם הערוץ שלהם מופיע הסימון ✓. באפשרותך להשתמש בכפתור Fn או Cancel כדי למחוק את הסימון ✓ המופיע לאחר המספר הסימון של הקובץ.
5. לחץ על הכפתור **גיבוי** כדי לגבות את הקבצים שנבחרו. סרגל התקדמות יוצג לנוחיותך.
6. כאשר המערכת תסיים את פעולת הגיבוי, תופיע תיבת דו-שיח שתאשר את סיום הגיבוי בהצלחה.



צילום מסך 4-28

7. לחץ על הכפתור **גיבוי** והמערכת תתחיל את תהליך הצריבה. במהלך הצריבה, כפתור הגיבוי הופך לכפתור עזירה. סרגל התקדמות ומשך הזמן שנותר לצריבה יופיעו בחלק השמאלי התחתון. ראה צילום מסך 4-29.



צילום מסך 4-29

8. התבנית של שם הקובץ היא לרוב (משמאל לימין):
 SN_CH+channel number+time Y+M+D+H+M+S dav
9. בשם הקובץ, התבנית Y-D-M זהה לזו שהגדרת בממשק הכללי. (תפריט ראשי - < גדרות < כללי).
- טיפ:** במהלך תהליך הגיבוי, באפשרותך ללחוץ על ESC כדי לצאת מהממשק הנוכחי, לצורך ביצוע פעולה אחרת. במקרה זה המערכת לא תסיים את תהליך הצריבה.
- שים לב:** אם תלחץ על כפתור העזירה במהלך תהליך הצריבה, העזירה תופעל באופן מיידי. לדוגמה, אם ישנם קבצים, אם תלחץ על עזירה לאחר שרק חמישה קבצים גובו, המערכת תשמור רק את חמשת הקבצים הראשונים בהתקן (אך עדיין יוצגו שמות עשרה קבצים).

3.4 הפעלת מצלמה ממונעת PTZ

- במצב תצוגה בחלון אחד, לחץ לחיצה ימנית בעכבר (לחץ על כפתור Fn בלוח הקדמי או לחץ על כפתור Fn בשלט הרחוק). הממשק מוצג בצילום מסך 4-31.



צילום מסך 4-31

- לחץ על Pan/Tilt/Zoom והממשק בצילום המסך 4-32 יופיע. כאן תוכל להגדיר את הפריטים הבאים: שלב: הערך נע בין 1 ל-8, זום, מיקוד, צמצם.
- לחץ על הסמל הרצוי והתאם את הזום, המיקוד והצמצם.



צילום מסך 4-32

- לחץ על חצי הכיוונים כדי להתאים את מיקום ה-PTZ. קיימים בסך הכול 8 חצי כיוון.



צילום מסך 4-33

3.4.1 מקש מיקום D3 חכם

- במרכז שמונת חצי הכיוונים, קיים מקש מיקום חכם תלת ממדי. ראה צילום מסך 4-34.
- ודא שהפרוטוקול שלך תומך בפונקציה זו. השליטה בה נעשית באמצעות העכבר.
- לחיצה על כפתור זה תחזיר את המערכת למצב חלון בודד.
- גרור את העכבר במסך כדי להתאים את גודל האזור. אזור ההגדרה תומך במהירויות X4 עד X16.
- הכפתור יכול לממש את ה-PTZ באופן אוטומטי.
- ככל שאזור הגרירה קטן יותר, כך המהירות גדולה יותר.



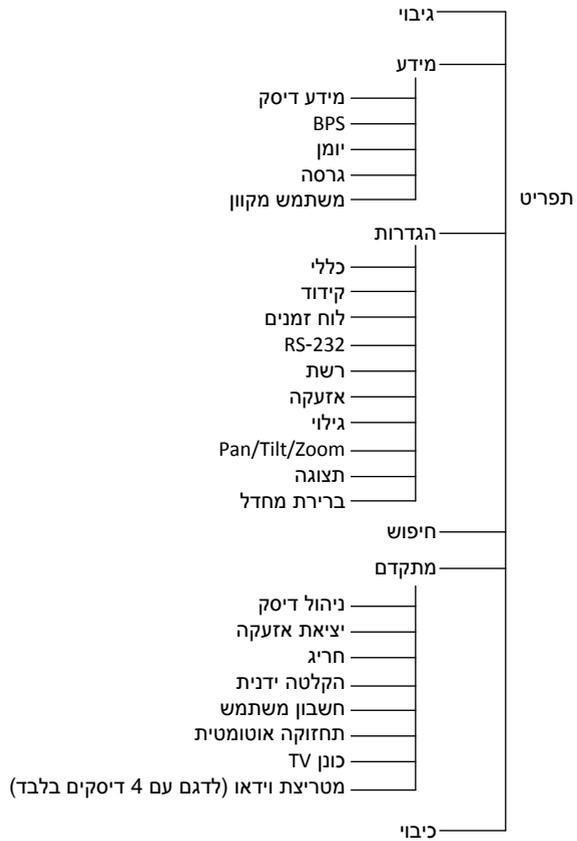
צילום מסך 4-34

הטבלה הבאה מציגה את תפקיד הכפתורים.

שם	כפתור	תפקיד	מקש קיצור	כפתור	תפקיד	מקש קיצור
Zoom (זום)		קרוב			רחוק	
Focus (מיקוד)		קרוב			רחוק	
Iris (צמצם)		סגור			פתוח	

4 עץ התפריט

- זהו עץ התפריט של כל DVR מסדרה זו.



5 חיבור מרחוק ברשת

- כל הפעולות להלן מבוססות על DVR בעל 4 ערוצים. עשויים להיות הבדלים קלים בין הממשקים עקב הגרסאות השונות.

5.1 חיבור לרשת

- לפני הפעלת תכנת הקליינט ברשת, בדוק את הפרטים הבאים:
 1. החיבור לרשת תקין.
 2. החיבור בין ה-DVR והמחשב תקין. עיין בהגדרות הרשת (תפריט->הגדרות-רשת).
 3. השתמש בפקודת ה- ping ***.***.***.*** (כתובת ה-IP של ה-DVR) כדי לבדוק האם החיבור תקין. ברוב המקרים, ערך ה-TTL שיוחזר יהיה נמוך מ-255.
 4. פתח את IE ולאחר מכן הזן את כתובת ה-IP של ה-DVR.
 5. המערכת יכולה להוריד מהרשת את הגרסה העדכנית ביותר אוטומטית והגרסה החדשה תדרוס את הגרסה הקודמת.
 6. אם ברצונך להסיר את התקנת ה-Web control (גישה מדפדפן), הרץ את uninstall.webrec2.0.bat. ניתן גם לגשת אל C:\Program Files\webrec כדי להסיר תיקייה בודדת. שים לב, לפני שתחיל בהסרת ההתקנה, סגור את כל דפדפני הרשת, אחרת הסרת ההתקנה עשויה לגרום לשגיאה.

5.2 התחברות

1. פתח את דפדפן האינטרנט והזן את כתובת ה-DVR בשורת הכתובת. לדוגמה, אם כתובת ה-IP של מכשיר ה-DVR שלך היא 10.10.3.16, הזן את הכתובת בשורת הכתובת של הדפדפן. ראה צילום מסך 7-1.



צילום מסך 7-1

2. המערכת תציג הודעת אזהרה, כדי לבקש ממך להתקין את פקד ActiveX. לחץ על הכפתור Yes (כן).
3. אם אינך מצליח להוריד את קובץ ה-ActiveX, יש לשנות את הגדרות אבטחת הדפדפן. ראה לדוגמה: <http://www.tech-faq.com/install-active-x.html>.
4. לאחר ההתקנה, מוצג חלון הכניסה הבא.



צילום מסך 7-3

5. הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך. שם וסימת ברירת המחדל הם admin.

6. לאחר שהתחברת, המסך הראשי יוצג בפניך. ראה צילום מסך 6-7. ניתן לחלק את החלון הראשי לאזורים הבאים:

- אזור 1: קיימים חמישה כפתורי פונקציות: הגדרות מערכת, חיפוש אירועים, הגדרת אזעקה, אודות והתנתק.
- אזור 2: כאן מופיע מספר הערוץ ושלושה כפתורי פונקציות: התחלת דיאלוג לשם דיבור מרחוק, צפייה מקומית ורענון.
- אזור 3: כאן מופיעים הפקדים לשליטה במצלמה ממונעת, צבע וזהו המקום לבחור את נתיב התמונה ונתיב ההקלטה.
- אזור 4: חלון ניטור בזמן אמת. שים לב שחלון התצוגה המקדימה הנוכחי מוקף בירוק.
- אזור 5: כאן מופיע כפתור החלפת החלונות. כאן ניתן גם לבחור את עדיפות הוידאו בין שוטף לזמן אמת.

7. כפתור בחירת החלונות תומך במסך מלא, חלון 1, 4 חלונות, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25 ו-36 חלונות. ראה צילום מסך 4-7.

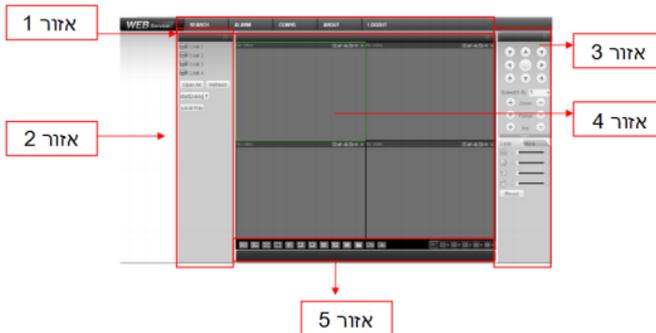


צילום מסך 4-7

8. כפתור תצוגה מקדימה של החלון מאפשר תצוגה מקדימה בזמן אמת של 1/4/8/9/16 חלונות.
9. עליך להיות בעל הרשאות מתאימות כדי ליישם את פעולת התצוגה המקדימה. אם אין לך הרשאות לתצוגה מקדימה של הערוץ, לא תוכל לצפות בו. ראה צילום מסך 5-7. שים לב שהמכשירים מסדרה זו אינם תומכים בפונקציה זו.



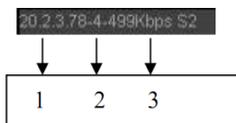
צילום מסך 5-7



צילום מסך 6-7

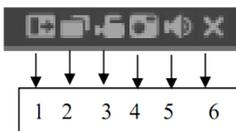
5.2.1 צפייה בזמן אמת:

- באזור 2, לחץ על שם הערוץ שברצונך להציג והוידאו המתאים יוצג בחלון הנוכחי.
- בפינה השמאלית העליונה ניתן לראות את ה-IP של ההתקן, מספר הערוץ וקצב סיביות השידור.



צילום מסך 7-7

בפינה הימנית העליונה קיימים שישה כפתורי פונקציות. ראה צילום מסך 7-8.



צילום מסך 7-8

7. זום דיגיטלי: לחץ על כפתור זה ולאחר מכן גרור את העכבר לתוך האזור כדי למקד. לחיצה ימנית בעכבר תחזור למצב המקורי.
 8. שינוי מצב התצוגה: שינוי הגודל או מעבר למצב חלון מלא.
 9. הקלטה מקומית. לחיצה על כפתור ההקלטה המקומית תגרום למחשב להתחיל להקליט וכפתור זה יודגש. ניתן לגשת לתיקיית המערכת RecordDownload כדי להציג את הקובץ המוקלט.
 10. לכידת תמונה. ניתן ללכוד קטעי וידיאו חשוב במיוחד. כל התמונות נשמרות בתיקיית download\picture (ברירת מחדל).
 11. אודיו: הפעלת או כיבוי האודיו (אין קשר בין כפתור זה להגדרות האודיו של המערכת).
 12. כיבוי הוידאו.
- עיין בצילום מסך 7-9 למידע אודות ההחלפה בין השידור הראשי והשידור הנוסף.



צילום מסך 7-9

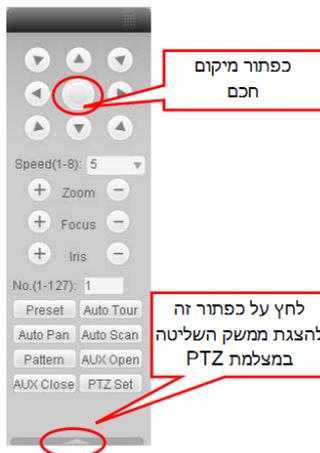
- **פתח הכל:** לחיצה על כפתור זה תפתח את כל הערוצים.
- **רענון:** לחיצה על כפתור זה תרענן את רשימת המצלמות.
- **התחלת דיאלוג:** לחיצה על כפתור זה תאפשר דיבור באודיו. לחץ על [▼] כדי לבחור במצב דיבור דו-כיווני. קיימות 2 אפשרויות: DEFAULT/G711a, שים לב, שציאת האודיו למוצר הלקוח מחוברת לכניסת האודיו של הערוץ הראשון. במהלך השיחה הדו-כיוונית, המערכת לא תקודד את נתוני האודיו מהערוץ ה-1.
- **צפייה מקומית:** ניתן לצפות בקבצים השמורים במחשב המרוחק (סיומת הקובץ היא .dav). לחץ על הכפתור צפייה מקומית והמערכת תפתח את חלון סייר הקבצים, לצורך צפייה בקובץ המקומי. ראה צילום המסך הבא.



צילום מסך 7-10

5.2.2 מצלמה בשליטה מרחוק - PTZ

- לפני הפעלת ה-PTZ, דא שהגדרת את פרוטוקול ה-PTZ באופן תקין.
- לחץ על הכפתור PTZ והממשק המופיע בצילום מסך 7-11 יוצג בפניך.



צילום מסך 7-11

מקש כיוון ומקש מיקום D3

- בתפריט המוצג בצילום מסך 7-10 מוצגים שמונה חיצוי כיוונים. במרכז שמונת חצי הכיוונים, קיים מקש מיקום חכם תלת ממדי. לחיצה על כפתור זה תחזיר את המערכת למצב חלון בודד.
- גרור את העכבר במסך, כדי להתאים את גודל האזור. הכפתור יכול לממש את ה-PTZ באופן אוטומטי.

מהירות

- המערכת תומכת ב- 8 רמות מהירות.
- בחר את המהירות הרצויה מתוך הרשימה הנפתחת. מהירות 2 גבוהה יותר ממהירות 1.

Zoom/Focus/Iris

שם	כפתור	תפקיד	כפתור	תפקיד
Zoom (זום)		קרוב		רחוק
Focus (מיקוד)		קרוב		רחוק
Iris (צמצם)		סגור		פתח

- בתפריט המוצג בצילום מסך 7-11, לחץ על כפתור הגדרות ה-PTZ והמסך הבא יוצג בפניך. ראה צילום מסך 7-12.



צילום מסך 7-12

סריקה אוטומטית

- בממשק המופיע בצילום מסך 7-12, הזן את המצלמה למיקום המבוקש ולאחר מכן לחץ על הכפתור שוליים שמאליים. לאחר מכן הזז שוב את המצלמה ולחץ על הכפתור שוליים ימניים כדי לקבוע את הגבול הימני.

תבנית

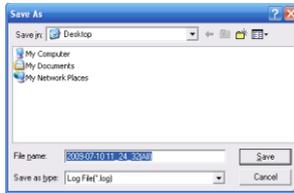
- בממשק המופיע בצילום מסך 7-12, ניתן להזין את ערך הדפוס ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור "התחל הקלטה", כדי להתחיל את תנועת ה-PTZ.
- חזור ועיין בצילום מסך 7-11 כדי ליישם את הפעלת המצלמה. לאחר מכן ניתן ללחוץ על הכפתור הפסקת ההקלטה. הכוונה שהמערכת תזכור את תנועת המצלמה ותשחזר אותה כפי שבצעת זאת.

פריסט (מסלול מוגדר מראש)

- בממשק המופיע בצילום מסך 7-12, הזן את המצלמה למיקום המבוקש ולאחר מכן הזן את ערך ההגדרה מראש.
- לחץ על הכפתור Add (הוספה). בזאת יצרת הגדרת פריסט.

סיוור אוטומטי

- בצילום מסך 7-12, הזן את ערך הסיוור האוטומטי ואת נתוני הפריסט.
- לחץ על הכפתור Add (הוספה). בזאת יצרת הגדרה מראש בסיוור.
- חזור על השלבים הנ"ל, כדי להוסיף עוד הגדרות מראש בכל אחד מהסיוורים.



צילום מסך 7-22

- עיין בטבלה הבאה לקבלת מידע אודות הנתונים ביומן.

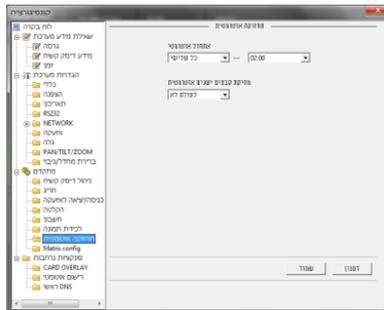
פרמטר	תפקיד
סוג	סוגי יומן כוללים: פעולת המערכת, הפעלת ההגדרות, ניהול נתונים, אירוע אזעקה, הפעלת הקלטה, ניקוי יומן והפעלת קובץ.
חיפוש	באפשרותך לבחור את סוג היומן להרשימה הנפתחת ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור חיפוש כדי להציג את הרשימה.
ניקוי	לחיצה על כפתור זה תמחק את כל קובצי היומן המוצגים. שים לב שהמערכת אינה מאפשרת מחיקה לפי סוג הקובץ.
גיבוי	לחיצה על כפתור זה תגבה את כל קובצי היומן למחשב הנוכחי.

5.2.5 הגדרות התצורה של המערכת

- לחץ על הכפתור Save (שמירה) כדי לשמור את ההגדרות הקיימות שלך.

תחזוקה אוטומטית

- כאן ניתן להגדיר מרווחים עבור אתחול אוטומטי ומחיקת קבצים ישנים מהרשימה הנפתחת. ראה צילום מסך 7-48.



צילום מסך 7-48

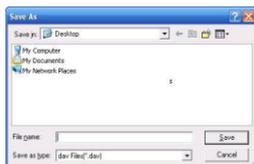
5.3 חיפוש אירועים

- לחץ על כפתור חיפוש אירועים, והממשק המוצג בצילום מסך 7-52 יופיע בפניך.
- בחר במצב שחזור ולאחר מכן הגדר זמן התחלה, זמן סיום וערוץ. כעת, לחץ על כפתור חיפוש להצגת רשימה של הקבצים המתאימים.



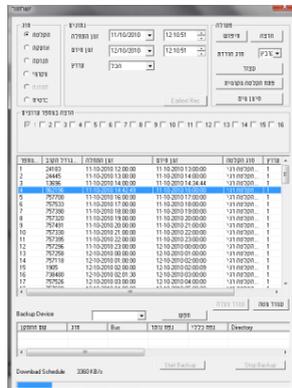
צילום מסך 7-52

- בחר את הקובץ/קבצים שברצונך להוריד ולאחר מכן לחץ על הכפתור Download (הורדה) והמערכת תציג את תיבת הודו-שיח המופיעה בצילום מסך 7-53.
- לאחר מכן תוכל לציין את שם הקובץ והנתיב להורדת הקובץ/קבצים למחשב שלך.



צילום מסך 7-53

- כאן ניתן לראות את המערכת מתחילה בהורדה וכפתור ההורדה הופך לכפתור עצירה. לחיצה על כפתור זה תבטל את הפעולה הנוכחית.
- בחלק התחתון של התפריט מופיעים סרגל התקדמות לשימושך. ראה צילום מסך 7-54.



צילום מסך 7-54

- לאחר שההורדה הושלמה, תוצג תיבת הדו-שיח המוצגת בצילום מסך 7-55.
- לחץ על הכפתור OK כדי לצאת מהתפריט.



צילום מסך 7-55

עיין בטבלה הבאה לקבלת מידע נוסף.

סוג	פרמטר	תפקיד
סוג	הקלטה	חיפוש כללי בהקלטה, הקלטת אזעקה והקלטת גילוי תנועה.
	אזעקה	חיפוש בהקלטת אזעקה
	גילוי תנועה	חיפוש בהקלטת גילוי תנועה
	מקומי	חיפוש בהקלטה מקומית
	תצלום בזק (Snapshot)	חיפוש בקובץ תצלום בזק
	כרטיס	פונקציה זו אינה זמינה בהתקן הנוכחי
	פריט	זמן התחלה
זמן סיום		הגדר את זמן הסיום של הקובץ. בחר את האפשרות מהרשימה הנפתחת.
ערוץ		בחר את הערוץ מתוך הרשימה הנפתחת

סוג	פרמטר	תפקיד
פעולה	חיפוש	לחץ על כפתור זה כדי להציג את הקובץ המוקלט שמתאים לדרישות שלך. כל מסך מציג 100 קבצים. אתה יכול להשתמש בכפתור עמוד מעלה/מטה כדי לראות קבצים נוספים.
	צפייה חוזרת (Playback)	בחר את הקובץ תחילה ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור Playback (צפייה חוזרת) כדי להציג את הוידאו.
	סוג הורדה	הורדה לפי קובץ: בחר את הקובץ/קבצים ולאחר מכן לחץ על כפתור ההורדה. הורדה לפי זמן: הורדת הקובץ/קבצים המוקלטים מתוך התקופה שהגדרת.
	Download (הורדה)	בחר את הקובץ הדרוש לך (בחירה מרובה) ולאחר מכן לחץ על כפתור ההורדה ומהערכת תציג תיבת דו-שיח. ראה צילום מסך 53-7. הזן את שם הקובץ להורדה, ציין את התיב ולאחר מכן לחץ על OK. ניתן לראות את המערכת מתחילה בהורדה וכפתור ההורדה הופך לכפתור עצירה. סרגל התקדמות יוצג לנוחיותך.
	פתיחת הקלטה מקומית	בחר את ההקלטה המקומית לצפייה
צפייה חוזרת במספר ערוצים	-	המערכת תומכת בצפייה חוזרת של קובץ אחד במספר ערוצים

- במהלך תהליך הצפייה החוזרת, יוצגו בפניך כפתורי שליטה כדוגמת הפעלה, השהייה, עצירה, צפייה איטית וצפייה מהירה בסרגל התקדמות. באפשרותך להציג את שם הערוץ של הקובץ הנוכחי בו אתה צופה, הזמן וסטטיסטיקת הנתונים שלו.
- בממשק תוצאות החיפוש, ניתן לבחור קובץ אחד או יותר להורדה למחשב המקומי שלך.
 - 1: הפעלה
 - 2: השהייה
 - 3: עצירה
 - 4: צפייה איטית
 - 5: צפייה מהירה

5.4 אודות

- לחץ על הכפתור אודות להצגת מידע אודות גרסת התכנה הנוכחי. ראה צילום מסך 7-58.



צילום מסך 7-58

5.5 התנתקות

- לחץ על הכפתור ההתנתקות והמערכת תחזור למסך ההתחברות. ראה צילום מסך 7-59.
- בפעם הבאה שתרצה להתחבר למערכת, יהיה עליך להזין שם משתמש וסיסמה.



צילום מסך 7-59

5.6 הסרת ההתקנה של Web Control

- ניתן להשתמש בכלי הסרת ההתקנה "Uninstall web.bat" לצורך הסרת ההתקנה של Web Control.
- שים לב: לפני שתחיל בהסרת ההתקנה, סגור את כל דפדפני הרשת, אחרת הסרת ההתקנה עשויה לגרום לשגיאה.

6 חיבור מרחוק מטלפונים סלולאריים

- ניתן להתחבר ולצפות מרחוק במערכת ממגוון רחב של מכשירים ניידים.
- יש להתאים את היישום למכשיר, ע"פ מערכת ההפעלה של המכשיר.

6.1 חיבור מטלפון iPhone

- יש להיכנס לחנות היישומים App Store ולהוריד את היישום IDMS. לאחר ההתקנה, יש לשנות את ההגדרות הבאות:
 - Alias – שם האתר בו מותקן המכשיר.
 - IP Address – כתובת ה-IP של האתר בו מותקן המכשיר.
 - User name – שם המשתמש, במידה ושונה.
 - Password – סיסמה, במידה ושונה.
- אין צורך לשנות את יתר ההגדרות.

6.2 חיבור מטלפון Android

- יש להיכנס לחנות היישומים Android Market ולהוריד את היישום DMSS-Pro.
- יש לשנות את ההגדרות כפי שמוסבר בסעיף 6.1.

6.3 חיבור מטלפון Blackberry

- יש להתקין את הקובץ General_DMSS-BlackBerry מדיסק ההתקנה ולהעבירו לטלפון, באמצעות תוכנת הטלפון במחשב.
- יש לשנות את ההגדרות כפי שמוסבר בסעיף 6.1.

6.4 חיבור מטלפון Symbian (נוקיה) או Windows mobile

- יש להתקין את הקובץ General_DMSS- Symbian מדיסק ההתקנה ולהעבירו לטלפון, באמצעות תוכנת הטלפון במחשב.
- יש לשנות את ההגדרות כפי שמוסבר בסעיף 6.1.

אזהרה: על המשתמש לעקוב אחר הוראות ההתקנה והתפעול של המוצר ובין השאר לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם בשבוע. מסיבות שונות, הכוללות (אך לא רק) שינויים בתנאי הסביבה, הפרעות חשמליות ואלקטרוניות, שינויי טמפרטורה, המוצר לא יתפקד כמצופה. על המשתמש לנקוט בכל האמצעים להגן על גופו ורכושו.

בהכנת מסמך זה הושקעו כל המאמצים כדי להבטיח כי תוכנו נכון ועדכני. פימא שומרת לעצמה את הזכות לשנות מסמך זה, כולו או חלקים ממנו, מזמן לזמן, ללא הודעה מוקדמת. אין לשכפל, להעתיק, לשנות, להפיץ, לתרגם, להמיר מסמך זה ללא הסכמה כתובה מפימא. אנא קרא/י מסמך זה בשלמותו לפני כל ניסיון לתפעל ו/או להכנת מערכת זו. במידה וחלק מסוים במסמך זה אינו ברור, פנה לספק או המתקין של מערכת זו. כל הזכויות שמורות © 2012 לפימא מערכות אלקטרוניות בע"מ. ט.ל.ח.

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ

רח' הצורף 5, חולון 58856

טל': 03-6506400

פקס: 03-6506422

אתר האינטרנט: www.pima.co.il

4410405



גרסה A2, he IL, ינו' 2012