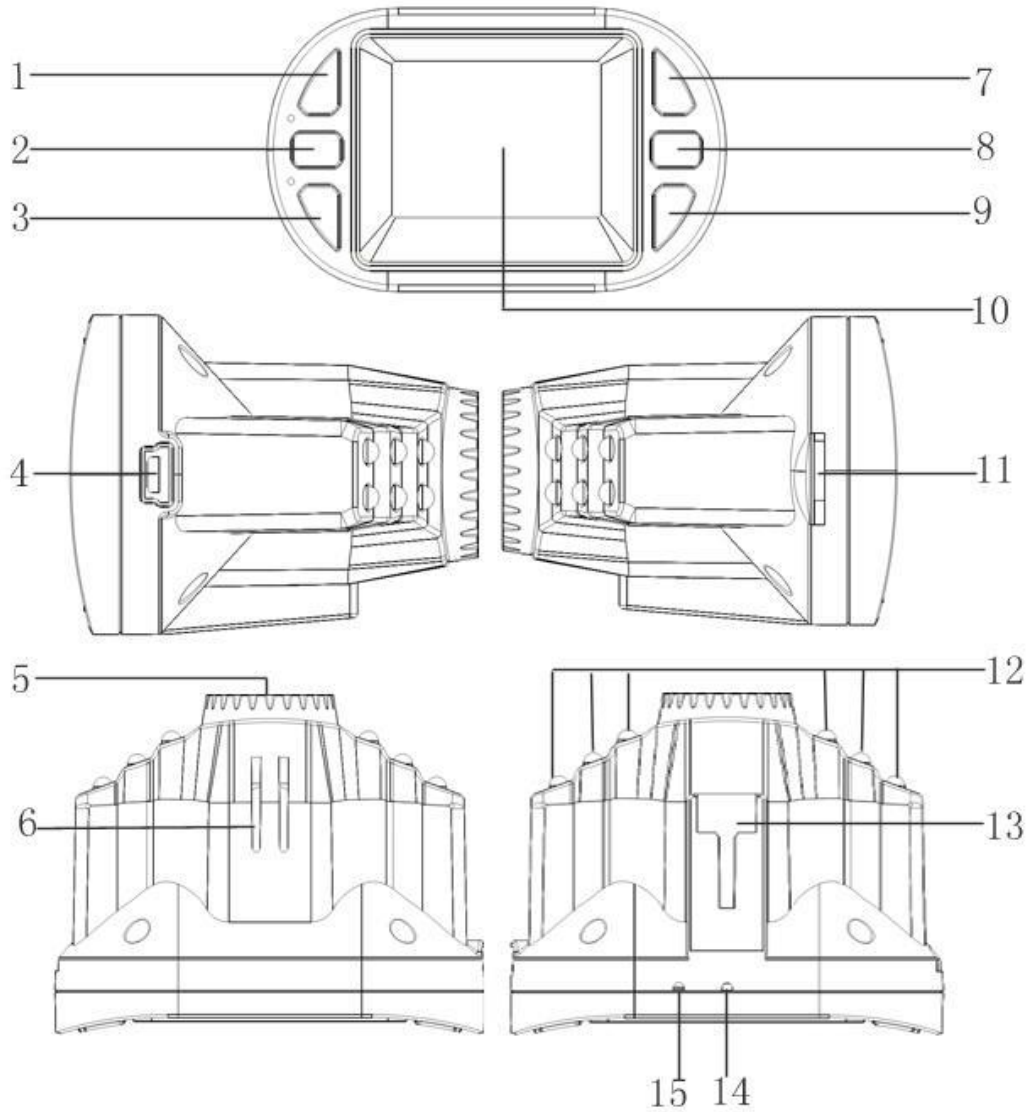


מדריך למשתמש

תיאור המוצר

ℓ מבנה המוצר



1 (UP) לחצן למעלה	2 (DOWN) לחצן תפריט	3 לחצן למטה
4 ממשק USB	5 מצלמה	6 רמקול
7 לחצן אישור (OK)	8 לחצן מצבים (MODE)	9 לחצן הפעלה/כיבוי
10 מסך תצוגה	11 חריץ כרטיס TF	12 פנס LED
13 חור למשען	14 חור (לחצן) לאיפוס	15 מיקרופון

תיאור פונקציות לחצנים וממשק

- (1 ℓ) לחצן למעלה (UP)
- לחצו לחיצה קצרה על לחצן זה במצב הכן על מנת לאפשר מעבר מהיר ממצב ההקלטה לצילום דיגיטאלי מרחוק.
- בחרו בפונקציית למעלה (UP) בפריט תפריט (MENU)
- (2 ℓ) לחצן תפריט (MENU)
- לחצו לחיצה קצרה על לחצן זה להצגת תפריט הגדרת פונקציות.
- (3 ℓ) לחצן למטה (DOWN)
- לחצו לחיצה קצרה על לחצן זה במצב הכן על מנת לאפשר מעבר מהיר ממצב ההקלטה לצילום דיגיטאלי מקרוב.
- בחרו בפונקציית למטה (DOWN) בפריט תפריט (MENU)
- (4 ℓ) ממשק נתונים USB
- חברו את מחשב ה-PC להעברת נתונים.
- חברו למקור החשמל החיצוני לטעינת הסוללה או לאספקת הספק עבודה.
- (5 ℓ) מצלמה
- עדשה עם זווית רחבה 120°
- (6 ℓ) רמקול
- השמעת הקלטת וידאו, מוניטור קול, הפעלת אזהרה באמצעות צליל
- (7 ℓ) לחצן אישור (OK)
- לחצן אישור להקלטת וידאו ולצילום תמונות.
- במצב הקלטה, לחצו על מצב זה להפעלת אפשרות הקלטת הווידאו, לחצו פעם נוספת לעצירת ההקלטה.
- במצב תמונה, לחצו לחיצה קצרה לצילום תמונה.
- במצב תפריט לחצן זה משמש כלחצן אישור.
- (8 ℓ) לחצן מצבים (MODE)
- לחצו לחיצה קצרה על לחצן זה למעבר בין האפשרויות הבאות: "מצב צילום תמונה – מצב הקלטה (REC) – מצב השמעת הקלטה (PLAYBACK)".
- פונקציית חירום (SOS): לחצו לחיצה קצרה על מקש זה על מנת לכפות שמירה של קטע הווידאו הנוכחי בזמן הקלטת וידאו.

- (9 *l*) לחצן הפעלה/כיבוי (ON/OFF)
 מפסק חשמלי: לחצו לחיצה ממושכת להפעלה/כיבוי, לחצו לחיצה קצרה להפעלה/כיבוי הפנס.
- (10 *l*) מסך תצוגה
 חלון צפייה.
- (11 *l*) חריץ לכרטיס TF
 חריץ להכנסת כרטיס זיכרון.
- (12 *l*) פנס LED
 פנס לראיית לילה הנפתח באמצעות לחיצה קצרה על לחצן "POWER".
- (13 *l*) חור למשען
 התקינו חור משען לכלי הרכב.
- (14 *l*) חור (לחצן) איפוס
 השתמשו בחור זה לאתחול מחדש לאחר נפילה של המערכת.
- (15 *l*) מיקרופון

תיאור פונקציות מיוחדות

- l* פונקציית חיישן G
 כאשר המכונה מגיעה לתאוצת הכובד 6 גרם (1 גרם = 9.80 מטרים/בשנייה), המכונה תבצע שמירה של קובץ הווידאו הנוכחי בתור קבצים שאינם ניתנים למחיקה.
 פונקציית הפעלה/כיבוי אוטומטיים.
- המערכת תומכת בסנכרון בין תחילה וכיבוי הקלטה לבין שמירה אוטומטית של קובצי הווידאו לאחר ההתחברות למקור החשמל של כלי הרכב.
 הקלטה חלקה בלולאה, בדיוק של שנייה.
- l* SOS
 לחצו לחיצה קצרה על "M" על מנת לכפות שמירה של קובץ הווידאו הנוכחי בזמן הקלטת וידאו.

הוראות (מפרט) הפעלת הקלטה/צילום תמונות

לחצן הפעלה/כיבוי (ON/OFF) ℓ

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן "הפעלה/כיבוי" להפעלה, נורית החיווי תידלק בזמן שהמערכת מופעלת.

לאחר מכן לחצו לחיצה ארוכה על לחצן "הפעלה/כיבוי" לכיבוי ונורית החיווי תיכבה.

שימו לב: מכשיר הווידיאו ייכבה באופן אוטומטי לאחר אזהרה על סוללה חלשה.

מצב הקלטה (REC) ℓ

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "M" למעבר למצב הקלטה, צלמית "הקלטה – REC" ממוקמת בפינה השמאלית העליונה של המסך.

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "OK" לתחילת הפעלת הקלטה, נקודה אדומה מהבהבת המופיעה על צלמית ההקלטה (REC) מציינת כי ההקלטה בהתהוות.

מצב צילום תמונה ℓ

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "M" למעבר למצב צילום תמונה, צלמית תמונה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך.

לאחר מכן לחצו על לחצן "OK" לצילום תמונה, המסך יבהב פעם אחת על מנת לציין כי צילום התמונה הסתיים.

השמעת הקלטת וידיאו/תמונה ℓ

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "M", עברו למצב השמעת הקלטה, צלמית השמעת ההקלטה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך.

לחצו לחיצה קצרה על מקש  לבחירת קבצים בסדר עולה.

לחצו לחיצה קצרה על לחצן  לבחירת קבצים בסדר יורד.

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "OK" להקרנת קבצי הווידיאו שנבחרו.

הגדרת תפריט ℓ

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "תפריט", היכנסו למצב כוונן וידיאו וכעת צבע הרקע של המסך הינו צהוב בעמודת "צלמית הווידיאו": לאחר מכן לחצו פעם נוספת על לחצן "M" למעבר למצב כוונן, צבע רקע עמודת "צלמית כוונן" הוא צהוב.

בפריטי ההגדרות, לחיצה על המקשים   תאפשר לכם לעבור למעלה ולמטה בפריטי המשנה, לאחר מכן לחצו על לחצן "OK" לכוונן פריטי המשנה.

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "תפריט – MENU" או על לחצן "מצבים – MODE" ליציאה ממצב ההגדרות.

הגדרות שעה *ℓ*

לחצו לחיצה קצרה על לחצן "תפריט – MENU" לכניסה ל-"מצב הגדרות", כאן לחצו לחיצה קצרה על לחצן "תפריט – MENU" לעריכת התפריט. באמצעות מקשי



תוכלו לבחור בפריטי תאריך ושעה, לחצו לחיצה קצרה על לחצן "OK" לאישור, לחיצה קצרה על לחצן "OK" מאפשרת מעבר בין שנה/חודש/יום/שעה/דקה/שנייה.



כווננו את המספר באמצעות מקשי , לאחר מכן לחצו על לחצן "OK" לאישור השינוי.

מקש SOS (חירום) *ℓ*

לחצו לחיצה קצרה על "M" על מנת לכפות שמירה של קובץ הווידאו הנוכחי בזמן הקלטת וידאו.

מצב USB

הפרידו בין כבל ה-USB לבין המחשב, לחצו על לחצן "הפעלה – POWER ON", מכשיר ה-DVR של הרכב יציג את תפריט ה-USB באופן אוטומטי, קיימים שני מצבים :

1 : תקליטון USB

במצב זה קיימת גישה לקובצי וידאו ולקובצי תמונה.

2 : מצלמת PC-

במצב זה מוצג ציוד ה-USB וידאו, ניתן לצלם תמונה או להפעיל שיחת וידאו.

הנחיות לגבי הסוללה

תמונה לסימון מצב הסוללה : *ℓ*



סוללה ריקה סוללה חלשה סוללה מעט חלשה סוללה טעונה במלואה

ישנן שלוש שיטות לטעינת הסוללה, נורית החיווי האדומה נדלקת בזמן טעינה, זמן הטעינה הכולל הינו 180 דקות לערך, ונורית החיווי האדומה נכבית באופן אוטומטי עם סיום הטעינה. *ℓ*

1. שימוש בספק כוח לטעינה.
2. שימוש בכבל PC-USB לטעינה
3. שימוש בהספק החשמל של הרכב לטעינה

שימו לב: מכשיר וידיאו יכול לעשות שימוש בספק כוח של רכב בעוצמה של 5 וולט בלבד אחרת הדבר עשוי לגרום נזק לרכיב.

מוצר זה המיועד לשימוש ברכב ניתן לשימוש עם הספק של 12 וולט/14 וולט.

הערה: כאשר יש נפילת מתח של המוצר בשל תפעול לא תקין, ניתן להוציא את הסוללה או ללחוץ על לחצן "איפוס" לאתחול מחדש.

מפרט טכני של המוצרים ℓ

מאפיינים	מצלמת HD (הגדרה גבוהה), הקלטת וידאו HD
חיישן G	מובנה (במקרה של תאונת דרכים מופעלת שמירת חירום והקבצים לא יימחקו)
גודל מסך LCD	1.5LTPS
מצלמה	120A + עדשה עם זווית אולטרה רחבה ורזולוציה גבוהה
שפות	רוסית, יפנית, צרפתית, איטלקית, גרמנית, ספרדית, אנגלית, סינית (מפושטת), סינית (מסורתית), קוריאנית וכו'...
פורמט קבצים	AVI
רזולוציה	מקסימום 1080P
פורמט הקלטת וידאו	M-JPEG
צבע	תקני
וידאו מתמשך בלולאה	הקלטה חלקה בלולאה, אין פספוס של שנייה
הפעלה/כיבוי אוטומטי	תומך באתחול אוטומטי, הדממת כיבוי
פונקציית איתור תנועה	תומך
סנכרון זמן	תומך (שנה/חודש/יום/שעה/דקה)
מוביל מדיה	זיכרון מובנה (זיכרון כולל: 64 מגה ביט)
מצב תמונה	5 מיליון
פורמט תמונה	JPEG
כרטיס זיכרון	TF (מקסימום 32 גיגה ביט)
מיקרופון	תומך
סטריאו מובנה	תומך
ראיית לילה אינפרה אדומה	תומך
פלט וידאו	AV-OUT/HDMI
פורמט וידאו	PAL/NTSC
תדר זרם חשמלי	50 הרץ/60 הרץ
פונקציית USB	1 : תקליטון USB 2 : מצלמת PC
ממשק הספק חשמלי	5 וולט 800 מילי אמפר
סוללה	800 מילי אמפר מובנית

איתור תקלות:

עבור תקלות ובעיות המופיעות במצב של הפעלה רגילה, אנא נסו את השיטות המצוינות להלן:

ℓ לא ניתן לצלם תמונה או להקליט וידאו

בדקו האם לכרטיס ה-TF יש מספיק מקום פנוי או האם הוא נעול.

ℓ בזמן הקלטה מתרחשת עצירה אוטומטית

השתמשו בכרטיס ה-TF התואם במהירות גבוהה ביחד עם SDHC בשל נתוני וידיאו HD גדולים, כרטיס TF במהירות גבוהה מסוגל לזהות C4 ו-C6.

מופיע המשפט "קבצים שגויים – FILES ERROR" בזמן הקרנת תמונה או וידיאו. *l*

הקבצים לא שלמים בשל שגיאה באחסון כרטיס TF, אנא השתמשו בפונקציית הפרמוט לפרמוט כרטיס ה-TF שלכם.

וידיאו לא ברור *l*

בדקו באם יש לכלוך או טביעות אצבע. השתמשו בנייר עדשות לניקוי עדשת המצלמה.

תמונה שחורה מופיעה על המסך בזמן הקלטה של סצנת שמיים או מים *l*

סצנות הכוללות חדות גבוהה, ישפיעו על פונקציית החשיפה האוטומטית של המצלמה: אתם רשאים לכוון את "EV" במצב ההגדרות לתיקון התקלה.

הצבע אינו מושלם ביום מעונן ובאור טבעי בחוץ *l*

כוונו את פונקציית "איזון הצבע הלבן" למצב אוטומטי.

מופיעה הפרעה בצורת רצועה אלכסונית על התמונה *l*

בשל "תדר אור" שגוי, אנא כוונו אותו למצב של 50 הרץ או 60 הרץ בהתאם לתדר אספקת החשמל המקומית שלכם.

נפילה (כיבוי) של המכשיר *l*

אתחלו מחדש את המכשיר באמצעות לחיצה קצרה על לחצן "איפוס – RESET" לאחר נפילת המכשיר.