מצלמה קדמית ואחורית INNOVV™
Protect Your Road Trip and Record Fun On The Way

דגם: K7

* כרטיס זיכרון: המצלמה תומכת בכרטיס זיכרון בנפחים של 8-512GB. יש להשתמש בתקן בכתיבה U1 ומעלה.
כרטיסים בעל 32GB ומעלה לפרמט מייד לאחר ההתחברות הראשונה לאפליקציה.
* שעירת הקלטה - ניתן לעצור הקלטה באמצעות האפליקציה.
* עדכון קושחה: יש להורד קובץ מעודכן היצרן, להעתיקו לכרטיס זיכרון בנפח 8-32GB בלבד.
יש להחזיר את הכרטיס למצלמה, לאחר מכן להתניע. נורות חיווי בחזית ואיקה יחלו להבהב, יש להמתין עד לכיבוי.
* איפוס הגדרות יצרן: יש ללחוץ על השלט למשך 10 שניות
* עדכון שעה ותאריך: יש להכנס לאפליקציה להגדרות ולחוץ על Time Calibrate או בעבירת עדכון תאריך ושעה.
* מיקרופון: יש למקום את המיקרופון בצורה יעילה להמנע מרעשי רוח, מומלץ עם הרוח ולא בהתנגד אליה.
* מצב חניה: פונקציה זו זמינה כאשר המנוע כבוי. המערכת תדלק ותקליט כאשר תרגיש זעזוע. שימו לב שהרגישות "תאונה" היא אותה רגישות כמו מצב חניה.
בנוסף, על מנת לשמור על חיי המצבר, מצב החניה יעבוד אוטומילית כאשר המצב במתח של 12.5V לפחות.
* חיישן רגישות: G SENSOR הוא בעצם החיישן שמזהה זעזוע/מכה ובעצם פועל את הירטון ומוגע דריסתו. בהגדרות ישנם 5 רמות. רמה הכי נמוכה, רגישות נמוכה

תקלות ומתרונות:
1. סרטונים רועדים - יש לחזק את תושבות המצלמה
2. סרטונים לא חדים - יש לודא שהעדשות נקיות, ללא סימני אצבעות ומזהמים.
3. המצלמה לא עובדת - יש לודא תקינות חיבור ACC לאחר הסוויץ'
4. רשת אלחוטית לא נמצאה - יש לודא שהנורה הכחולה מהבהבת, במידה והיא דבוקה יש לכבות את המצלמה ולהדליקה מחדש.
5. שכחתי את סיסמת הרשת האלחוטית - יש ללחוץ על השלט למשך 10 שניות לאיפוס הגדרות. הסיסמא הינה 12345678
6. אין שמע - יש לודא באפליקציה שהמונקציה דולקת. בנוסף , יש לודא שאין נתק פיזי בחיווט.
7. מיקום - נורה מהבהבת: יש לודא שהמודול אינו מכוסה וחסום בחלקו העליון, מומלץ למקמו תחת כיפת השמיים. חיווי כבוי: יש לודא שאין נתק פיזי לחיווט ולמודול
8. סרטונים "קפואים": יש לודא שהעדשות במרחק 2 מטר אחת מהשניה ואין חסימות מתכתיות

מפרט טכני:
* גודל מוח: 81*56*25 ממ
* משקל מוח: 150 גרם
* צבע: שחור
* מעבד: ליבה כפולה איי 9, ראם 4 ג'יגה
* חיישן בברור: ג'יירוסקופ
* אחסון: מיקרו אס די עד 512 ג'יגה
* רשת אלחוטית: וווי פיי רחב פס 2.4/5.8
* פורמט סירטונים: MP4
* מודול ג'י.פי.אס: 10 הרץ
* מתח: 9V-16V
* מתח עבודה: 12V 0.6 אמפר
* טמפרטורת עבודה: מינוס 30 עד 60 מעלות פלייסיוס
* טמפרטורת אחסנה: מינוס 30 עד 70 מעלות צלייסוס
* תקן עמידות מים, בוץ ואבק: IP67

הערות:
* המדריך מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות אך מתיחס לשני המינים
* תשודת אחריות של היבואן ותצוקף באופן דיגיטלי על ידי סריקת קיו אר מעמעי פורמט היצרן
* הערות יצרן ספציפיות:
1. אין להשליך את המצלמות על הרצפה, יש לשמור על שלמותם
2. יש להשתמש בחיווט חשמל שפורץ בערבה בלבד
3. יש להיעזר בשרטוט הבכנת כרטיס היזכרון לחריץ
4. בהתקנה יש מומלץ להימנע מאיזורים רותחים ואלקטרו מגנטיים
5. יש לודא שגמיית האטימה סגורה היטב
6. יש להשתמש בכרטיס זיכרון בתקן בכתיבה U1 ומעלה כפי שצוין קודם.
7. אין למקום את מוח המצלמה באזור מגנטי
8. אין למקום מתח חריץ דיזכרון באזור מגנטי
9. במקרה של הקלה יש ליצר עם שירות הלקוחות: ברקוס שיווק והפצה בע"מ
10. מייל: info@barcom.co.il
11. וווצאפ: 055-9958930

עדשה קדמית ואחורית:
* גודל: 24*45ממ
* רזולוצה מקסימלית: 2K@30FPS
* זווית צילום: 120 מעלות
* מבנה עדשה: 6G+1IR
* צמצם: 1.8F
* אורך בבל: 1.5מ (2מ אחורית)
* משקל: 110 גרם (120 גרם אחורית)

רזולוציות:
* 2K@30FPS+2K@30FPS
* 1080P@30FPS+1080P@30FPS עם מייצב
* 1080P@60FPS+1080P@60FPS

תכולה:
* מוח מצלמה
* זוג עדשות
* שלט
* מיקרופון
* מודול ג'י.פי.אס
* אביזרי התקנה
* מדריך למשתמש
* תשודת אחריות הנה דיגיטלית עקב מחסור במקום בפורמט זה

עולם הדו גלגלי שלנו

תשודת אחריות

מצלמה קדמית ואחורית INNOVV™
Protect Your Road Trip and Record Fun On The Way

דגם: K7

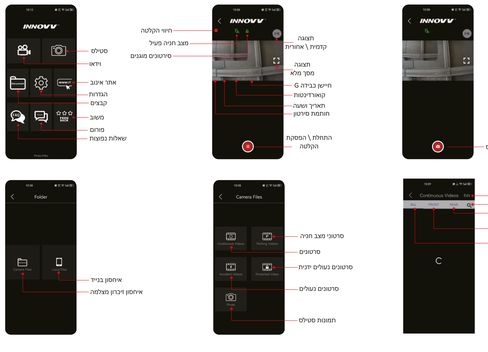
אפליקציה

הורדה והתקנת אפליקציה:
יש להוריד את האפליקציה מחנות גוגל ואפל, ניתן לסרוק את הקוד QR
בהמצלמה דולקת יש לחפש בטלפון החכם, בחיבור ה WiFi אח המצלמה תחת השם INNOVV_K7_xxx.
סיסמת ברירת המחדל הינה 12345678 וניתנת לשינוי דרך הגדרות באפליקציה.
*** כאשר המצלמה מחוברת לוווי פיי, נורת חיווי כחולה תדלק קבוע.

אנדרואיד

אפל

שימו לב!
* למצלמה אין תלות ואין צורך בחיבור תמידי לאפליקציה, מטרת החיבור היא להורדת סרטונים, צפיה, שיתוף והגדרה
* יש לתת הרשאות לאפליקציה
* ישנם טלפונים חכמים שיציגו "אין אינטרנט" האם להישאר בחיבור - כן!, לא לעבור לנתונים ניידים.
* ייתכן ותתקבל הודעה "יש לודא שהטלפון החכם מחובר" יש לאשר.



* ייתכנו שינויים באפליקציה ובמדריך ללא כל הודעה מוקדמת

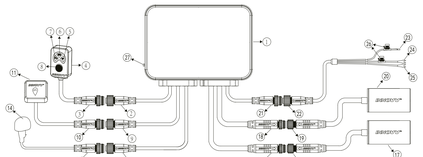
מצלמה קדמית ואחורית INNOVV™
Protect Your Road Trip and Record Fun On The Way

דגם: K7

סקירה מהירה

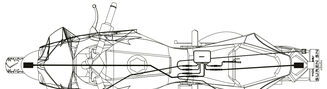
INNOVV K7 היא מצלמה דו כיוונית באיכות 2K בעלת מייצב תמונה אלקטרוני EIS.
ניתן לנהגיר הגדרות, להוריד, לצפות ולשתף קבצים באמצעות אפליקציית INNOVV
המערכת בנויה באיכות הגבוהה ביותר ללא סוללות על מנת לתת מענה בתנאים קשים.
תכונות עיקריות:
* רזולוציות נתמכות: 2K, FDH1080
* 30 פריימים לשניה עם מייצב
* מייצב תמונה אלקטרוני EIS
* מפתח צמצם 1.8F לצילום בהיר יותר בתנאי תאורה קשים
* מיקום בעזרת מודול מהיר של 10Hz
* תומך באחסון חיצוני עד 512GB
* חיבור אלחוטי Wi-Fi 5.8G/2.4G
* המערכת כולה חסינה למים, בוץ ואבק בתקן IP67

חלקי המצלמה והרכבתם



1. מוח מצלמה
2. כבל מהמוח לשלט 6 פינים נקבה
3. כבל שלט 6 פינים זכר
4. שלט
5. נורית חיווי חיבור אלחוטי
6. נורית חיווי מיקום
7. נורית חיווי הקלטה
8. מיקר סוניקציות
9. כבל מהמוח לג'י פי אס 3 פינים נקבה
10. כבל ג'י פי אס 3 פינים זכר
11. מודול ג'י פי אס
12. כבל מהמוח למיקרופון 2 פינים נקבה
13. כבל מיקרופון 2 פינים זכר
14. מיקרופון
15. כבל מהמוח לעדשה אחורית 6 פינים זכר
16. כבל עדשה אחורית 6 פינים נקבה
17. עדשה אחורית
18. כבל מהמוח לעדשה קדמית 6 פינים זכר
19. כבל עדשה קדמית 6 פינים נקבה
20. עדשה קדמית
21. כבל מהמוח למיקרופון 4 פינים זכר
22. כבל מחת 4 פינים נקבה
23. חיווט צהוב חיבור ACC לאחר הסוויץ'
24. חיווט אדום +
25. חיווט שחור -
26. פיוז
27. חריץ כרטיס זיכרון

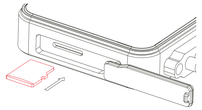
הדמיית התקנה



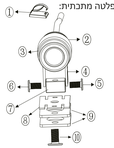
מצלמה קדמית ואחורית INNOVV™
Protect Your Road Trip and Record Fun On The Way

דגם: K7

התקנה מומלץ לחיעור בהדמיית ההתקנה

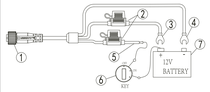


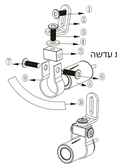
כרטיס זיכרון:
יש לפתוח את הכיסוי בזהירות.
יש להכניס את הכרטיס הזיכרון בביוון הנכון,
ללחוץ מעט פנימה תוך התנגדות הקפיץ עד הישמע הקליק.
יש לסגור את הכיסוי היטב.
על מנת להימנע מחדירת נוזלים העלולים לגרום נזק



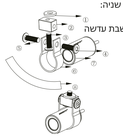
התקנת עדשה אופציה ראשונה - פלטה מתכתית:
1. קליפס בבל עדשה
2. עדשה
3. רצועת סיליקון
4. תושבת עדשה U
5. בורג 8ממ
6. בורג 8ממ
7. "קוביה" סגירת תושבת עדשה
8. פלטה מתכתית
9. מדבקות פלטה
10. בורג 12ממ

חיווט חשמל:
1. כבל מחת למוח 4 פינים נקבה
2. בית פיוז 1 אמפר
3. חיווט אדום +
4. חיווט שחור -
5. חיווט צהוב ACC לאחר סוויץ'
6. סוויץ' \ מפתח
7. מצבר

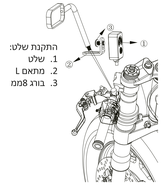




התקנת עדשה אופציה שלישית - מתאם L:
1. בורג 25ממ
2. מתאם L
3. בורג 12ממ
4. רצועת סיליקון
5. "קוביה" סגירת תושבת עדשה
6. בורג 8ממ
7. בורג 8ממ
8. עדשה
9. תושבת עדשה U
10. שייבה סיליקון



התקנת עדשה אופציה שניה:
1. שייבה סיליקון
2. "קוביה" סגירת תושבת עדשה
3. בורג 25ממ
4. בורג 8ממ
5. בורג 8ממ
6. תושבת עדשה U
7. עדשה
8. רצועת סיליקון



התקנת שלט:
1. שלט
2. מתאם L
3. בורג 8ממ

נורות חיווי ומשמעותם

הבהוב מהיר כפול	הבהוב מהיר לאורך זמן	הבהוב איטי	הבהוב מהיר	חיווי ירוק	כבוי	מסוגס
תמונה עלולה בהאלה	סיקנון האוכה, סיקנון נמוך או סיקנון מצב חניה	סיקנון מוגן	כרטיס זיכרון חסר או תקול	מקלט	לא עובד	
		מחתבר	אתת הגישות מנתקות	מחובר	חיבור מנתק	
		מחתבר	—	מיקום זמין	מיקום כבוי	
	הבהוב אחד אחר השני כרטיס חיבור אלחוטי והקלטה				עדכון קושחה	

פונקציות פקד על השלט

1.	לחיצה בודדת - צילום סטיגן כבודי
2.	לחיצה בבלה - צילום תמונה
3.	לחיצה לחצון 10 שניות - איפוס הגדרות יצרן

570*420mm