

וואקס

HC

ערכת התקנה לדגמי מצלמות דרך:

Mola N3, Mola N3G, mini3, mini5

הוראות התקנה

אפריל '21

גרסה 1.0

הקדמה

ערכת ההתקנה למצלמת הדרך של DDpai מאפשרת להתקין את המצלמה בשתי אופציות, חיבור לשקע המצת באמצעות מתאם המצת/USB או באמצעות ערכת התקנה קבועה.

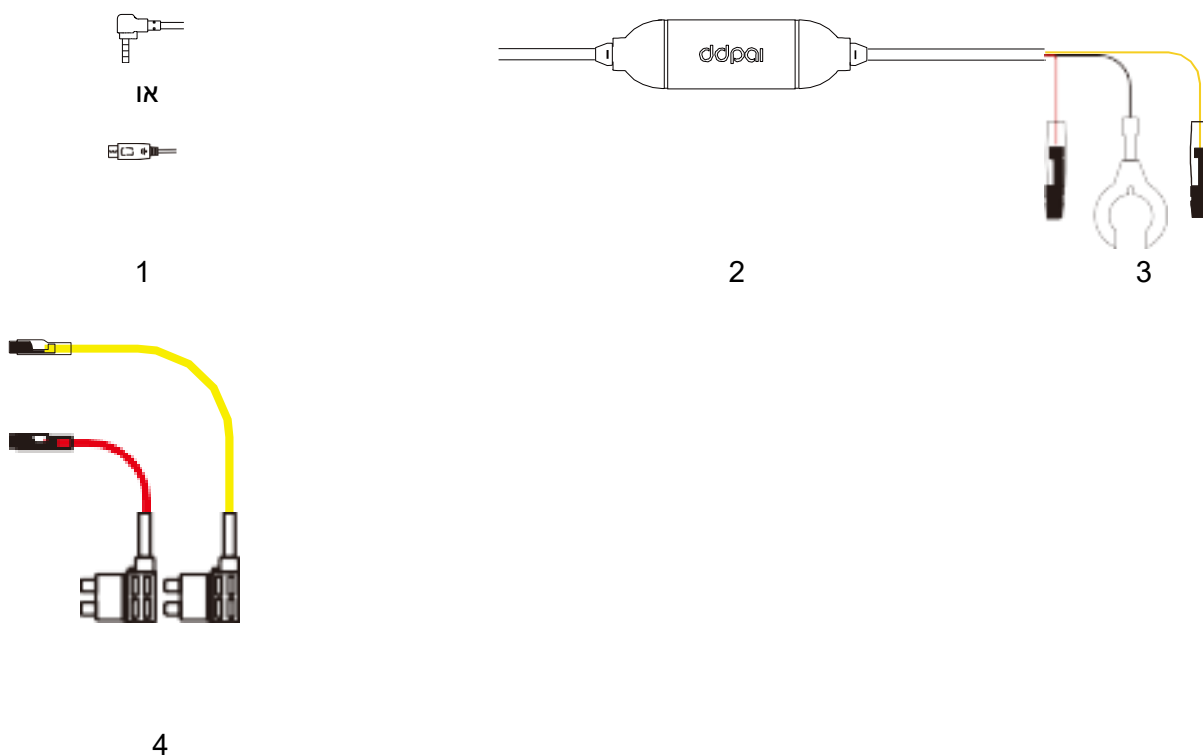
שקע מצת/USB:

יש לחבר את כבל המצלמה המסופק בערכת המצלמה כאשר המחבר ה- micro USB/USB Type-C/ PL מתחבר למצלמה והמחבר בעל חיבור ה- USB למתאם מצת/USB לאחר מכן לחברו לשקע מצת של הרכב.

הערה: חיבור זה מאפשר להפעיל את המצלמה אך ורק כאשר המנוע מופעל.

ערכת התקנה קבועה:

סקירת הערכה:



1. סוג שקע יציאה בהתאם לדגם המצלמה
2. קופסת מתחים מיוחדת למצלמת רכב
3. חיבורי חוטי המתח: אדום ACC – חיבור למתח הצתה, צהוב VCC – חיבור למתח קבוע, שחור GND – חיבור למיננס או לשלדת הרכב.

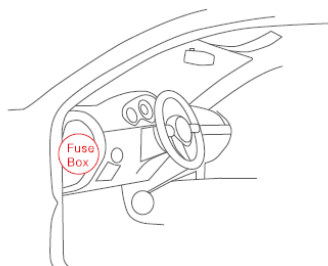
הערה: הערכה מגיעה עם שלושה גדלים שונים של נתכים לחיבור מהיר לתיבת הנתכים של הרכב, גודל מלא (ACU/ATC/ATO), גודל מיני (ACS), גודל פרופיל מיני קטן (ACN), אנא בדוק את סוג תיבת הנתכים של הרכב לפני החיבור.

התקנה:

שלב 1: הוצא את הבתי נתיכים ואת קופסת המתחים מהאריזה. חבר את המחברים של החוטים צהוב ואדום לבתי הנתיכים המתאימים לרכב כפי שמתואר בתמונה מטה.



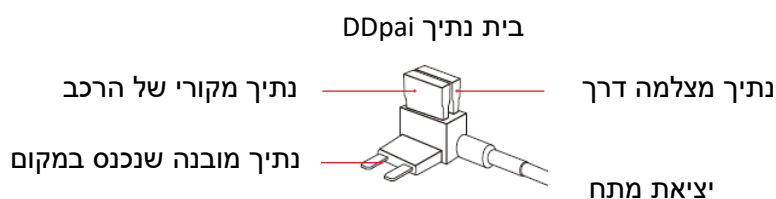
שלב 2: מצא את תיבת הנתיכים של הרכב ופתח את הכיסוי (ברוב הרכבים תיבת הנתיכים ממוקמת בחלק התחתון של הדשבורד בצד נהג או בצד הנוסע, במידת הצורך פנה לספר רכב למציאת מיקום תיבת הנתיכים).



שלב 3: חיבור בית נתיך לתיבת הנתיכים:

1. בדיקת מתחים ברכב.
בדוק באמצעות מכשיר רב מודד או נורת לד איזה מן הנתיכים הינו נתיך של מתח 12V קבוע (מתח שלא נופל בעת כיבוי הרכב גם לאחר פרק זמן של 30 דקות) ואיזה נתיך של מתח 12V שמופיע רק כאשר הרכב מונע.

2. הוצא את הנתיך המקורי של הרכב (אם קיים) והכנס אותו לתוך בית הנתיך של DDpai בחלק התחתון (כפי שמתואר בתמונה) ובמקומו הכנס את הנתיך המובנה של בית הנתיך DDpai.



הערות בטיחות להתקנת נתיכים:

- * כאשר ממקמים את נתיך המתח אחרי התנעה ACC בתיבת הנתיכים, יש לפעול לפי הכללים הבאים: יש להשתמש רק נתיכים של אביזרים לא חיוניים ואין להשתמש בנתיכים של אביזרים חיוניים.
- * לדוגמה נתיכים לא חיוניים שייכים לאביזרים הבאים: מערכת שמע, חלונות חשמל, חלון גג, מיזוג אוויר, שקע מצת, מגבר שמע, כסא חשמלי, קיפול מראות וכו'.
- * לדוגמה נתיכים חיוניים שייכים לאביזרים הבאים: משאבת דלק, אלטרנטור, מגבים, אורות, מערכת בלימה וכו'.... אין להשתמש בנתיכים אלו!
- * מומלץ להשתמש בנתיכים בעל ערך נמוך של מערכות ללא הפרעות חשמליות כמו מתנע, אלטרנטור וכו'.
- * ההתקנה חייבת להתבצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד, DDpai לא תהיה אחראית לכל נזק שיגרם כתוצאה מהתקנה שלא לפי ההוראות!

שלב 4: חבר את מחבר המתח היוצא מקופסת המתחים למחבר המתאים במצלמת הדרך, הפעל את הרכב ובדוק את כי המצלמה מופעלת. חבר את הטלפון הנייד שלך באמצעות האפליקציה, כוון את המצלמה לפי התמונה המתקבלת במסך הטלפון.

שלב 5: השחל את כבל המתח מאחורי חיפוי הגג העליון, מתחת לגומיות האטימה עד למיקום תיבת הנתיכים, השתמש בכלי המסופק יחד עם המצלמת דרך והיזהר לא לפצוע חוטים ברכב, יש להימנע מלהעביר את הכבל ליד מיקומי כריות האוויר כדי לא לחסום אותן בעת הפעלת חירום.

הערות:

- * המתח המסופק לקופסת המתחים מגיע ממצבר ברכב דרך תיבת הנתיכים אל קופסת המתחים ומשם למצלמת הדרך. המתח הקבוע המסופק למצלמה יפעיל את טכנולוגיית הצילום האיטי.
- * אימוץ טכנולוגיית IPS לניהול המתחים, מוגדרת לניתוק המערכת בעת ירידת מתח המצבר באמצעות האפליקציה (ברירת מחדל ניתוק במתח של 12V), כך שברגע שהמערכת מזהה ירידה מתחת ל- 12V קופסת המתחים תנתק את המתח למצלמה כדי למנוע זליגת זרם מהמצבר.
- * ניהול חכם של קופסת המתחים מגינה מפני: ניתוק בירידת מתח מצבר הרכב, חיבור קוטביות הפוכה, צריכת זרם גבוהה, אספקת מתח גבוהה וקצר.
- * ערכת ההתקנה מתאימה אך ורק לדגמי המצלמות של חברת DDPai.
- * חבר את שלושת מחברי המתחים לפי הוראות ההתקנה.
- * טמפרטורת עבודה: -10° ~ $+60^{\circ}$
- * טמפרטורת אחסנה: -14° ~ $+70^{\circ}$

תכונות:

מתח כניסה: DC 12V/24V

מתח יציאה DC 5V 1A

ניתוק בעת ירידת מתח כניסה: 12.4V, 12V, 11.8V (הגדרה באמצעות האפליקציה)

שירות לקוחות:

לשירות לקוחות ועדכון תוכנה אנא בקר באתר היבואן www.ddpai.co.il
ניתן גם לשלוח דוא"ל למחלקת שירות לקוחות בכתובת info@ddpai.co.il

פרטי המוצר והיבואן:

המוצר תוצרת סין

שם היצרן: DDPai Technology Co., Ltd

שם היבואן: אי-קאם בע"מ

טלפון: 052-2409594

תקופת האחריות: שנה אחת מיום הרכישה