



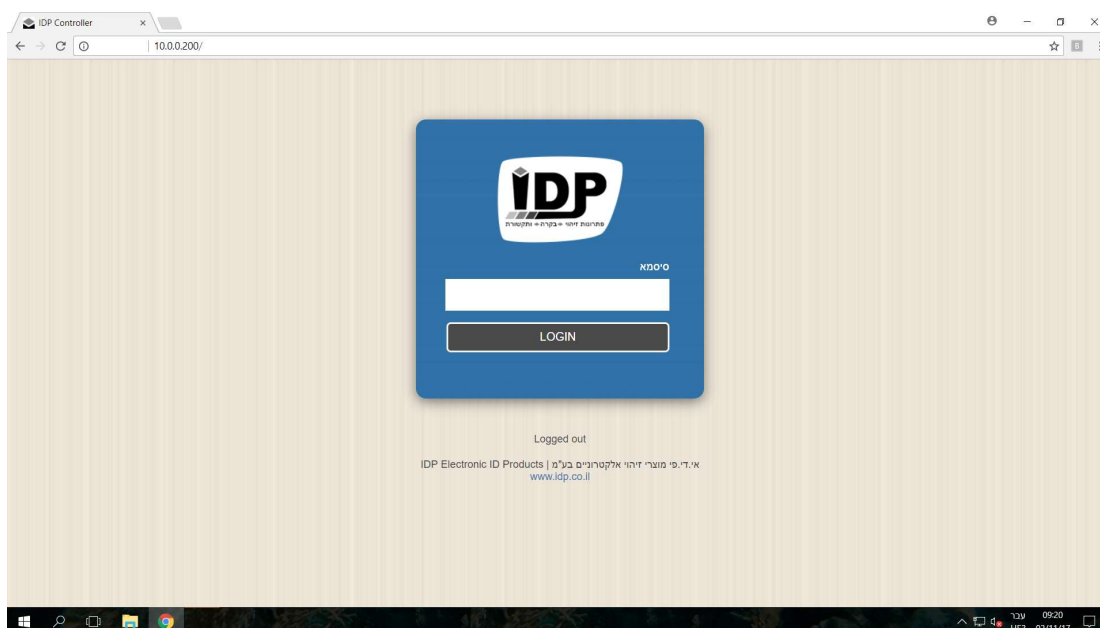
אי.די.פי. מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ
רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556
Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

מדריך בקר סלולרי לשער – IDP40-3G

כניסה לממשק תפעול הבקר

לצורך הגדרה ראשונית יש לחבר את הבקר לרשת מחשבים או ישירות למחשב נייד, לבקר יש חיבור רשת RJ45, הכניסה להגדרות הבקר מתבצעת באמצעות גלישה לכתובת ה IP באמצעות דפדפן אינטרנט, מומלץ לעבוד עם דפדפן כרום.
ניתן לגלוש לבקר גם באמצעות הטלפון הסלולרי כל עוד הטלפון מחובר לרשת הוויי פי המקומית.
כתובת ברירת המחדל של הבקר היא 10.0.0.200

במידה ויש צורך לשנות את כתובת ה IP של הבקר על מנת להתאימו לרשת המקומית, יש להשתמש בתוכנת DS Manager (ראה בנספח א' התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית)
כברירת מחדל בעמוד הכניסה אין צורך להכניס סיסמה (יש להשאיר שדה זה ריק).

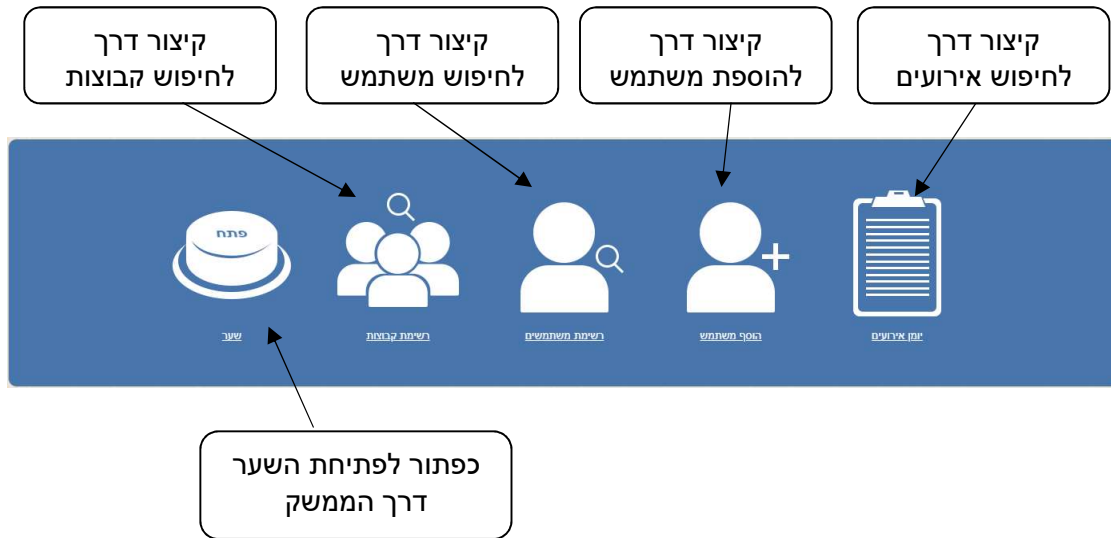


אי.די.פי. מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ
רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556
Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

עמוד ראשי

תפריט < עמוד ראשי

בעמוד גישה מהירה זה פרוסים לפנינו קיצורי דרך, לחצנים וחיוויים.



הוספת מנהלי מערכת

לצורך הגדרת מספרי טלפון של מנהלים (אלו שיכולים להוסיף ולהסיר משתמשים באמצעות SMS) יש להיכנס בתפריט ל "אנשי קשר" ולמלא על 16 מספרי טלפון.

על מנת להוסיף משתמש מורשה לפתיחה באמצעות SMS יש לשלוח הודעת SMS בפורמט:

הוסף YYYYYYYYYY,XXXXX
לדוגמא: הוסף עידן עטיה, 0520000000

על מנת להסיר משתמש באמצעות SMS יש לשלוח הודעת SMS בפורמט:

מחק XXXXX
מחק YYYYYYYYYY
הסר XXXXX
הסר YYYYYYYYYY

לדוגמא:

הסר עידן עטיה
הסר 0520000000
מחק עידן עטיה
מחק 0520000000

קבוצות משתמשים

הוספת קבוצה

תפריט < רשימת קבוצות < הוסף קבוצה

יש להוסיף תחילה לפחות קבוצת משתמשים אחת שאליה יהיו מקושרים המשתמשים

מספר קבוצה	1
שם קבוצה	מנהלים
דלתות הפעלה	כולן נבחרו (1)
תאריך התחלה	01/01/2000
תאריך סיום	31/12/2099

זמן	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
ראשון													
שני													
שלישי													
רביעי													
חמישי													
שישי													
שבת													

שכפל יום

סמן הכל

שמור

מספר קבוצה- נקבע אוטומטית ע"י הבקר ואינו ניתן לשינוי.

שם קבוצה- יש לתת שם לקבוצה.

דלתות הפעלה- יש לבחור את השער / דלת 1.

תאריך התחלה ותאריך סיום- התאריכים ביניהם הקבוצה יכולה להיכנס.

לוח זמנים- ניתן להגביל ימים ושעות בהם חברי הקבוצה יורשו לעבור דרך הדלתות, לדוגמא צוות ד' מורשה לשהות במתחם בין השעות 06:00-03:00 בימים א-ו בלבד.

שמור- לשמירת ההגדרות.

טען מחדש- איפוס החלון והצגת ההגדרות הקיימות

שכפל יום- מאפשר להעתיק את אחד הימים ולשכפלם לשאר ימות השבוע

חיפוש קבוצה

תפריט < רשימת קבוצות < חיפוש

מספר קבוצה

שם קבוצה

דלתות הפעלה

תאריך התחלה

תאריך סיום

נקה

חיפוש

רשימת קבוצות

מספר קבוצה	שם קבוצה	דלתות הפעלה	תאריך התחלה	תאריך סיום	ערוך
2	מנקים	1	01/01/2000	31/12/2099	<input type="checkbox"/> ✎
1	מנהלים	1,2,3,4	01/01/2000	31/12/2099	<input type="checkbox"/> ✎

למטה

למעלה

מחק את המסומן

רשימת קבוצות
חיפוש
הוסף קבוצה
הורדת רשימה
העלאת רשימה
מחק רשימה

ניתן לחפש קבוצות עפ"י מספר הקבוצה, שם הקבוצה ו/או דלתות ההפעלה. בחלקו התחתון של המסך ניתן לגלול דרך הקבוצות השונות.

מחיקת קבוצה - סימון הקבוצה במשבצת בצד ימין ומחק את המסומן.

מספר קבוצה	שם קבוצה	דלתות הפעלה	תאריך התחלה	תאריך סיום	ערוך
3	צוות ג	1,2,3,4	01/01/2000	31/12/2099	<input checked="" type="checkbox"/> ✎
2	צוות ב	1,2,3,4	01/01/2000	31/12/2099	<input checked="" type="checkbox"/> ✎
1	צוות א	1,2,3,4	01/01/2000	31/12/2099	<input type="checkbox"/> ✎

למטה

למעלה

מחק את המסומן

שים לב!

לא ניתן למחוק קבוצה אם קיימים מורשים שמקושרים אליה.

עריכת קבוצה - לחיצה על אייקון העיפרון הכחול.

גיבוי רשימת קבוצות

ניתן להוריד את רשימת הקבוצות כקובץ csv למחשב לצורך גיבוי. **תפריט < רשימת קבוצות < הורדת רשימה**

ניתן להעלות קובץ גיבוי לבקר חדש / קיים, **שים לב!** פעולה זו תדרוס את רשימת הקבוצות שקיימת בבקר ואיננה ניתנת לשחזור: **תפריט < רשימת קבוצות < העלאת רשימה**

מחיקת כל הקבוצות - **שים לב!** פעולה זו תמחק את רשימת הקבוצות שקיימת בבקר ואיננה ניתנת לשחזור: **תפריט < רשימת קבוצות < מחק רשימה**

משתמשים מורשים לכניסה

לאחר שהוספנו קבוצה ניתן כעת לשייך אליה מורשים ע"י עמוד הוסף משתמש

הוספת משתמש מורשה לכניסה

תפריט > רשימת משתמשים > הוסף משתמש

הוסף משתמש חדש
טלפון אחרון: 0523708360

<input type="text"/>	שם המשתמש
<input type="text" value="0523708360"/>	מספר טלפון
<div><div></div>ללא</div>	קבוצה 1
<div><div></div>ללא</div>	קבוצה 2
<div><div></div>פעיל</div>	סטטוס
<input type="text" value="10"/>	כניסות
<div><div></div>ללא</div>	מיקום
<input type="button" value="שמור"/>	

שם משתמש:

יש להקליד את שם המשתמש

מספר טלפון:

יש להקליד את מספר הטלפון, הבקר יציג בשדה זה בצורה אוטומטית את המספר טלפון האחרון הלא מזוהה שחייג אליו.

קבוצה 1:

קבוצה 2:

יש לקשר את המשתמש לקבוצת משתמשים אחת או לשתי קבוצות משתמשים.

סטטוס:

פעיל – המשתמש פעיל.

חסום – המשתמש לא פעיל.

מוגבל כניסות – המשתמש מורשה להיכנס רק מספר מוגבל של כניסות (הכתוב בפרמטר הבא).
מאסטר – משתמש שלא חלים עליו התניות של לוחות זמנים - כלומר יכול להיכנס בכל זמן שהוא.

כניסות:

כאשר משתמש מוגדר עם סטטוס "מוגבל כניסות" השדה יציג את מספר הכניסות שנשארו למשתמש להיכנס, כאשר הפרמטר יגיע ל 0 המשתמש לא יוכל להיכנס.

מיקום:

מציג את מיקום המשתמש במידה והוגדרו מקומות.

אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ

רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556

Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

חיפוש משתמשים מורשים
תפריט < רשימת משתמשים < חיפוש

חפש משתמש

שם המשתמש

מספר טלפון

▼

All

קבוצה 1

▼

All

קבוצה 2

▼

All

סטטוס

▼

All

מיקום

הורדת רשימה

נקה

חיפוש

רשימת משתמשים

■

ערך

מיקום

סטטוס

קבוצה 2

קבוצה 1

מספר טלפון

שם המשתמש

☐

פעיל

מנהלים

0523708360

עידן עטיה

ניתן לחפש משתמשים לפי שם המשתמש, מספר הטלפון, הקבוצות להן המשתמש משתייך הסטטוס של המשתמש ו/או מיקום המשתמש. בחלקו התחתון של המסך ניתן לגלול דרך המורשים שמוגדרים בבקר.

מחיקת מורשה- סימון המשתמשים אותם רוצים למחוק < **מחק את המסומן עריכת מורשה**- לחיצה על אייקון העיפרון הכחול ליד המשתמש.

אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ
רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556
Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

גיבוי רשימת משתמשים מורשים

ניתן להוריד את רשימת המורשים כקובץ מסוג csv ולשמור אותו במחשב.

תפריט < רשימת משתמשים < הורדת רשימה

רשימת משתמשים	v
חיפוש	
הוסף משתמש	
הורדת רשימה	
העלאת רשימה	
מחק רשימה	

העלאת קובץ גיבוי לבקר

תפריט < רשימת משתמשים < העלאת רשימה

שים לב!

פעולה זו תדרוס את רשימת המשתמשים שקיימת בבקר ואיננה ניתנת לשחזור.

רשימת משתמשים	v
חיפוש	
הוסף משתמש	
הורדת רשימה	
העלאת רשימה	
מחק רשימה	

מחיקת רשימת כל המורשים

תפריט < רשימת משתמשים < מחק רשימה

שים לב!

פעולה זו תמחק את רשימת כל המורשים ואיננה ניתנת לשחזור.

יומן אירועים

תפריט > יומן אירועים > חיפוש

חפש אירוע

שם/ערך

דלת

All

פעולה

All

מיקום

All

תאריך התחלה

dd/mm/yyyy

זמן התחלה

--:--

תאריך סיום

dd/mm/yyyy

זמן סיום

--:--

חיפוש

נקה

הורדת רשימה

יומן אירועים

שם/ערך	דלת	פעולה	מיקום	תאריך	שעה
עידן עטיה	שער	כניסה - מאושרת		08/01/2019	09:36:01
PHONE: 0523708360	שער	כניסה - חסום לא מזוהה		08/01/2019	09:13:12

יומן האירועים הוא הרישום של האירועים השונים, לדוגמה מי נכנס ומתי ומי לא קיבל אישור כניסה ומתי וכדומה.

המסך של יומן האירועים מורכב משני חלקים:

- טבלת חיפוש אירועים
- רשימת האירועים שקיימים בבקר מהתאריך החדש ביותר לתאריך הישן ביותר.

חיפוש אירועים

בעמוד זו ניתן לחפש תוך שימוש בכל התיבות או בחלקן.

שם- שם המשתמש / **ערך**- הכוונה ב"ערך" היא כאשר בוצע חיוג ממספר לא מזוהה ולא ניתן לקשר אותו למשתמש.

דלת- חיפוש אירוע לפי שם הדלת.

פעולה- ראה סוגי הפעולות:

כניסה

מאושרת- המשתמש קיבל אישור כניסה.

משתמש חסום- סטטוס המשתמש מוגדר כמשתמש חסום.

חסום לא מזוהה- התג או הקוד לא זהו ולא ניתן אישור כניסה.

חסום דלת- לא ניתן אישור כניסה משום שלמשתמש אין אישור כניסה דרך הדלת הזאת.

חסום תאריך- לא ניתן אישור כניסה משום שלמשתמש אין אישור כניסה בתאריך שניסה להיכנס.

חסום זמן- לא ניתן אישור כניסה משום שלמשתמש אין אישור כניסה בזמן שניסה להיכנס.

חסום העברה כפולה- לא בשימוש.

אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ

רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556

Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

חסום אינטרלוק- לא בשימוש.

יציאה

מאושרת- המשתמש קיבל אישור יציאה.

חסום לא מזוהה- התג או הקוד לא זהו ולא ניתן אישור יציאה.

חסום דלת- לא ניתן אישור יציאה משום שלמשתמש אין אישור יציאה דרך הדלת הזאת.

חסום תאריך- לא ניתן אישור יציאה משום שלמשתמש אין אישור יציאה בתאריך שניסה ל

חסום זמן- לא ניתן אישור יציאה משום שלמשתמש אין אישור יציאה בזמן שניסה לצאת.

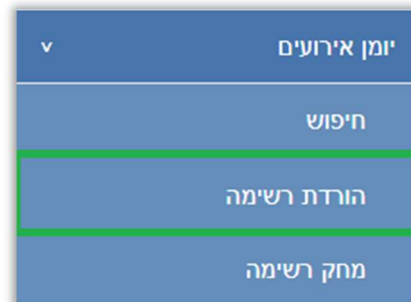
חסום העברה כפולה- לא בשימוש.

חסום אינטרלוק- לא בשימוש.

תאריך התחלה/ זמן התחלה/ תאריך סיום/ זמן סיום- ניתן להגביל את חיפוש האירוע לזמנים שונים.

הורדת רשימה

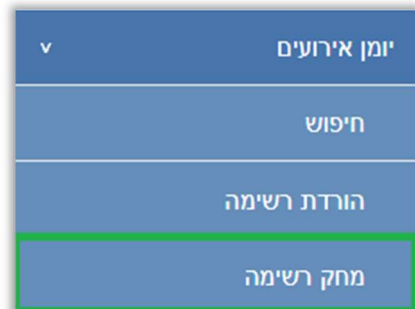
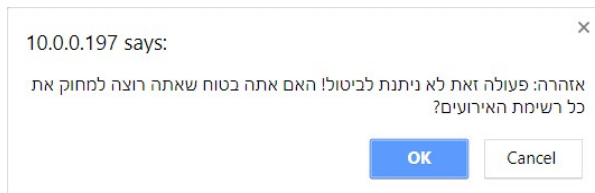
תפריט < יומן אירועים> הורדת רשימה



רשימת האירועים תרד כקובץ למחשב.

מחק רשימה

תפריט < יומן אירועים> מחק רשימה



רשימת האירועים תמחק מזיכרון הבקר

שים לב!

לא ניתן לשחזר את רשימת האירועים לאחר מחיקתה.

אירועים אחרונים

הגדרת בקרת כניסה תפריט > אירועים אחרונים

עמוד אירועים אחרונים מציג On-Line את עשרת האירועים האחרונים (ניתן להקטין את מספר האירועים תחת "בקרת כניסה" הגדרות כלליות).

ניתן לראות חיווי של צבע בכל אחד מהאירועים:
ירוק – כניסה מאושרת.
כתום – ניסיון כניסה לא מאושר (למשל מספר טלפון לא מוכר / ניסיון לכניסה שלא בלוח הזמנים).
אדום – אירוע חריג.

ניתן ללחוץ על שם המשתמש כדי לערוך את פרטי המשתמש או ללחוץ על מספר הטלפון שלא מזוהה כדי להוסיף אותו בתור משתמש חדש במערכת.

אירועים אחרונים			
ערך: 0523708360 דלת: שער אירוע: כניסה מצב: חסום לא מזוהה תאריך: 08/01/2019 שעה: 09:13:12	שם: עידן עטיה דלת: שער אירוע: כניסה מצב: מאושרת תאריך: 08/01/2019 שעה: 09:36:01	שם: עידן עטיה דלת: שער אירוע: כניסה מצב: מאושרת תאריך: 08/01/2019 שעה: 09:41:16	שם: עידן עטיה דלת: שער אירוע: כניסה מצב: מאושרת תאריך: 08/01/2019 שעה: 09:41:33

הגדרות נוספות בבקרת הכניסה

הגדרת בקרת כניסה תפריט > בקרת כניסה > הגדרות כלליות

מניעת העברה כפולה	כבוי
ריסט העברה כפולה בחצות	כבוי
הצגת מצב דלתות	פעיל
שפה	עברית
<div>טען מחדש</div> <div>שמור</div>	

מניעת העברה כפולה

לא בשימוש

ריסט העברה כפולה בחצות

לא בשימוש

הצגת מצב דלתות

מאפשר לבחור אם להציג או לא להציג את חיווי מצב הדלת או השער בעמוד הראשי.
באם מחובר לבקר מגנט לבדיקת סטטוס הדלת / השער מומלץ לבחור מצב פעיל.

כיוון תאריך ושעה בבקר

הגדרות < תאריך ושעה

סנכרון זמן:

ניתן לכוון את השעה והתאריך באופן אוטומטי ע"י סנכרון דרך הרשת הסלולארית או ע"י שרת זמן אינטרנטי.

שרת זמן:

ניתן לחבר את הבקר לשרת זמן באינטרנט – אופציה זו מומלצת כאשר יש גישה לאינטרנט.

סנכרון דרך רשת סלולרית:

מומלץ - השעה והתאריך בבקר יעודכנו דרך הרשת הסלולארית.

כבוי:

בעדכון ידני כיוון השעה והתאריך מתבצע ע"י המשתמש והוא צריך לוודא שהם נכונים.

כתובת שרת זמן:

השעה והתאריך בבקר יעודכנו דרך רשת האינטרנט.

אזור זמן:

יש לבחור 2+ כאשר הבקר מותקן בישראל.

סוג שעון:

ניתן לבחור האם כרגע פועלים לפי שעון קיץ או שעון חורף, באם נבחר באופציה "שעון ישראל" הבקר יבצע שינוי אוטומטי לפי החוק בישראל.

שים לב!

כאשר לבקר אין גישה לאינטרנט יתכן שהשעון הפנימי יהיה בסטייה של 60 דקות בשנה.

קביעת סיסמא

תפריט < הגדרות < קביעת סיסמא

ניתן לשנות את סיסמת הכניסה לממשק ההגדרות של הבקר.
לאחר קביעת הסיסמא יש ללחוץ על **שמור** - לשמירת ההגדרות.
על מנת לבטל את הסיסמא יש להשאיר את השדה **סיסמא** ריק ולשמור.

איפוס סיסמא

ניתן לאפס את הסיסמא לברירת המחדל (שדה ריק) על ידי לחיצה על כפתור ה M שבבקר למשך 30 שניות, לאחר 30 שניות הבקר ישמיע צפצוף ארוך ויאפס את הסיסמא.

כפתור ה M נמצא בחלקו הקדמי שבבקר בצד ימין, הוא הכפתור התחתון מבין השניים:



הגדרות רשת

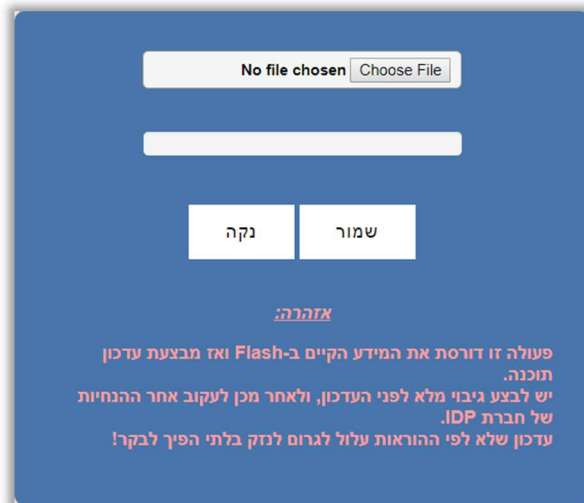
תפריט <הגדרות> הגדרות רשת

10.0.0.237	כתובת IP
10.0.0.138	שער יציאה IP
255.255.255.0	מסכת רשת
1001	פורט מקומי
8.8.8.8	DNS ראשי
4.2.2.1	DNS משני
<div>שמור טען מחדש</div>	

בעמוד זה ניתן להתאים את הגדרות הרשת של הבקר להגדרות הרשת המקומית.
במידה וכתובת ה IP של הבקר לא נמצאת בטווח הכתובות של הרשת לא ניתן יהיה לגלוש אליו באמצעות הדפדפן.
במקרה כזה ניתן להשתמש בתוכנת DS Manager לשינוי הכתובת של הבקר.
ראה נספח א' **התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית** בהמשך.
שמור - לשמירת ההגדרות.

עדכון מערכת

תפריט < הגדרות > עדכון מערכת



אזהרה:

פעולה זו דורשת את המידע הקיים ב-Flash ואז מבצעת עדכון תוכנה.
יש לבצע גיבוי מלא לפני העדכון, ולאחר מכן לעקוב אחר ההנחיות של חברת IDP.
עדכון שלא לפי ההוראות עלול לגרום לנזק בלתי הפיך לבקרי!

שים לב!

אין לבצע פעולה זו ללא קבלת הנחיה ישירה מחברת אי.די.פי.

כאשר יצא עדכון לבקר יש לשמור אותו במחשב המקומי בניגוד באותיות באנגלית בלבד. שמירת הקובץ בתיקיה עם שם עברי לא תאפשר את עדכון הבקר.
לאחר מכן
Browse - לבחירת קובץ העדכון.
שמור - לעדכון הבקר.

חשוב!!!

פעולה זו דורשת את כל המידע שקיים בבקר - יש לבצע גיבוי להגדרות ולבסיסי הנתונים ולאחר סיום העדכון לעדכן את הבקר.
עבור גיבוי בסיסי הנתונים יש ללחוץ על **הורדת רשימה** - שים לב, יש שלוש רשימות שונות ויש לגבות את שלושתן.

רשימת קבוצות < הורדת רשימה
רשימת משתמשים < הורדת רשימה
יומן אירועים < הורדת רשימה

לאחר סיום העדכון ניתן להחזיר את בסיס הנתונים ע"י העלאת הרשימות לבקר.
רשימת קבוצות < העלאת רשימה
רשימת משתמשים < העלאת רשימה
יומן אירועים - לא ניתן להעלות בחזרה לבקר.

אתחול הבקר מרחוק

תפריט < אתחול

מאפשר לאתחל את הבקר ללא הצורך להגיע אליו באופן פיזי.

יציאה

תפריט < יציאה

ליציאה מסודרת ממשק התפעול של הבקר.

נספח א': התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית

כאשר לא ידוע מה כתובת ה IP של הבקר וכאשר יש צורך לשנות את הכתובת על מנת שתהיה בתוך טווח כתובות הרשת יש להתקין את תוכנת **DS Manager**.

יש להוריד את התוכנה **DS Manager** מהאתר של אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ מהכתובת הבאה:

שים לב!

יש חשיבות להתקין את גרסת התוכנה הנכונה- 32 או 64 ביט:

<https://www.idp.co.il/doc/support-control>

לאחר ההתקנה ניתן למצוא את ה DS Manager:

התחל > כל התוכניות > Tibbo > Tibbo Device Server Toolkit > DS Manager

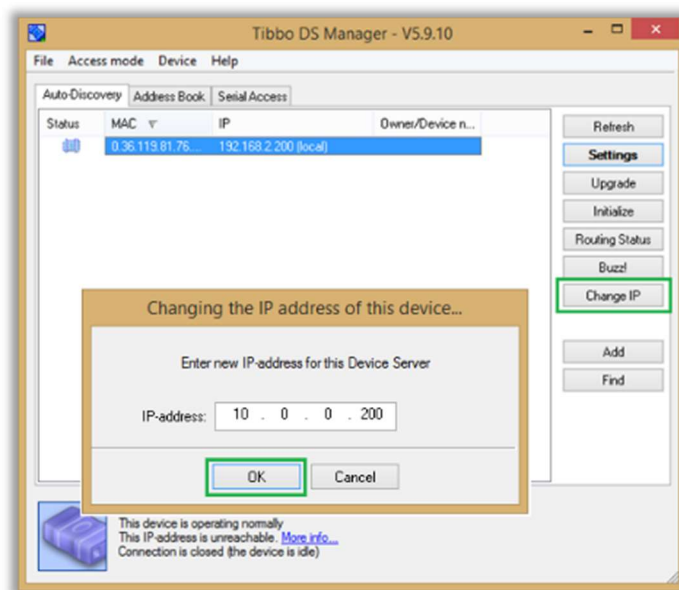
עם הפעלת ה DS Manager יופיעו כל הבקרים של חברת אי.די.פי.

יש לוודא שהכתובת של הבקר מתאימה לטווח הכתובות של הרשת.



אייקון כחול- כתובת הבקר בטווח הרשת
אייקון דהוי- כתובת הבקר לא בטווח הרשת

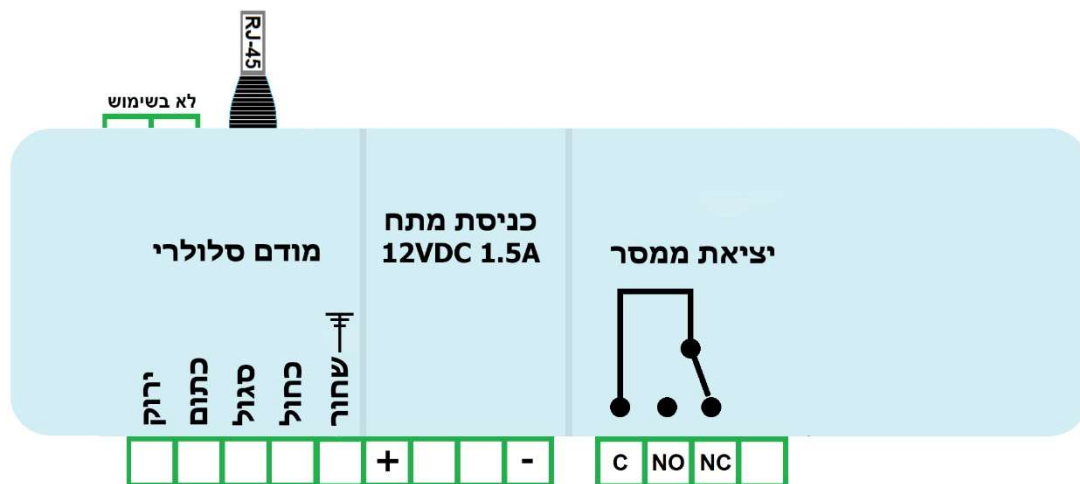
על מנת להכניס את הבקר לטווח הרשת יש לבחור אותו ע"י לחיצה אחת על השורה שבה הבקר מופיע ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור **Change IP** ולשנות את הכתובת בהתאם.



אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ

רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556

Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il



הממסר מתאים להעברת מתח זרם של עד
30V DC 1A

חיוויים ולחצנים בבקר

לבקר ישנם 2 לחצנים בצדו הימני ו- 3 נורות חיווי בצדו השמאלי:

