

מדריך
התקנת מצלמת צינור אלחוטית
Wanscam



BmTech LTD.

1. רקע

לעיתים, עקב מגבלות העברת תשתית כבל למצלמות, ישנה דרישה למצלמה אלחוטית אשר תוכל לשדר ל NVR או להקליט מקומית על גבע כרטיס SD. מצלמת wanscam הינה הפתרון המושלם להתקנה זו. המצלמה מתאימה להתקנות פנימיות וחיצוניות. המצלמה יכולה לצלם לפי לוו"ז או זיהוי תנועה ע"ג כרטיס ה SD או ב NVR

2. שלבי ההגדרה הראשוניים

1. **חשוב מאוד !!! יש לחבר רשת האנטנה למצלמה לפני**

חיבור המצלמה למתח!!!

2. הכנס כרטיס SD למצלמה

3. לאחר חיבור האנטנה למצלמה והכנסת כרטיס ה SD,

חבר את הספק המצורף לחבילה

4. חבר את המצלמה לרשת באמצעות כבל רשת המצורף

לחבילה

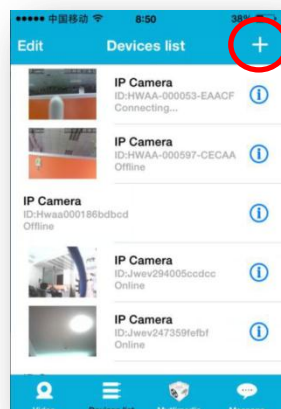
5. המתן כדקה על מנת לאפשר למצלמה לבצע בדיקה

עצמית ולהתחבר לרשת

6. התקן את האפליקציה בטלפון הנייד (wanscam)

7. הפעל את האפליקציה

8. לחץ על (+)



9. לחץ על "Search camera from LAN"
10. האפליקציה תחפש את המצלמה ברשת ותציג אותה. לחץ על שם המצלמה שנמצאה.
11. הכנס שם וסיסמא (admin, admin)
12. לחץ על "done" בחלקו הימני העליון של המסך
13. ודא כי המצלמה מופיעה ברשימה ובמצב "online"

3. פירמוט כרטיס ה SD

1. במסך הראשי, לחץ על סימן גלגל השיניים הנמצא ליד שם המצלמה על מנת להיכנס לתפריט ההגדרות
2. גלגל ל SD CARD SETTINGS
3. לחץ על Format SD card על מנת לפרמט את הכרטיס.

שים לב כי כל המידע בכרטיס ימחק!

4. חיבור המצלמה ל-WiFi :

1. במסך ההגדרות הראשי (נגיש ע"י לחיצה על גלגל השיניים ליד שם המצלמה), לחץ על WiFi Settings
2. לחץ על Wi-Fi Manager
3. רשימת כל רשתות ה WiFi שהטלפון זיהה תופיע. בחר את הרשת הרצויה והכנס את סיסמאת הגישה לרשת זו
4. נתק את כבל הרשת מהמצלמה.
5. מצב המצלמה יראה "Connecting"
6. המתן כ 30 שניות עד שמצב במצלמה ישתנה ל "Online"
7. כעת המצלמה מחוברת לרשת ה WiFi

5. הגדרות הקלטה

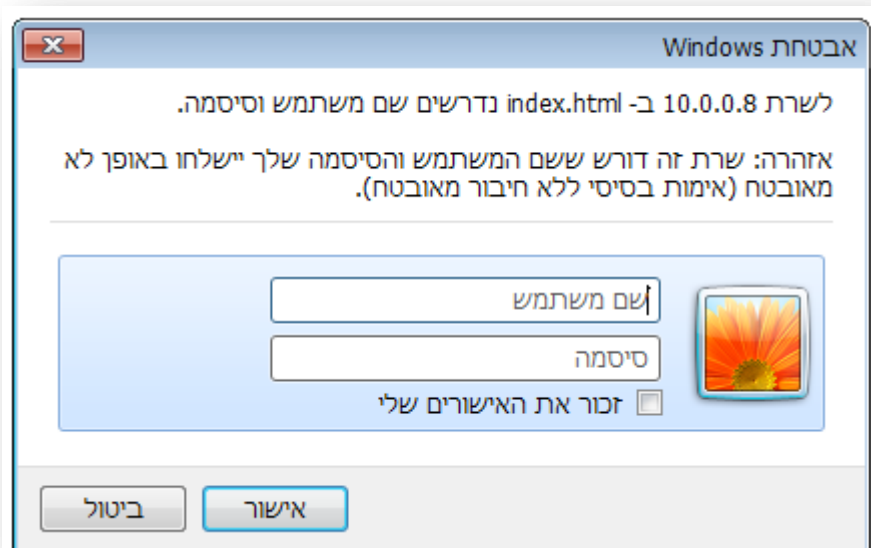
כל הגדרות ההקלטה נעשים באמצעות ממשק ה WEB של המצלמה (Internet Explorer)

1. על מנת לגשת לממשק המצלמה דרך המחשב, חבר מחשב לרשת שבה מחוברת המצלמה והתחבר לכתובת ה IP של המצלמה

2. מציאת כתובת ה IP של המצלמה:

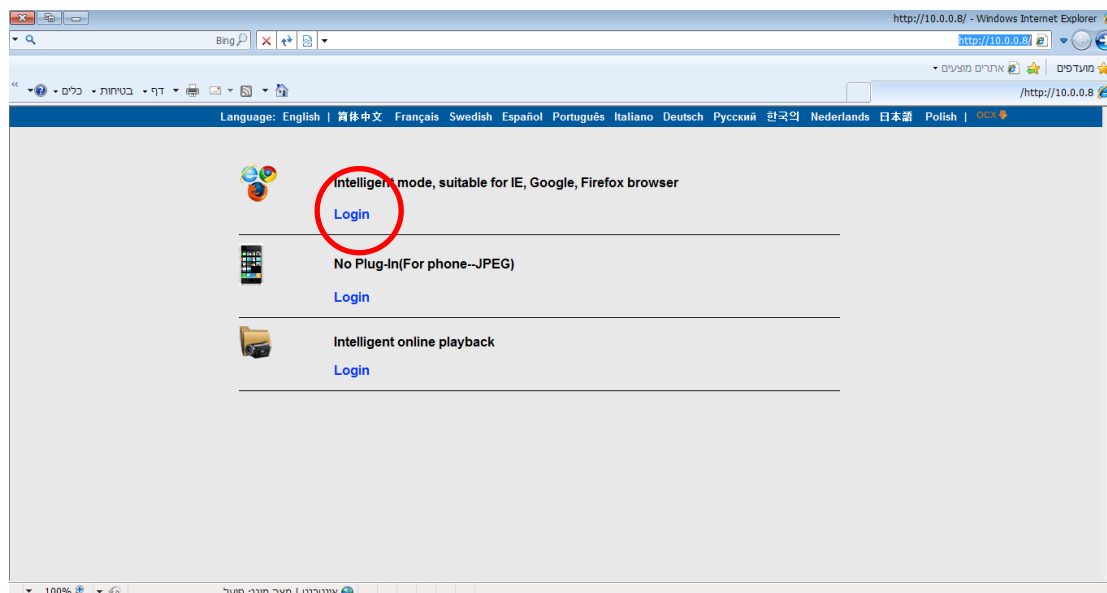
- באפליקציה בטלפון, לחץ על כפתור ההגדרות של המצלמה (גלגל שיניים ליד שם המצלמה)
- גלגל את המסך מטה ולחץ על- Device Information
- כתובת ה IP של המצלמה תופיע במסך (לדוגמא 10.0.0.8)

3. לאחר שמצאת את כתובת ה IP של המצלמה, היכנס לממשק המצלמה. שם משתמש וסיסמא admin/admin



לאחר הכנסת שם משתמש וסיסמא, יתקבל המסך הבא:

לחץ על Login



המסך הראשי יתקבל:



לחץ על כפתור ההגדרות. מסך ההגדרות יופיע:

Device information		Device information
Device ID:	IP Camera	Time set
P2P ID :	ZZZZ-556385-DD8DA	Video settings
Network Connection Status:	WiFi	Audio Settings
Current Visitors:	1	Record Settings
Software Version:	V11.6.13.5.1-20171213	Alarm Service Settings
Webware Version:	E200.0.22.22	Email
Mac address:	EC:3D:FD:F7:88:0C	FTP
IP address:	10.0.0.8	System Log
Subnet mask:	255.255.255.0	Network Settings
Gateway:	10.0.0.138	Wireless
Primary DNS:	10.0.0.138	DDNS Settings
Secondary DNS:		PTZ set
Manufacture's DDNS status:	Failed	Multiple settings
Third Party DDNS status:	disabled	User Settings
System Start Time:	2018-02-19 10:17:21	Maintain
SD Card status:	SD Card Inserted, free space: 30291MB, total space: 31. Browse SD Card. Format SD Card as fat32 Stop SD Card	ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Back

בחר Record Settings

כעת, בטל את ההקלטה הקבועה:

העבר את "Whether to record" למצב off ולחץ Apply

Record Settings		Device information
Record files duration:	120 sec	Time set
Whether to Record:	☐ On ☒ Off	Video settings
Stream:	First stream	Audio Settings
		Record Settings
		Alarm Service Settings
		Email
		FTP
		System Log
		Network Settings
		Wireless
		DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

גש ל Motion Detection:

Record Settings

Record files duration: 120 sec

Whether to Record: ☐ On ☒ Off

Stream: First stream

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

- Device Information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection**
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

סמן 1 Window

☒ Window1
Sensitivity: 50

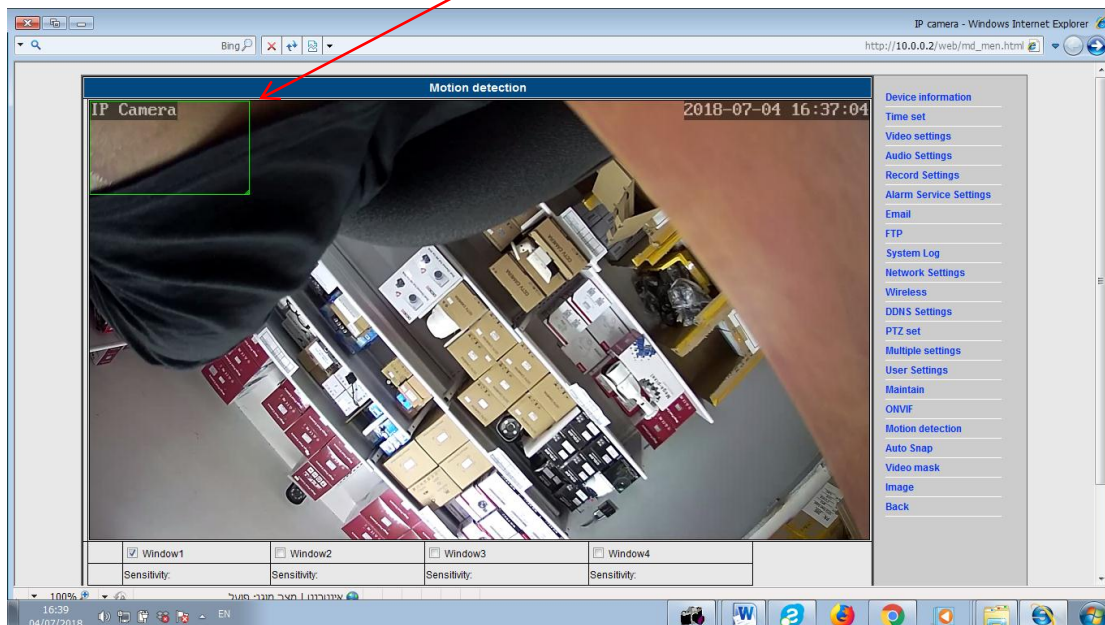
☐ Window2
Sensitivity: 50

☐ Window3
Sensitivity: 50

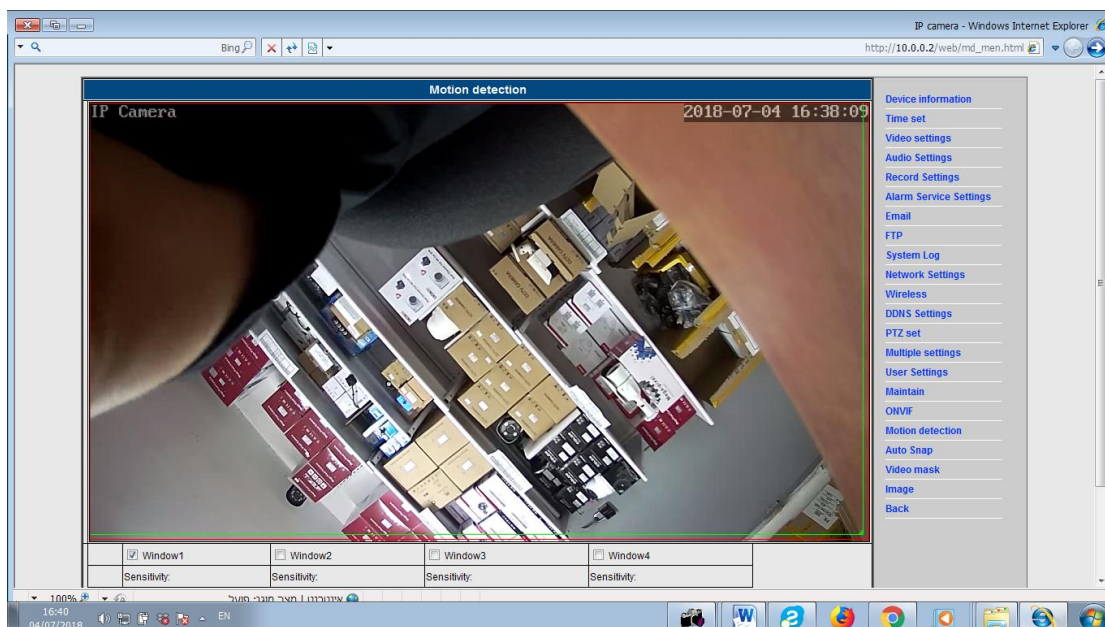
☐ Window4
Sensitivity: 50

- Alarm Service
- Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

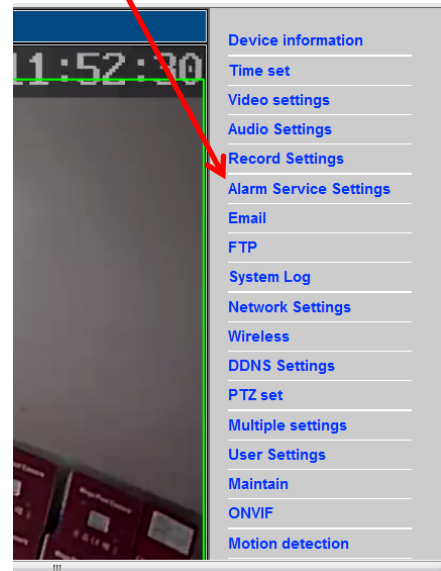
כעת, הרחב את המסגרת של זיהוי התנועה שתכסה את כל המסך.
בסיום לחץ Apply



מסגרת מורחבת:



גש ל Alarm Service Settings



סמן הקלטת וידאו על כרטיס הSD (אם אין כרטיס, אין צורך לסמן)

Alarm

Linkage set

☐ E-mail Alarm and Send Picture
☐ Save Picture to the FTP Server
☐ Save Video to the FTP Server
☐ Relay out 5 sec
☒ Save Picture to the SD Card
☒ Save Video to the SD card
☐ The alarm triggering siren
☐ Alarm preset 1

Image capture number 1

schedule

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sunday																								
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								

Device informat
Time set
Video settings
Audio Settings
Record Settings
Alarm Service S
Email
FTP
System Log
Network Setting
Wireless
DDNS Settings
PTZ set
Multiple settings
User Settings
Maintain
ONVIF
Motion detectio

לחץ Apply

כעת המצלמה תצלם על גבי כרטיס ה SD (אם קיים) בזיהוי תנועה
ע"פ לוחות הזמנים שהוגדרו (הצבע הירוק בלוח השנה מעלה) או ב

NVR

צפייה בהקלטות:

1. במסך הראשי של האפליקציה, לחץ בתחתית המסך על Video
2. לחץ על שם המצלמה
3. לחץ על לשונית Online
4. רשימת הקבצים תופיע (כולל תאריך ושעת צילום). לחץ על הקובץ הרצוי לצפייה בהקלטה

BmTech LTD.

הוספת מצלמת ה IP ל DVR מסוג XMEye:

XMEye DVR תומך במצלמות AHD ובמצלמות IP.

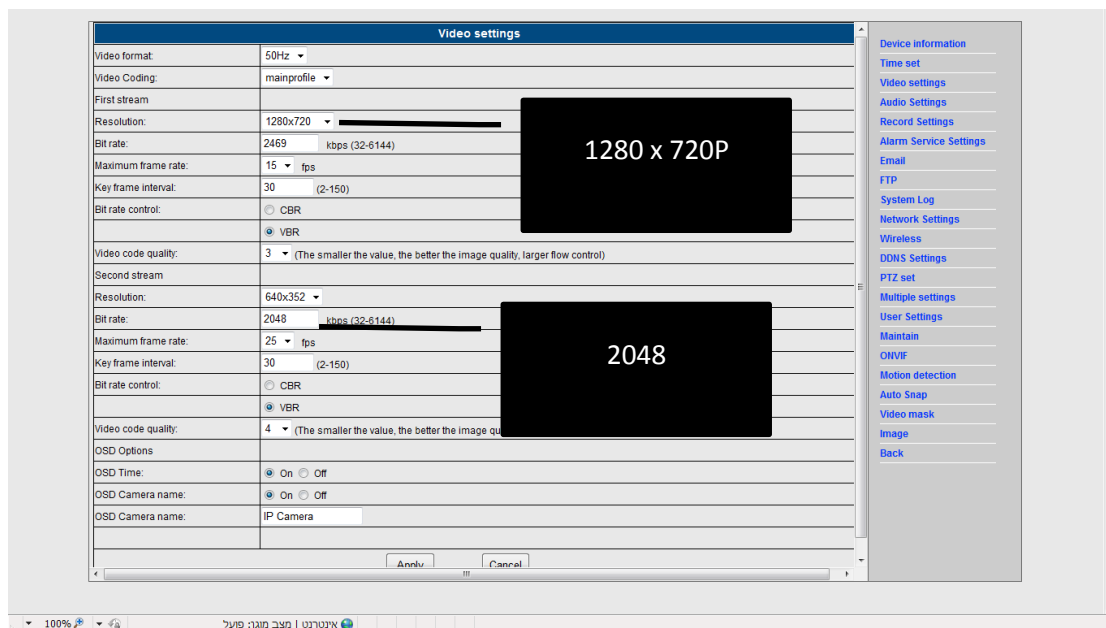
על מנת לשלב בין המצלמות, יש להגדיר ב"ערוץ מצב" את מספר המצלמות AHD מספר ה IP. ישנם הגדרות קבועות שלא ניתן לשנות. לדוגמא:

ב 4- DVR ניתן לשלב בין מצלמות IP ומצלמות AHD באופן הבא:

- 2 מצלמות IP 720P ו 2 מצלמות 720P

הגדרות:

1. בתפריט ראשי, לחץ על "מערכת"
 2. בתפריט שנפתח, לחץ על "ערוץ ניהול"
 3. בתפריט שנפתח, לחץ על "ערוץ מצב"
 4. בחר אופציית " מקומי 2x720p , רשת 2x720p "
 5. לחץ "ערוצי דיגיטל" ולחץ "הוסף".
 6. לחץ "חיפוש" למציאת המצלמה. לחץ פעמיים על שם המצלמה שמצאת. הפרטים של המצלמה יופיעו בחלק העליון של המסך. רשום את שם המשתמש והסיסמא (admin,admin) ולחץ OK
 7. הוידאו של המצלמה ל יטפיע עדיין במסך מכיוון שהרזולוציה של המצלמה הוא 1080P ועלינו לשנות אותה ל : 720P
- a. התחבר למצלמה בעזרת דפדפן IE
- b. גש למסך ההגדרות -> Video settings
- c. שנה את הפרמטרים הבאים :



לחץ/ Apply
 כעת, הוידאו ממצלמת ה IP יופיע על מסך המצלמות הראשי
 של ה DVR

הוספת מצלמת ה IP ל DVR מסוג TVT:

DVR TVT תומך בפרוטוקול ONVIF עבור מצלמות IP. מצלמת
 ה WIFI שלנו תומכת בפרוטוקול זה.
 על מנת להוסיף את המצלמה ל DVR יש לבצע את השלבים
 הבאים:

1. כנס לתפריט הראשי ב DVR
2. בחר SETTINGS
3. בחלוניות שמופיעות על המסך, בחלונית CAMERA בחר
 ADD CAMERA
4. רשימת מצלמות IP אשר נמצאו ע"י ה DVR תופיע על
 המסך. זהה את כתובת מצלמת ה IP וסמן אותה

5. לחץ על ADD

6. וודא כי המצלמה התווספה לרשימת המצלמות בלשונית
EDIT CAMERA. (פורט 8080, שם משתמש וסיסמא: admin

(

7. חזור למסך LIVE DISPLAY

8. וודא כי המצלמה עובדת