

הוראות עדכון תוכנה ליחידת ניווט DDA

מסמך זה מפרט את תהליך תהליך העידכון של יחידת ניווט DDA זה על מנת לעדכן את תוכנת החומרה של היחידה. יש לוודא שהיחידה מקבלת מתח יציב לכל אורך העדכון, ושכבל התקשורת מחובר. לצורך העדכון יש צורך בכבל תקשורת יעודי המסופק ע"י BNC. את כל הקבצים הנדרשים ניתן להוריד מ:

<http://bnc-s.com/systems/downloads.html>

1. חבר את מחבר ה-USB בכבל התקשורת למחשב ה-PC. במקרה והכבל חובר לראשונה למחשב יש להתקין את הדרייבר.



2. חבר את הקונקטור DB15 של כבל התקשורת אל - DDA.

3. הפעל את תוכנת התקשורת BNC Updater.

4. ב- Communication Setting בחר את ה- *Serial Com אליו מחובר כבל התקשורת.

5. לחץ על לחצן Connect (לאחר ההתחברות ניתן לראות את גרסת התוכנה של ה- DDA בתווית ה- Info).

6. עבור לתווית Update.

7. לחץ על כפתור Browse ב- Select Burn File.

8. בחר את קובץ העדכון (עם סיומת .bbf).

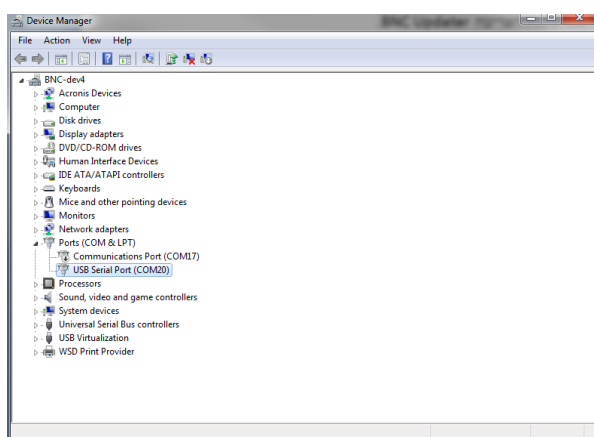
9. לחץ על Program להתחלת העדכון בשלב זה נורה כתומה תידלק ביחידה הנצרכת. המתן עד גמר העידכון (כ-3 דקות) כאשר בסיום העידכון היחידה תרסט את עצמה והתוכנה תעלה שוב.

* הערה:

* במידה ואינך מזהה את ה- Com של כבל הצריבה יש ללחוץ על כפתור ה- Device Manager.

יש לוודא את מספר ה- Com ב:

Port(COM & LPT) -> USB Serial Port (COMXX)



תקלות אפשריות ופתרונן:

פתרון	גורם	בעיה
חבר את היחידה למתח	אין מתח ליחידה	לא מצליח להתחבר ל-DDA בלחיצה על Connect (Connection Failed)
יש לבחור את ה-com הנכון של כבל הצריבה.	נבחר Com לא נכון	
לחץ שוב על כפתור ה-Connect	לא הצליח לתקשר עם היחידה	
חבר את הכבל	כבל הצריבה אינו מחובר למחשב	אין Com המזוהה עם כבל הצריבה
התקן את הדרייבר של כבל הצריבה	הדרייבר של כבל הצריבה לא מותקן	
בצע Connect ליחידה	לא בוצע Connect ליחידה	לאחר בחירת קובץ ה-bbf אינני מצליח לצרוב (כפתור Program אינו פעיל)
בחר גירסה תוכנה מתאימה	לא ניתן לעדכן את גירסת ה-bbf לחומרת ה-DDA הנוכחית (ניתן לראות במסך bbf file information אם הגירסה התוכנה תומכת)	
יש לבצע Connect שוב עם היחידה.	התקשרות נכשלה עם היחידה	לא מצליח לצרוב אחרי לחיצה על Program
נתק וחבר מחדש את המתח של היחידה.	האפשרות Reset target after program לא מסומנת	היחידה לא ריסטה את עצמה אחרי צריבה
יש לשלוח חזרה את היחידה ליצרן לעדכון מחדש	התוכנה לא נצרבה כראוי (נפילת מתח או התנתקות תקשורת)	התוכנה לא עולה אחרי ריסט או חיבור מתח מחדש.