

אינטרקום חכם למרכזיית SIP (PoE)

המדריך למשתמש

KX-T918-AVL-SIP



KX-T918-AVL-SIP-Omega



KX-T918-AVL-SIP-RFID



KX-T927-AVL-SIP



1. כללי :

מערכת **IP-SIP** של חברת **תדאור** מתחברת למרכזיות לשלוחה במרכזיית IP. ניתן לחבר את הפנל באמצעות כבל רשת PoE (עברת מתח ונתונים ע"י כבל החשמל). הגדרת היחידה מתבצעת ע"י מחשב מקומי אם אינטרנט. הפנל הינו אנטי ונדלי ומותאם לתנאי חוץ.

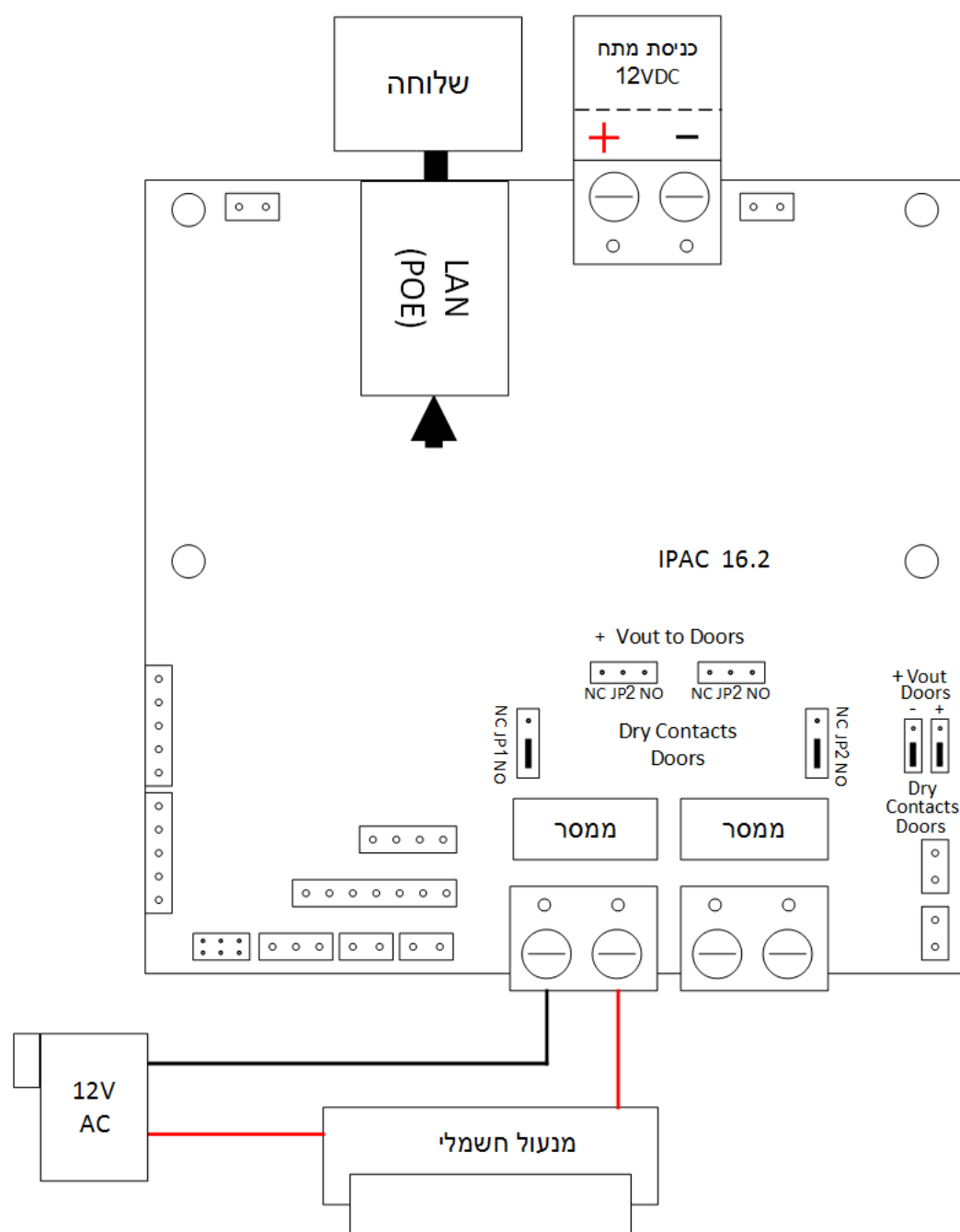
2. תכנות היחידה :

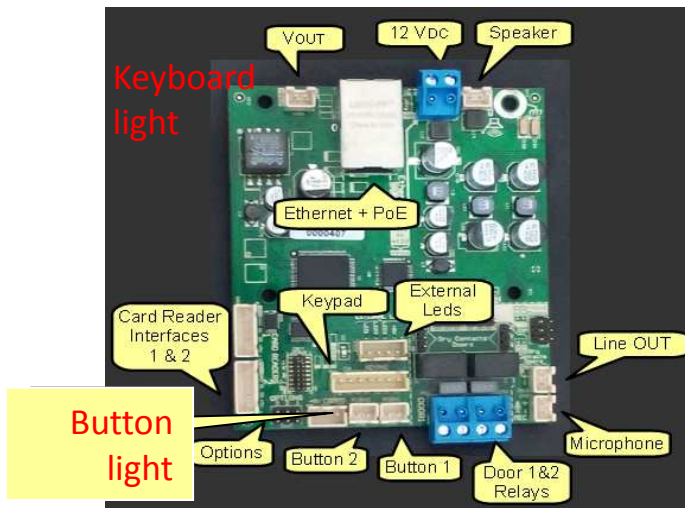
ממשק WEB לצפייה והגדרות	הגדרת היחידה מתבצעת ע"י מחשב מקומי
ניתן לחבר מצלמה	זיכרון בלתי מחיק גם בהפסקת חשמל
ניתן לחבר כרטיס קירבה	ניתן להגדיר עד 1000 קודי כניסה שונים
ניתן לחבר לחצן עקיפה לפנל	הזנת מתח ב-PoE (Power over Ethernet)
ניתן לחבר מצלמת IP	הזנת מתח 12VDC
	ניתן לחבר 2 מנעולים (חשמלי או מגנטי)

3. מפרט טכני:

12VdC 1500mA	כבל רשת POE	מתח הפעלה
12VdC	5VDC	הוצאת מתח
מתחבר לשלוחה במרכזיית IP-SIP		חיווט מערכת
מצלמת IP		מצלמה
לחצן/ 2 לחצנים	מקלדת	סוג פנל
220x120x33mm		מידות במ"מ

4. שרטוט





5. מעגל וחיבורים :

- Microphone: חיבור מיקרופון
- Door 1&2: חיבור צג קירבה
- Ethernet + PoE: כניסת מתח + נתונים
- 12Vdc: כניסת מתח במידה ולא משתמשים ב-PoE. (PoE לבדו אינו מספיק לתאורת מקלדת ולחצן)
- Keypad: חיבור למקלדת חיצונית
- Button1: חיבור לחצן קריאה מס 1
- Button2: חיבור לחצן קריאה מס 2
- Vout to doors: יציאת מתח

6. הגדרות תכנות ראשוניות :

על מנת לתכנת את הפנל נצטרך לאסוף מספר הגדרות בסיסיות של מרכזיית SIP במשרדינו * הגדרות אלו מתקבלות על ידי אחראי תקשורת במשרד, או בעזרת גישה למרכזיית ה IP אשר מורכבת במשרד.

יש ליצור קשר עם אחראי תקשורת ולבקש את הפרטים הבאים או לתכנת במרכזיית ה IP הגדרות את ההגדרות הנ"ל :

- מספר השלוחה אשר מוקצה למערכת האינטרקום (SIP)
- סיסמא של השלוחה אשר מוקצה למערכת האינטרקום
- כתובת מרכזיית ה IP
- * אנא שמור הגדרות אלו בדף המידע (עמוד אחרון בחוברת ההוראות)
- על מנת לשמור על סדר ושימוש עתידי

7. כניסה למצב תכנות הפנל:

* יש להיות מחוברים עם המחשב לרשת הפנימית של המשרד

* רצוי להשתמש ב Google Chrome לתכנות הפנל

* רצוי להשתמש ב Internet Explorer לתכנות המצלמה

חבר את הפנל לכבל רשת (ניתן להשתמש POE מתח מהמרכזיה)

* במידה והמרכזיה אינה תמוכת POE יש לחבר כבל רשת ובנוסף כבל מתח 12vDc

א. לאחר חיבור הפנל וטעינתו, הפנל מקבל כתובת IP אשר מאפשרת לתכנות את הפנל מרחוק (וודא שרק פנל אחד מחובר בזמן התכנות)

ב. לאחר חיבור הפנל, הפנל יקרא את כתובת ה IP אשר ניתנת לו על ידי המרכזיה אנא זכרו כתובת זאת. ניתן לרשום אותה פה : _____.

ג. ראשית נתחבר למערכת ה IP דרך המחשב נבצע זאת בעזרת הקשת כתובת האינטרנט הבא בדף אינטרנט תומך (אינטרנט אקספלורר, גוגל כרומה, מוזילה ועוד)

<http://10.0.0.100:8085> (יש לרשום את הכתובת שהפנל קרא)

במידה ואינך זוכר את הכתובת ניתן לחבר את הפנל מחדש

ראה דוגמא למטה :



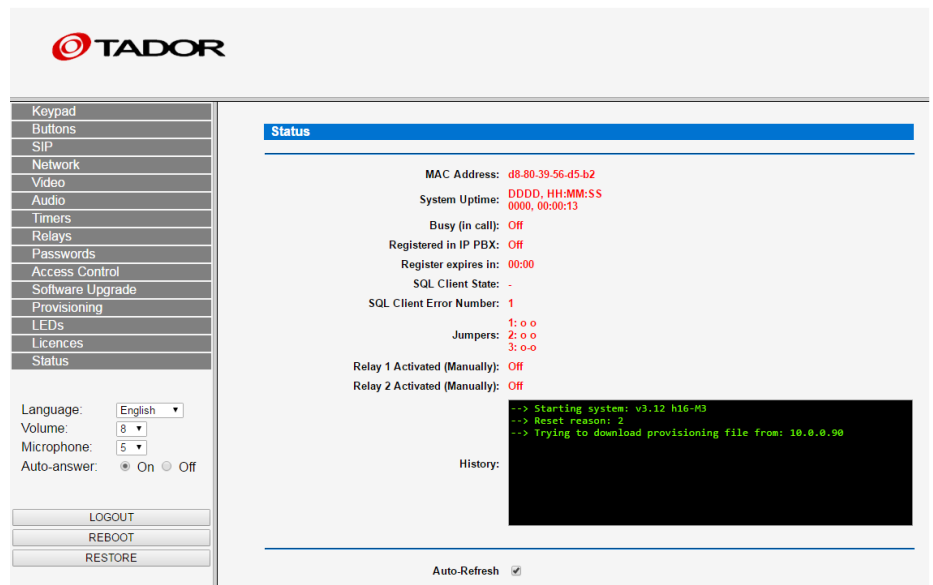
ד. לאחר הקשת הכתובת יעלה עמוד פנל תכנות המוצר יש להקיש את הקוד הבא על מנת לגשת למצב תכנות : 1234 או sx1234

Enter password:

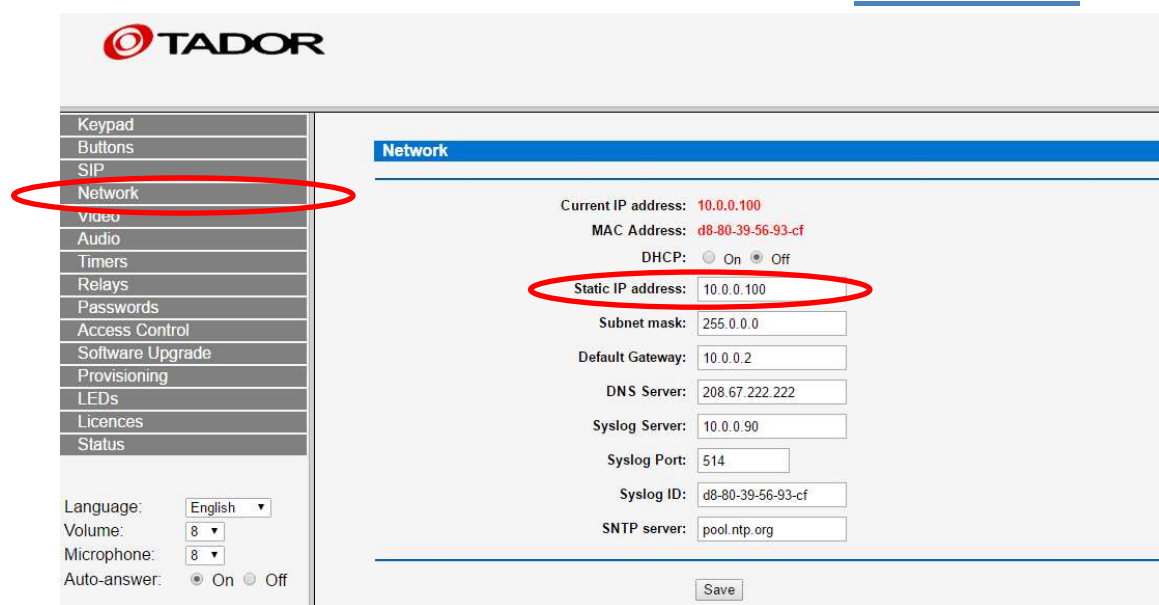
Send

8. תכנות והגדרת הפנל :

כך נראה עמוד התכנות של היחידה :




8.1 הגדרות רשת



הפנל מגיע כברירת מחדל מכוון לקבל כתובת IP אשר פנויה במרכזייה אוטומטית, ניתן לשנות לכתובת זאת לכתובת IP קבוע.

מומלץ אח לא מחייב לשנות כתובת IP לכתובת פנויה אחרת ולא להישאר עם ברירת מחדל.

❖ במידה ויש יותר מי פנל אחד באותה רשת חובה לתת IP שונה לכל פנל

לאחר הזנת הנתונים נלחץ :  על מנת לשמור את הנתונים

8.2. הגדרת פנל כשלוחה (נבחר בקטגוריה SIP)

SIP

במידה ורוצים שהפנל יחייג לכתובת IP ADDRESS יש לבחור :

SIP PBX Register : OFF

קטגוריה זאת תוביל לעמוד ההגדרות של הפנל למרכזייה

ויש להזין את הפרטים הבאים :

(נמצאים בעמוד האחרון במידה ורשמתם אותם במידה ולא אנא רשמו לתזכורת עתידית)

SIP Account

SIP PBX Register: ☒ On ☐ Off

Extension (name or no.): 311 מספר שלוחה במרכזייה

Extension Password: סיסמא לשלוחה במרכזייה

IP Address or domain of primary PBX: 10.0.0.150 כתובת IP של מרכזייה

IP Address or domain of secondary PBX: 0.0.0.0

PBX domain: 10.0.0.150 כתובת IP של מרכזייה

Whitelist (incoming calls): ☐ On ☒ Off

[Whitelist administration](#)

Extension (name or no.):

מספר השלוחה אשר אליו מחובר האינטרקום

דוגמא : 311

Extension Password:

סיסמא אשר מוגדרת לשלוחה אליו מחובר האינטרקום

דוגמא : 123456

IP Address or Domain of primary PBX:

כתובת של IP המרכזייה

דוגמא : 10.0.0.150

PBX domain:

כתובת של IP המרכזייה

דוגמא : 10.0.0.150

Save

REBOOT

לאחר הזנת הנותנים יש להקיש שמירה :

לאחר מכן יש להפעיל מחדש את המערכת

8.3. בדיקת הנתונים :

א. נתחבר מחדש ליחידה : <http://10.0.0.100:8085>

ב. סיסמא : sx1234 או 1234

ג. נתסכל על עמוד התכנות : History

```
History:
--> Starting system: v3.12 h16-M3
--> Reset reason: 4
--> Trying to download provisioning file from: 10.0.0.90
--> Registering to PBX 10.0.0.150:5060
--> Sending authentication request
--> SIP register complete, SIP Parameters: 311@10.0.0.150
```

כעת נחפש לראות את השורה הבא :

SIP register complete:

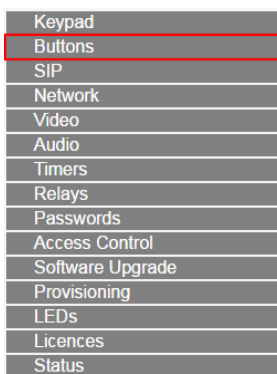
פירוש : הרשמת הפנל בוצע בהצלחה וניתן להמשיך לשלב הבא

8.4. הגדרת לחצן הקריאה :

כעת אנו נגדיר את לחצן הקריאה בפנל כלומר במידה וילחצו על לחצן הקריאה לאיזה שלוחה או IP הוא יצלצל:

א. נבחר בקטגוריה Button בעמוד התכנות הראשי :

ב. עמוד לחצני הקריאה נראה כך



1

Buttons

לחצן קריאה מספר 1 Button 1: Call to extension

מספר שלוחה שנרצה שלחצן מספר 1 יצלצל עליה Ext: 100

לחצן קריאה מספר 2 Button 2: Call to extension

מספר שלוחה שנרצה שלחצן מספר 2 יצלצל עליה Ext: 101

Save

2

Button 1: Call to IP address

IP: 10.0.0.112

Port: 5060

Button 2: Call to IP address

IP: 10.0.0.113

Port: 5060

Save

* במידה ורוצים שהלחצן יצלצל לכתובת IP

Call to IP address

* במידה ורוצים חיוג לשלוחה : Call to

Extension



* בדוגמה 1 : לחצן מספר 1 יצלצל לשלוחה מספר 100 ולחצן 2 ל 101

* בדוגמה 2 : לחצן מספר 1 יצלצל ל IP מספר 10.0.0.112

לאחר הזנת הנתונים נלחץ : **Save** על מנת לשמור את הנתונים

Button 1

Button 2

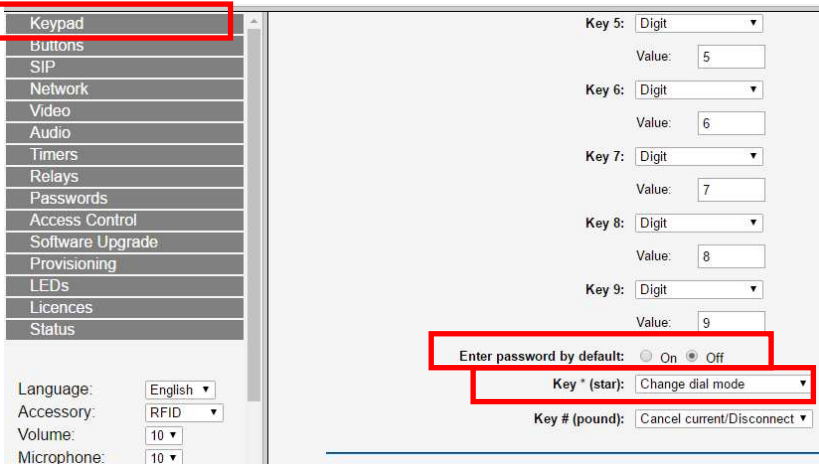
8.5. הגדרת מקש כוכבית

למערכת יש אפשרות להגדיר לחצן כוכבית לאפשרויות הבאות:
התקשרות לשלוחה, התקשרות לIP, סיום/ניתוק שיחה, מקש האזנה של קוד לפתיחת הדלת (כלומר מקש שיבוא לפני קוד פתיחה)

8.6. איפשור קוד פתיחה

במידה ורוצים להגדיר קוד פתיחה
כאשר לחצן כוכבית יבוא לפני הקוד
אזי יש להגדיר:

Enter password by default: OFF
Key *: Change dial mode



את הקוד פתיחה עצמו יש להגדיר דרך Access control

8.7. הגדרת מקש פעמון כלחצן קריאה (לפנל ללא לא לחצן קריאה)

במערכות ללא לחצן קריאה יש צורך להגדיר
פעמון

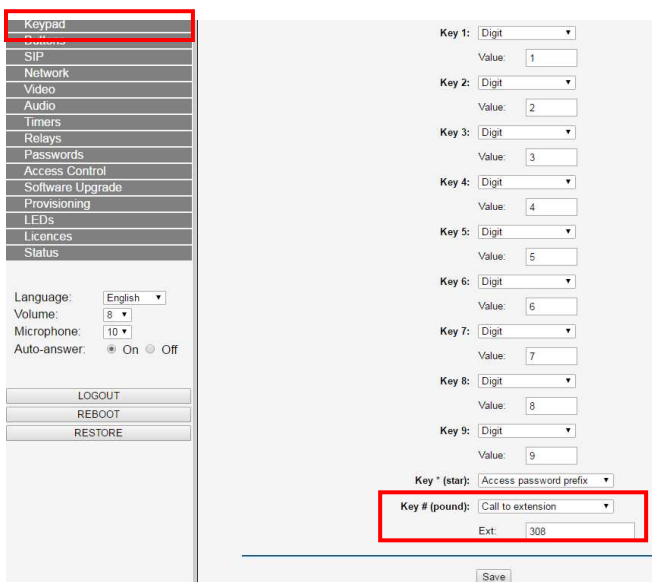
א. אנו נבחר בקטגוריה Keypad

ב. נבחר ב Key # (pound)

ג. נבחר : Call to extension

ד. מספר שלוחה שעליו יצלצל בלחיצת

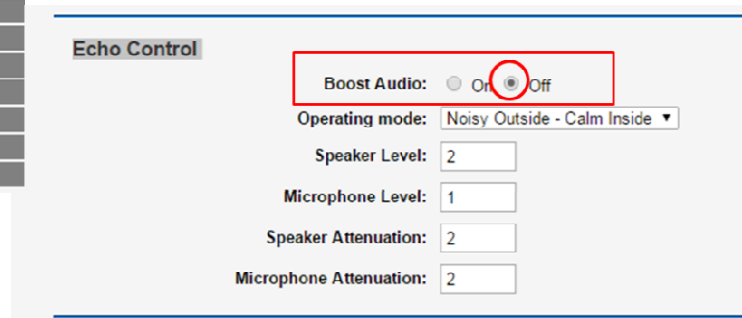
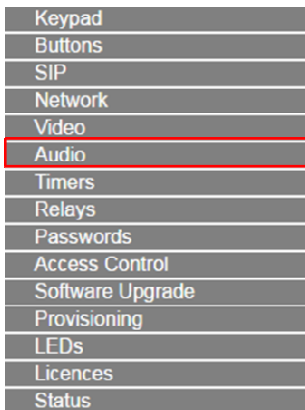
פעמון : Ext



לאחר הזנת הנתונים נלחץ : **Save** על מנת לשמור את הנתונים

8.8. Audio

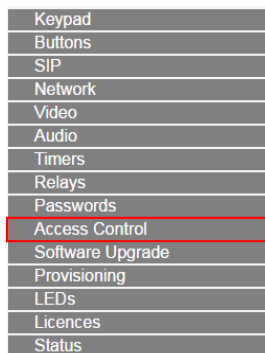
לאיכות שמע אופטימאלי מומלץ לבטל את ה Boost



לאחר ביטול נלחץ :  על מנת לשמור את הנתונים

8.9. הגדרת קוד כניסה לפנל (לפנל עם מקלדת) ו RFID (לפנל עם קוראה

כרטיסי קירבה בלבד)



8.9.1. הגדרת קוד כניסה לפנל

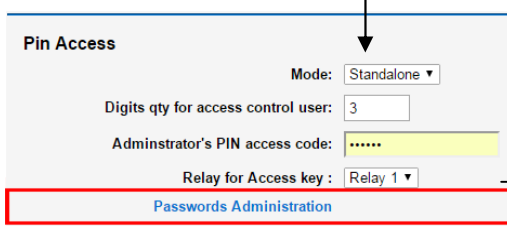
א. הגדרת קוד כניסה

כעת נגדיר קודים אשר יאפשרו פתיחת דלת הכניסה באמצעות המקלדת (ביחידה עם מקלדת) כלומר במידה ויוקש הקוד תפתח דלת הכניסה


א. נבחר בקטגוריה Access Control:

ב. נבחר ב : Passwords Administration

ג. נכניס רשימת קודי כניסה ליחידה



מספר משתמש		ID	Password	סיסמא משתמש	
1		1111			
2		1112			
3		1113			
4		1114			
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ID : מספר משתמש
Password : סיסמא למשתמש

בדוגמא הכנסנו את הסיסמאות הבאות :

משתמש מספר 1, סיסמא מספר : 1111

משתמש מספר 2, סיסמא מספר : 1112

משתמש מספר 3, סיסמא מספר : 1113

משתמש מספר 4, סיסמא מספר : 1114

לאחר הזנת הנתונים נלחץ : **Save** על מנת לשמור את הנתונים

ב. הגדרת האם יש צורך בהקשת מספר משתמש על מנת לפתוח את הדלת הכניסה (לפני הקשת קוד כניסה)

חשוב – במידה ואנו רוצים לתכנת קוד כניסה מהמקלדת

מצב זה קובע האם יש צורך בקשת מספר משתמש על מנת לפתוח את דלת הכניסה (הפעלת Relay) מספר המשתמש לרוב נקבע על פי כמות המשתמשים ביחידה ורמת אבטחה רצויה
דוגמא : סולמית / (כוכבית) + מספר משתמש + קוד כניסה

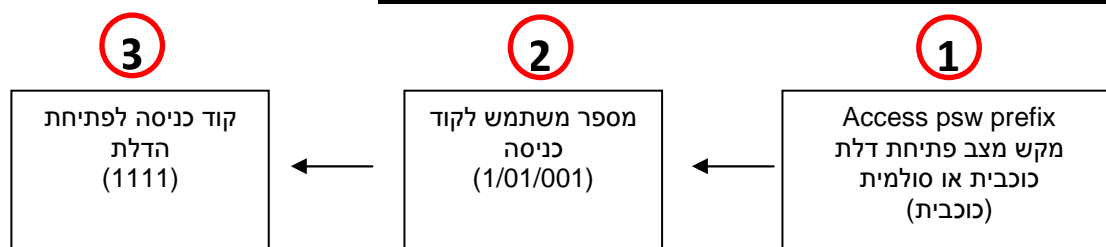
לאחר הזנת הנתונים נלחץ : **Save** על מנת לשמור את הנתונים

ראה דוגמא והסבר: למספר הקשות על מנת להפעיל את Relay

מה נקיש על מנת לפתוח את הדלת	Password סיסמא	ID מספר משתמש	Digits qty for access control user
1111 – כוכבית	1111	1	0
לא נצטרך להקיש מספר משתמש לפני הקשת הקוד			
1111-1-1 (קוד משתמש) – (כוכבית)	1111	1	1
נצטרך להקיש מספר משתמש עם ספרה אחת לפני הקשת הקוד			
1111-01-1 (קוד משתמש) – (מספר מש) – (כוכבית)	1111	1	2
נצטרך להקיש מספר משתמש עם שני ספרות לפני הקשת הקוד			
1111-001-1 (קוד משתמש) – (מספר מש) – (כוכבית)	1111	1	3
נצטרך להקיש מספר משתמש עם שלושה ספרות לפני הקשת הקוד			

המלצה לתכנת "0" ("digits qty for access control user") עלמנת לפשט את קודי כניסה שהיו בעלי צורה אxxא*

אופן הקשת קוד לפתיחת הדלת (הפעלת Relay)



* **קוד כניסה חייב להיות 4 ספרות** דוגמא (1111) / (1112)

8.9.2. הגדרת RFID/Proxy (לפנל עם קוראה כרטיסי קירבה) A. אפשרות ראשונה, הכנסת תגי קרבה דרך תפריט.

- נבחר בקטגוריה Access Control
- נבחר RFID Reader
- נבחר Mode "Standalone"

Keypad
Buttons
SIP
Network
Video
Audio
Timers
Relays
Passwords
Access Control
Software Upgrade
Provisioning
LEDs
Licences
Status

לאחר הזנת הנתונים נלחץ : **Save** על מנת לשמור את הנתונים

ID	Access Card Number
1	123456
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Save Back

ד. נבחר "RFID Access Card Administration"

ה. הזן מספר המופיע על גבי כרטיס קירבה בשדה

"Access Card Number"

לכל כרטיס קירבה יש מספר ייחודי שאותו יש להזין בשורה הבא לפי הסדר

לאחר הזנת הנתונים נלחץ: **Save** על מנת לשמור את הנתונים

B. אפשרות שנייה, הכנסת תגי קרבה דרך "cardMaster"

RFID Reader

Mode: Standalone

RFID Interfaces Protocol: Wiegand

Relay for interface 1: Relay 1

Relay for interface 2: Relay 2

Add Master card: 123456789

Del Master card: 123456789

RFID Access Cards Administration

Save

א. נבחר בקטגוריה Access Control

ב. נבחר RFID Reader

ג. נבחר Mode "Standalone"

ד. הגדר Master card בשדה "Add Master card"

התג יתפקד כתג תכנות להכנסת תגי קרבה

ה. הגדר Delete card בשדה "Del Master card",

התג יתפקד כתג תכנות למחיקת תגי קרבה.

כאשר יש צורך להוסיף תגי קרבה יש לפעול לפי סדר הבא:

(1) הצמד Master card לחלונית קורא תגים, הפנל ישמיע צליל "toot-toot-toot"

(2) הצמד תג קרבה שאותו מעוניינים להגדיר, הפנל ישמיע מספר תא בו שמור תג החדש

(3) להמשך הגדרת תגים נוספים הצמד גם אותם אחד אחרי השני

(4) בסיום התכנות הצמד שוב Master card לחלונית קורא תגים, הפנל ישמיע צליל "toot-toot-toot" המסמל ייצא מהתכנות.

כאשר יש צורך למחוק תג קרבה, יש לפעול לפי אותו סדר, רק הפעם להשתמש ב Delete card.

אם רוצים למחוק תג קרבה שלו זמין או עבוד, יש לעשות זאת באמצעות התפריט.

Keypad
Buttons
SIP
Network
Video
Audio
Timers
Relays
Passwords
Access Control
Software Upgrade
Provisioning
LEDs
Licences
Status

8.10. הגדרת Relay (פתיחת הדלת) על ידי השלוחה:

ביחידה ישנם שני Relay אשר מאפשרים לפתוח דלתות נפרדות, וניתנים לתכנות עם מספר פונקציות כעת נסביר מהם ההגדרות הבסיסיות לתכנות:

8.10.1 Timed activation (הפעלה על זמן פתיחה):

פונקציה זאת אומרת לRelay לפתוח את הדלת למספר שניות אשר אנו נכניס לאחר שיעברו השניות הRelay יפסיק לפתוח את הדלת

Relay 1: Timed activation ▼

Activate time: 5

Activation command: 31

כאשר נקליד 31 בטלפון Relay יפתח מנעול למשך 5 שניות

דוגמא: נענה לטלפון ונקיש 31 הדלת תפתח ל 5 שניות

8.10.2 Manual activation (הפעלה ידנית):

פונקציה זאת אומרת לRelay לפתוח את הדלת עד אשר יקבל הוראה להפסיק לפתוח

Relay 1: Manual activation ▼

Activation command: 41

Deactivation command: 51

את הדלת ורק אז הוא יפסיק לפתוח

דוגמא: כאשר נקליד 41 בטלפון הRelay יפתח

כאשר נקליד 51 בטלפון תיפסק הפתיחה

לאחר הזנת הנתונים נלחץ: **Save** על מנת לשמור את הנתונים

8.11. קביעת עוצמת שמע (מיקרופון/רמקול)

Keypad
Buttons
SIP
Network
Video
Audio
Timers
Relays
Passwords
Access Control
Software Upgrade
Provisioning
LEDs
Licences
Status

Language: English ▼

Volume: 8 ▼

Microphone: 8 ▼

Auto-answer: ☒ On ☐ Off

LOGOUT

REBOOT

RESTORE

8.12. הגדרת מצלמה ווידאו

וודא שמצלמת IP מחוברת למעגל הראשי

- המצלמה תומכת אינטרנט אקספלורר

1. פתח Internet Explorer

2. הקלד בשורת כתובת 10.0.0.88, זהה הכתובת ברירת מחדל של המצלמה אשר יוצאת מתדארו טכנולוגיות



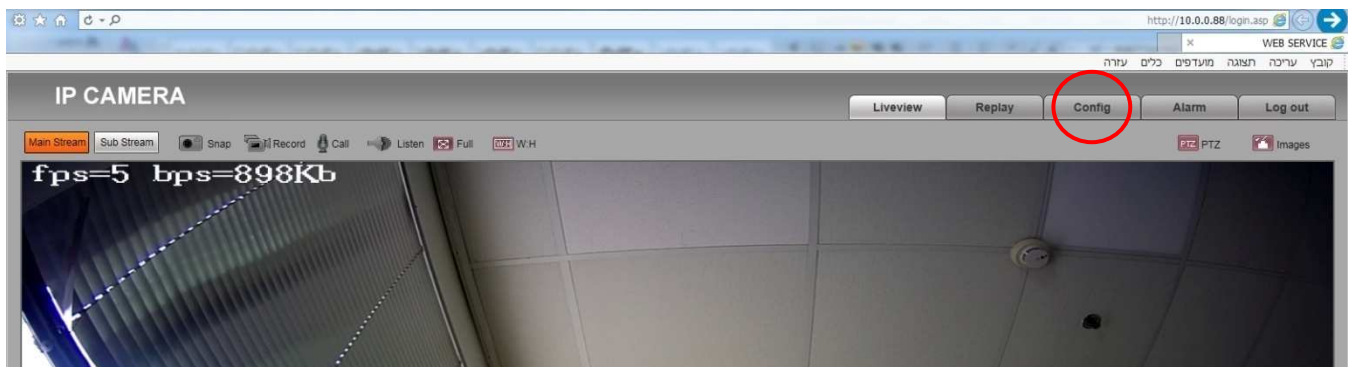
3. התחברות למצלמה

הקלד של שם משתמש והסיסמה בשדות המתאימים ואז Login

User: admin

Password: admin

יפתח עמוד הבא, זהו עמוד הכניסה של המצלמה



4. לחץ על Config על מנת לענן פרמטרים של המצלמה

5. הגדרת כתובת IP למצלמה

- **חשוב :** על מנת שהמצלמה תעבוד עם פנל האיפי , יש להתאים את כתובת המצלמה לאותה הרשת אשר הפנל מוגדר לדוגמא :

כתובת פנל : 192.168.0.46

כתובת מצלמה : 192.168.0.56

בדוגמא זאת הפנל והמצלמה נמצאים באותו טווח הרשת של המשרד

א. Network Settings

ב. LAN

The screenshot displays the 'LAN Setting' configuration interface. On the left, a sidebar contains a list of settings: '+ Local Config', '+ Audio Settings', '+ Video Settings', '+ Smart', 'Network Settings' (highlighted with a red circle), and a sub-menu for 'LAN' (also highlighted with a red circle). The 'LAN' sub-menu includes options for Basic, PPPOE, UPNP, EMail, FTP, DDNS, and VPN. The main configuration area for 'LAN Setting' includes the following fields:

- DHCP Enable: ☐
- IP: 10 . 0 . 0 . 88 (This field is circled in red in the original image)
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Gateway: 192 . 168 . 1 . 1
- Preferred DNS: 202 . 96 . 134 . 133
- Alternate DNS: 8 . 8 . 8 . 8
- MAC: 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

IP : כתובת איפי אשר המצלמה תקבל לאחר עדכון, בדוגמא : 10.0.0.88

Subnet Mask : גושגדש

Gateway : גושגדש

6. הגדרות איכות המצלמה

1. נבחר : Video Settings

2. נבחר : Video Coding

IP CAMERA

Video Coding

Main Stream

Coding Level: Main Profile
Coding: H.264
Resolution: 1280 * 720
Quality: Basic
Advanced: ☒
Rate control: VBR
Quality: Better
Bitrate limits: (30~16384Kb/S)
Bitrate(Kb/S): 1000
Frame rate(F/S): 25 (1~25)
GOP(F): 25 (1~200)
LAN... WAN...
Save

Sub Stream

Coding Level: Main Profile
Coding: H.264
Resolution: 320 * 240
Quality: Basic
Advanced: ☒
Rate control: VBR
Quality: Bad
Bitrate limits: (30~16384Kb/S)
Bitrate(Kb/S): 512
Frame rate(F/S): 25 (1~25)
GOP(F): 50 (1~200)
LAN... WAN...

* LAN...:LAN Default.
* WAN...:WAN Default.

* ההגדרות אשר מגיעות עם המצלמה הם הבסיסיות ביותר אשר יעבדו עם רוב מסכי ה IP וטלפון חכמים.

* במידה וללקוח יש טלפונים חכמים באיכות מסך גבוהה ניתן להגביר את הגדרות המצלמה

• יש לזכור איכות וידיאו מוגברת, ורזולוציה גבוהה תדרוש חיבור אינטרנט מהיר

הגברת ההגדרות עלולה להשפיע על מהירות תפעול וטעינת התמונה במידה

וישנה שיחה

Resolution: רזולוציה של מסך הטלפון החכם / מחשב אשר יצפה במצלמה

Quality: איכות התמונה

Bitrate: מהירות שידור

* ניתן להתאים הגדרות עד מציאת התוצאה האופטימאלית.

(נעשה זאת לאחר הגדרות הפנל)

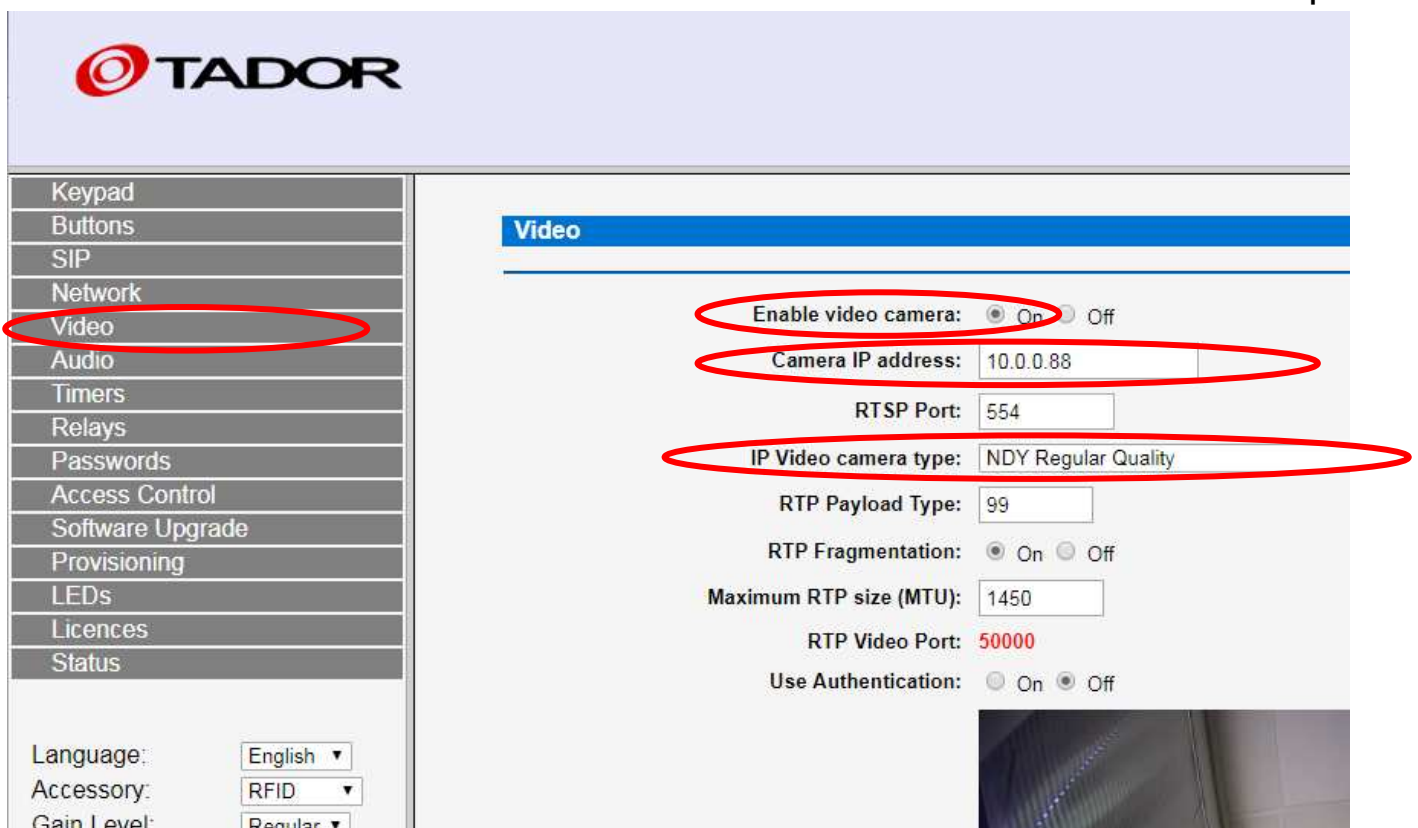
8.13 הגדרה והתאמת המצלמה לפנל האינטרקום :

כעת לאחר שהגדרנו את מצלמה ה IP לכתובת חדשה אנו נתחבר לפנל האינטרקום ונגדיר את המצלמה.

1. התחבר לפנל האינטרקום כתובת IP איפי אשר נקרא בהפעלת היחידה או במידה ושונתה לכתובת IP איפי סטאטית , אז נשתמש בכתובת אשר הגדרנו ליחידה.
בדוגמא : 10.0.0.100:8085

2. נבחר Video

הגדרות המצלמה בתוך הגדרות הפנל, חובה לעשות על מנת שפנל ינהל את המצלמה ויהיה סנכרון



1. Enable Video Camera : ON (חובה)

2. Camera IP Address : פה נרשום את כתובת איפי אשר נתנו למצלמה בדוגמא:
10.0.0.88

3. IP Video Camera type : תלוי באיכות השידור של האינטרנט נבחר ב:
NDY Regular : רוב המערכות.
NDY HQ : חיבור אינטרנט מהיר.

❖ במידה ויש יותר מי פנל מצלמה אחד באותה רשת חובה לתת IP שונה לכל מצלמה ולהגדיר בנפרד בכל פנל על מנת למנוע התנקשות במצלמות

9. Troubleshooting

9.1. שכחתי את כתובת ה IP של היחידה מה עושים :

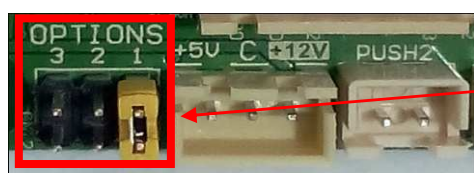
אם שכחתי את כתובת ה IP של היחידה ניתן לבקש מהיחידה להקריא את כתובת ה IP, נעשה זאת כך :



- א. כבה את המכשיר
- ב. יש לעשות קצר בלחצן שני (PUSH2)
- *לא לשחרר את הקצר עד הקרא של כתובת IP
- ראה תמונה למיקום PUSH2
- ג. הדלק את המכשיר
- ד. המכשיר יקרא את כתובת ה IP

9.2. שכחתי את סיסמא של היחידה מה עושים :

אם שכחתי את סיסמא של היחידה ניתן להביא את היחידה למצב התחלתי Default במצב זה היחידה תיכנס למצב בטוח **לזמן מוגבל** עם הסיסמא הבסיסית אשר במהלכו תוכל להחליף את הסיסמא לסיסמא הרצויה:



- א. כבה את המכשיר
- ב. הצב ג'מפר ביחידה כמו בתמונה=>
- ג. הדלק את היחידה
- ד. הכנס את הכתובת : <http://10.0.0.100:8085> סיסמא : 1234 או sx1234
- ה. שנה את ההגדרות הרצויות (סיסמא, כתובת IP)
- ו. כבה את המכשיר, הסר את הג'מפר
- ז. הדלק את המכשיר

- מצב תכנות יהיה פעיל למשך 10 דקות, אם הזמן יעבור בלי פעול, המכשיר יצא אוטומטי ממצב התכנות ואז תצטרך להכניס סיסמא מחדש על מנת להתחבר

9.3. איפוס כולל של היחידה:

הצב 3 ג'מפרים Option1,2,3 כמסומן



10. תכונות נוספות

למעגל ישנה אפשרות להוציא מתח חיצוני :

- א. כאשר המעגל מחובר באמצעות ד מתח על גבי כבלהרשת המעגל יוציא 5Vdc החוצה
- ב. כאשר המעגל מחובר באמצעות כבל מתח חיצוני המעגל יוציא 12Vdc החוצה
- ראה מיקום מסומן אזור מתח חיצוני

9.4. תמונת המצלמה לא עולה בטלפונים ה IP

1. נסו לכונן :

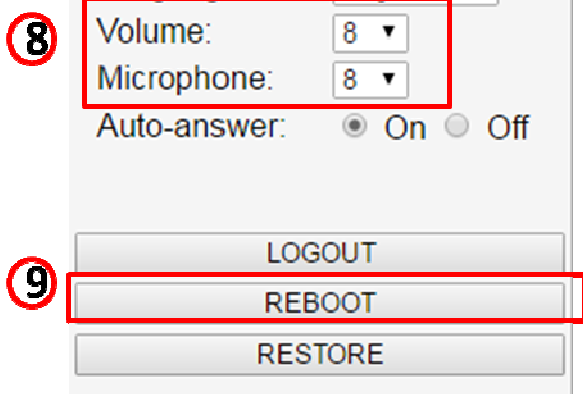
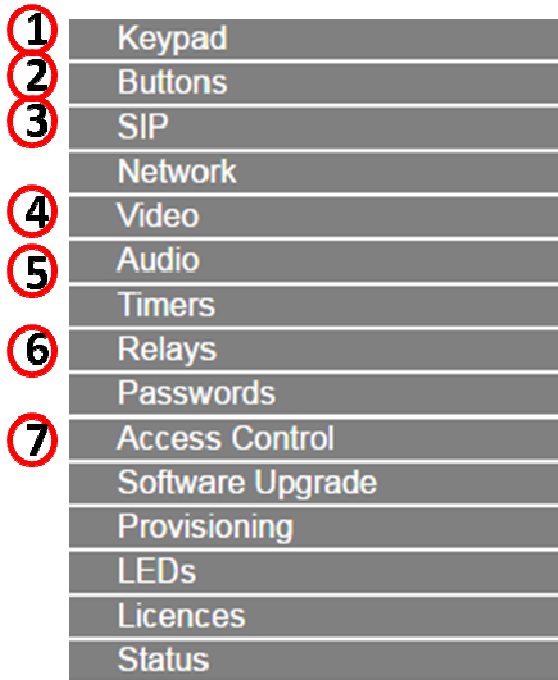
RTP Fragmentation : Off

The screenshot shows the TADOR web interface with the 'Video' configuration page selected. The left sidebar contains a menu with options: Keypad, Buttons, SIP, Network, Video, Audio, Timers, Relays, Passwords, Access Control, Software Upgrade, Provisioning, LEDs, Licences, and Status. The main content area is titled 'Video' and contains the following settings:

- Enable video camera: ☒ On ☐ Off
- Camera IP address: 10.0.0.88
- RTSP Port: 554
- IP Video camera type: NDY Regular Quality
- RTP Payload Type: 99
- RTP Fragmentation: ☒ On ☐ Off** (This line is circled in red)
- Maximum RTP size (MTU): 1450
- RTP Video Port: 50000
- Use Authentication: ☐ On ☒ Off

At the bottom left, there are dropdown menus for Language (English), Accessory (RFID), and Gain Level (Regular). A small video feed is visible in the bottom right corner.

11. דף זהב למתקין



1. **Keypad** הגדרת כוכבית (*) כמקש חובה לפני

הכנסת קוד פתיחה, הסבר ב 8.4

הגדרת פעמון (לפנל  לחצן קריאה) כלחצן קריאה מקוצר לשלוחה

2. **Buttons** הגדרת לחצן הקריאה שלוחה, הסבר 8.3

3. **SIP** הגדרת פנל כשלוחה (...IP, psw), הסבר 8.1

4. **Video** הגדרות מצלמה, הסבר 8.10

5. **Audio** איכות שמע, הסבר 8.6

6. **Relay** הגדרת פקודת פתיחה מהשלוחה וזמן פתיחה, הסבר 8.8

7. **Access Control** הגדרת קוד פתיחה מהמקלדת והכנת RFID (למערכות הכוללות Proxy), הסבר 8.7

8. **Volume/Microphone** קביעת עוצמת שמע, הסבר 8.9

לאחר הזנת הנתונים יש ללחוץ: **Save** על מנת לשמור את הנתונים

9. **REBOOT** יש לאתחל את היחידה לאחר התכנות על מנת לשמור את השינויים

דף מידע

1. מספר השלוחה : _____
2. סיסמא שלוחה של פנל : _____
3. כתובת מרכזיית ה IP : _____
4. סיסמא כניסה למרכזיית IP : _____
5. כתובת IP של מצלמת IP : _____
6. כתובת פנל IP : <http://10.0.0.100:8085/>
7. סיסמא כניסה לפנל IP : sx1234 או 1234
8. כתובת IP של מצלמת IP : 10.0.0.88
9. כתובת default IP : 192.168.1.88



תודה על רכישתם ממוצרנו, חברת תדאור
טל - 03-9226351
פקס - 03-9210461

כל הזכויות שמורות לחברת תדאור ©