

# הגדרת גיבוי הקלטות מ DVR

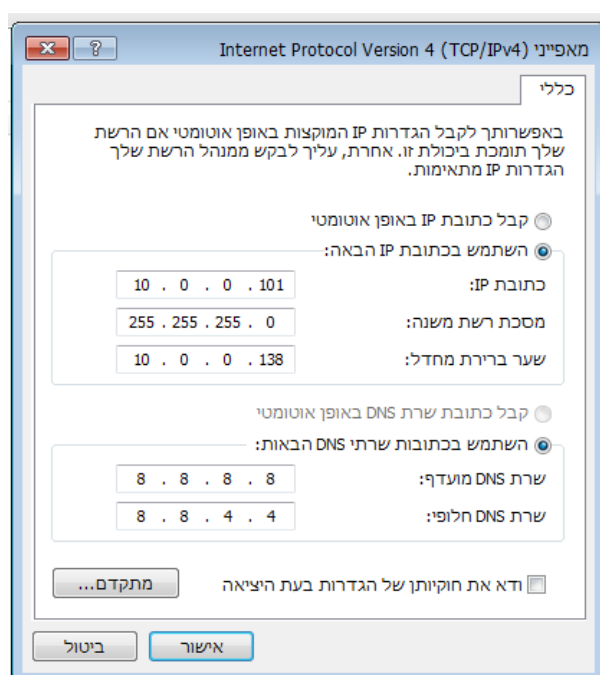
## TVT בשרת FTP

### 1. רקע

- a. DVR TVT מאפשר לגבות את ההקלטות באופן אוטומטי על גבי שרת FTP מרוחק (באותה הרשת או ברשת אחרת). אופציה זו מהווה פתרון למצב בו ה-DVR נגנב או אם הדיסק תקול.
- b. ישנם שני שלבים עיקריים בהגדרת הפתרון:
- i. הגדרות שרת ה-FTP
  - ii. הגדרות ב-DVR

### 2. הגדרת שרת ה-FTP

- a. ישנם תוכנות רבות באינטרנט המאפשרות להפוך כל מחשב לשרת FTP. במדריך זה נתמקד בתוכנת שרת ה-FTP המגיעה כחלק ממערכת Windows 7.
- b. בשלב הראשון, נוודא כי למחשב שאותו אנו רוצים להפוך לשרת FTP ישנה כתובת קבועה (נוודא זאת דרך הגדרות מתאם הרשת של המחשב):



- c. כעת נאפשר את שרת ה FTP ב- Windows 7. הסרטון הבא מדגים באופן מפורט כיצד להפעיל את השרת שלב אחר שלב: <https://www.youtube.com/watch?v=nWpZkhXnhds>
- d. לאחר הגדרת השרת ע"פ הסרטון, ניגש ל- DVR לביצוע ההגדרות.

### 3. הגדרת ה- DVR לגיבוי בשרת ה FTP

- a. ניגש להגדרות הרשת ונבחר את לשונית FTP
- i. נאפשר את ה FTP ע"י סימון Enable
  - ii. בשורת Server Address נכניס את כתובת ה- IP של שרת ה- FTP שהגדרנו (לדוגמא 10.0.0.10 )
  - iii. בשורת Port נוודא כי פורט 21 רשום
  - iv. בשורת User Name נכניס את שם המשתמש שיצרנו בשרת ה FTP
  - v. בשורת Password נכניס את הסיסמא של המשתמש שהגדרנו בשרת ה FTP
  - vi. בשורת Max File Size נשאיר 64
  - vii. בשורת Remote Directory נשאיר ריק
  - viii. כעת נבחר את המצלמות והאירוע שנגבה בשרת:
    1. בטבלה בתחתית המסך, נעביר למצב ON הארוע במצלמה שנרצה לגבות, לדוגמא – אם נרצה לגבות את מצלמה 1 בזיהוי תנועה, אז בשורת Camera 1 בעמודת Motion נעביר ל ON
    2. נוכל גם לקבוע את איכות הוידאו שנגבה – Sub Stream Type או Main stream בעמודת Stream Type
- b. נבדוק את הקישוריות ע"י לחיצה על כפתור Test. אם התקבלה הודעת Success הקישוריות בין ה DVR לשרת ה FTP תקין.
- c. כעת ה DVR יגבה כל הקלטה (בדוגמא שלנו, תנועה במצלמה 1 בלבד) בשרת ה FTP.

