

samsonix
ENJOY YOUR DRIVE



DVR-655/DVR-655D
מצלמת דרך לרכב
מדריך למשתמש

PREMIUM *edition*



samsonix
ENJOY YOUR DRIVE



DVR-655/DVR-655D

מצלמת דרך רכב

מדריך למשתמש

תוכן העניינים

5	מפרט המוצר
6	מבנה המוצר
7	לחצנים
8	איקונים
9	תכולת החבילה
9	הוראות התקנה
11	הוראות הכנסה/שליפה של כרטיס זכרון מהמצלמה
12	פירוט של כרטיס זכרון
13	הדלקה וכיבוי של המכשיר
13	גדרות וידאו
19	גדרות מערכת
24	פתרון תקלות כלליות
26	אמצעי זהירות והוראות בטיחות

מפרט בסיסי של מוצר:

קטגוריה	פריט	מפרט	הערות
חומרה	CPU (מעבד)	Novatek 96658	
	עדשת מצלמות	5MP CMOS sensor	
	רזולוציית מצלמה קדמית	Full HD 1920x1080P	קיימים שני דגמים של מצלמות תלוי בדגם המוצר
	רזולוציית מצלמה אחורית	VGA 640x480P	
	זוית מצלמה קדמית	150 מעלות	
	זוית מצלמה אחורית	130 מעלות	קיימת רק בדגם DVR-655D
	מסך מצלמה מובנה	2.4 inch, 4:3 TFT	
פונקציונאליות	הקלטות סרטוני וידאו DVR ברצף	Full HD 1920X1080P	
	מצבי תיעוד	הקלטה בזמן חניה/ נסיעה/אירוע זעזוע/ תמונה	
	כיבוי אוטומטי	תומך	
	שומר מסך	תומך	
	מעקב GPS	אופציונאלי בהתאם להזמנה	
	ניטור חניה	מובנה	
	חיישן תנועה	מובנה	
	G-sensor	מובנה	
	מיקרופון ורמקול	מובנה	
	WIFI	b/n/g 802.11	
אמצעי אחסון	כרטיס זכרון microSD	Class 10	לא כלול בחבילה
	קיבולת איחסון מקסימלי	128 GB	
מתאם לרכב	כניסה	DC12V===5V/1.5A	
	יציאה	5V, 1A miniUSB	

מבנה המוצר



1. לחצן מעבר בין מצבים (וידאו/תמונה/נגן סרטון)
2. לחצן ניווט למעלה לחצן הפעלה/כיבוי הקלטה
3. לחצן אישור לחצן נעילת קובץ חירום
4. לחצן ניווט למטה לחצן הפעלה/כיבוי הקלטת קול
5. לחצן הדלקה/כיבוי שומר מסך
6. חריץ לכרטיס זכרון microSD
7. לחצן הדלקה/כיבוי מצלמה
8. לחצן איפוס המצלמה
9. לחצן תפריט
10. מתאם זווית עדשה
11. חריץ ליציאת USB/מטען
12. חיבור להתקן GPS
13. חיבור למצלמה אחורית

לחצנים

פונקציות	לחצן
הדלקה/כיבוי - לחץ והחזק כדי להדליק או לכבות את המכשיר.	
<ul style="list-style-type: none"> לחץ כדי לאשר בחירה כשאתה במצב קביעת הגדרות (Setting). לחץ כדי לנעול קובץ חירום רק במידה והקלטת וידאו במצלמה מופעלת 	
MENU - תפריט - לחץ כדי להיכנס ולצאת ממצב תפריטים: תפריט וידאו/תפריט הגדרות מערכת	
<ul style="list-style-type: none"> לחץ על הלחצן כדי לגלול כלפי מטה באפשרויות של מצב קביעת הגדרות. לחץ על הלחצן כדי להפעיל/לבטל הקלטת קול בעת הקלטה. 	
<ul style="list-style-type: none"> לחץ על הלחצן כדי לגלול בין האפשרויות במצב קביעת ההגדרות. לחץ על הלחצן כדי להפעיל / להפסיק הקלטת וידאו, לחצן קיצור. 	
MODE-מעבר בין מצבים-לחץ כדי לעבור ממצב הקלטה של המצלמה/למצב צפיה בתמונות קיימות/למצב צפיה בסרטונים מוקלטים.	
שומר מסך - לחץ כדי להדליק/לכבות מסך במהלך הקלטת וידאו, אינו עוצר את ההקלטה של המצלמה במידה ובחרת להפעיל את שומר המסך. מעבר בין המצלמות- בין המצלמה קדמית לאחורית האפשרות פעילה רק בדגם DVR-655D	
לחץ והחזק למשך 4 שניות כדי לאפס את המכשיר אם הוא מתנהג באופן לא תקין, מתנתק או נתקע. נמצא על גבי הצד האחורי של המצלמה.	RESET

איקונים

משמעות	איקון
רזולוציית וידאו	
WDR	
המצלמה בטעינה	
דרגת סוללת המצלמה	
הקלטת קול בהשתק	
הקלטת קול מופעלת	
מצב הקלטת וידאו	
מצב נגן וידאו	
מצב תמונה	
הקלטה ברצף	
כרטיס זיכרון קיים	
חיישן רגישות G-sensor	
מאזן בהירות	
GPS	
ניטור חנייה	
חיישן תנועה	
מספר לוחית רישוי	

תכולת החבילה

בדוק שאריזת המוצר מכילה את הפריטים הבאים:

- מצלמה קדמית
- מצלמה אחורית-תלוי בדגם המוצר (DVR-655D)
- כבל מאריך אחד למצלמה אחורית-תלוי בדגם המוצר (DVR-655D)
- תפסן למצלמה
- מתאם ממיר מתח DC12/24V==5V למצלמת רכב
- מדריך משתמש

הפריטים המסופקים עם המכשיר והאביזרים הנלווים יכולים להשתנות מאזור לאזור. המראה והמפרטים כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת. כל הפריטים המסופקים מיועדים לשימוש אך ורק עם מכשיר זה, וייתכן שהם לא יתאימו לשימוש עם מכשירים אחרים. תקלות הנגרמות בשל שימוש באביזרים לא מאושרים ולא מתאימים לא יכוסו במסגרת האחריות.

המלצה

רצוי להוריד את המצלמה בתום השימוש מהכן התמיכה על מנת להאריך את חיי המוצר מפני האקלים החם בישראל.

הוראות התקנה

1. חיבור המצלמה הקדמית לכן בשמשה הקדמית

לפני שימוש המצלמה ברכב, צריך תחילה להתקין אותה כהלכה באביזר המיועד להתקנה על השמשה. הקפד להניח את המקליט במיקום בטוח ומתאים, כך שהוא לא יפריע לשדה הראייה של הנהג.

נקה היטב את השמשה הקדמית לפני התקנת הכן, והחזק את הכן במקום למשך 20 שניות כדי להבטיח שהחיבור אטום ותקין. אל תחבר את המצלמה במשך לפחות 20 דקות.

2. הרכבת המצלמה האחורית רלוונטי רק לדגם המוצר (DVR-655D)

הרכב את המצלמה האחורית כפי שמוצג להלן, בהשתמש בכבל המאריך למצלמה האחורית, וחבר את המצלמה האחורית ליחידה הראשית.



חיבור כבל החשמל ישירות לרכב לתיבת הנתיכים



1. כבל אדום ACC אחרי סוויטש
2. כבל צהוב B+12V, קבוע
3. כבל שחור- GROUND, הארקה

הכנסת/שליפת כרטיס זיכרון MICROSD מתוך החריץ במצלמה

עליך להכניס/לשלוף כרטיס זיכרון לפני התחלה של הקלטה. תחילה, וודא שהמצלמה כבויה. לאחר מכן הכנס את הכרטיס MicroSD לחריץ המתאים, עד שתישמע קליק המאשר הוא נכנס למקום. כדי להוציא את הכרטיס MicroSD, הפסק הקלטה של המכשיר וכבה אותו, לחץ קלות על הכרטיס והוא יצא באופן חלקי החוצה, כך שתוכל לשלוף אותו.

הערה!

אם לא מכניסים את הכרטיס MicroSD כהלכה, הדבר יגרום נזק לכרטיס ולמצלמה. המקליט תומך בכרטיס זכרון עם קיבולת זיכרון של עד 128GB מסוג CLASS 10 ומעלה.

הכנסת כרטיס הזיכרון באופן נכון

- הכנס בזהירות את כרטיס הזיכרון בצד ימין, כפי שמוצג בתמונה הבאה.
- דחוף את כרטיס הזיכרון לחריץ עד שהוא יינעל במקום.
 - תוכל לשמוע "קליק" כאשר כרטיס הזיכרון ננעל במקום.



מומלץ לפרמט את כרטיס הזיכרון לאחר כל פעם שמעבירים תמונות למחשב, או לפחות אחת לחודש.



הפרמוט של כרטיס הזיכרון מבטיח שהאלמנטים החשובים של הנתונים

ושל מבנה הקבצים יהיו נקיים, כדי למנוע הודעות שגיאה ותמונות חסרות. הפרמוט גם מונע תקלות בכרטיס הזיכרון עצמו. כדי להבטיח תוצאות מיטביות, צריך לפרמט את כרטיס הזיכרון לפני שימוש ראשוני.

הוצאת כרטיס הזיכרון

לפני שאתה מוציא כרטיס זיכרון מהמחשב שלך, עליך תחילה להסיר אותו כדי להבטיח הוצאה בטוחה.

לפני שאתה מוציא כרטיס זיכרון מהמכשיר שלך:




1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את ההקלטה במכשיר.
2. לחץ והחזק את הלחצן  כדי לכבות את המכשיר.
3. דחוף בעדינות את כרטיס הזיכרון פנימה עד שתישמע קליק, והנח לקפיץ לדחוף את הכרטיס החוצה.

אל תוציא את כרטיס הזיכרון כאשר המכשיר נמצא בתהליך העברת נתונים או גישה לנתונים.

הדבר עלול לגרום לאובדן נתונים או נזק לנתונים, או להזיק לכרטיס הזיכרון או למכשיר. SAMSONIX לא תישא באחריות לנזקים או לאובדן נתונים שייגרמו בשל שימוש בכרטיסי זיכרון לא תקינים.

פרמוט כרטיס הזיכרון

מומלץ להשתמש במצלמה כדי לפרמט את כרטיס הזיכרון:

1. במידה והקלטה מופעלת לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את פעולת ההקלטה
2. לחץ על הלחצן  פעמיים כדי להיכנס להגדרות המערכת.
3. לחץ על החץ  כדי לגלול כלפי מטה לאפשרות Format (פורמט).
4. לחץ על לחצן OK
5. דפדף באמצעות החצים לאפשרות אישור
6. לחץ על לחצן OK לאישור פירמוט.

לפני הפרמוט של כרטיס זיכרון, זכור תמיד להכין עותקי גיבוי של כל הנתונים החשובים השמורים בכרטיס הזכרון. אחריות היצרן לא תכלול אובדן נתונים הנגרם בשל פעולות המשתמש.

הדלקה או כיבוי של המכשיר

לחץ והחזק את הלחצן  (בצד השמאלי של המצלמה) למשך מספר שניות כדי להדליק/לכבות את המכשיר. הודעה תוצג על המסך, כפי שמוצג בתמונה הבאה.

samsonix
ENJOY YOUR DRIVE

הגדרות וידאו

1. רזולוציה (RESOLUTION)



איכות הקלטה של סרטוני וידאו הקביעה המומלצת:
1080FHD/1920x1080




פעל באופן הבא כדי לקבוע את רזולוציית ההקלטה:

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס להגדרות הווידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בין אפשרויות ובחר באפשרות Resolution (רזולוציה).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל הרזולוציות האפשריות.
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

2. הקלטה דו-כיוונית (DUAL RECORD)

אפשרות בחירה להקלטה של מצלמה אחורית

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס להגדרות הווידאו.

3. לחץ על לחצן  החץ כדי לנווט בין האפשרויות ובחור באפשרות Dual Record (הקלטה דו כיוונית).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקיימות: כבה/הפעל
5. בחר באפשרות הפעל בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.






3. הקלטה ברצף (LOOP RECORDING)

זוהי אפשרות של הקלטת סרטוני וידאו ברצף

הגדרה מומלצת: 3 דקות

כאשר מצב הקלטה ברצף מופעל, המכשיר ימחק כל הזמן קובצי וידאו ישנים יותר כשהוא מקליט קטעי וידאו חדשים, כל קובצי וידאו הישנים יותר מטווח זה יוחלפו בקטעי וידאו חדשים. (הערה: קובצי וידאו נעולים בכרטיס הזיכרון יישארו מוגנים, והם לא יימחקו באופן אוטומטי בזמן הקלטה בלולאה).

מומלץ לפרמט את כרטיס הזיכרון בכל פעם שמעבירים תמונות מהמכשיר למחשב, או לפחות אחת לחודש. הפרמט מבטיח שהנתונים העיקריים ומבנה הקבצים יהיו נקיים, ומסייע למנוע הודעות שגיאה ותמונות חסרות. זכור תמיד להכין עותקי גיבוי של כל הנתונים החשובים השמורים במכשיר. אחריות היצרן לא כוללת אובדן נתונים בשל פעולות המשתמש.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  MENU כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בין האפשרויות ובחר באפשרות loop recording (הקלטה ברצף).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקיימות : 1 דקה/3 דקות/5 דקות
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על  MENU כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן REC כדי להתחיל בהקלטה.

4. WDR - תמונות בטווח דינמי רחב

הגדרה מומלצת: On (הפעל)



כאשר הגדרה זו מאופשרת, מאפיין זה מתאים באופן אוטומטי את הגדרות החשיפה כדי לשפר את איכות ההקלטה, ובפרט בסביבות בוהקות או מעומעמות במיוחד, כדי להבטיח תאורה מאוזנת, וקטע וידאו באיכות ברורה יותר.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות WDR.
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות: הפעל / כבה.
5. בחר באפשרות הפעל בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על  MENU כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן REC כדי להתחיל בהקלטה.

5. חשיפה (EXPOSURE)

הגדרה מומלצת: +0.0

ערך החשיפה של המצלמה נועד להבהיר או להחשיך את קטע הוידאו המוקלט.




1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות חשיפה (Exposure).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות.
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על  MENU כדי לצאת מהגדרות הוידאו.

8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

6. חיישן תנועה (MOTION DETECTION)





החיישן תנועה נועד לצורך חסכון בנפח הקלטה של סרטוני וידאו בכרטיס זכרון. כלומר, כאשר אין שום תנועה סביב המצלמה אזי המצלמה אינה מקליטה כלל רק כאשר המצלמה מגלה בעזרת חיישן תנועה שישנה פעילות/תזוזה של אובייקטים סביב המצלמה המצלמה מקליטה סרטונים ושומרת בכרטיס הזכרון

קביעה מומלצת: On (הפעל)

1. לחץ על הלחצן REC כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות חיישן תנועה (Motion Detection).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות : הפעל/כבה
5. בחר באפשרות הפעל בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על לחצן  כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

7. הקלטת קול (RECORD AUDIO)







ניתן לבחור להקליט קול ביחד עם הוידאו, או לכבות את המיקרופון, כך שכל קטעי הוידאו החל מרגע ההגדרה יוקלטו ללא קול.

1. לחץ על לחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על לחצן  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות הקלטת קול (Record Audio).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות : כבה/הפעל.
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.





7. לחץ על MENU  כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.




9. חותמת תאריך/שעה (DATE STAMP) קביעה מומלצת: On (הפעל)

יש אפשרות להציג את התאריך והשעה בקטעי הוידאו. יש לציין שלא ניתן להסיר את חותמת התאריך והשעה מקטעי הוידאו, אם המאפיין הזה היה מאופשר בזמן ההקלטה.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן MENU  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות חותמת תאריך (Date Stamp).
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות : כבה/הפעל
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ .
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על MENU  כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

10. לוחית רישוי (PLATE NUMBER) קביעה מומלצת: On (הפעל)

- על מנת להגדיר את מספר רישוי הרכב יש לפעול לפי הוראות הבאות:
1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
 2. לחץ על הלחצן MENU  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
 3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בין האפשרויות
 - בחר באפשרות לוחית רישוי (Plate number).
 4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקימות : כבה/הפעל
 5. בחר באפשרות הפעל בעזרת לחצן החץ .

6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. בתפריט החדש שנפתח, הגדר את המספר הרישוי של הרכב.
- בחר בעזרת לחצן החץ  את הספרה הרצויה.
8. על מנת לעבור לספרה הבאה לחץ על לחצן OK.
9. בסיום הגדרת מספר הרכב, לחץ על לחצן MENU  פעמיים כדי לצאת מהגדרת לוחית הרישוי.
10. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

11. G-SENSOR

קביעה מומלצת: LOW (רגישות נמוכה)

מאפיין זה פועל כמד תאוצה, המודד את הכוחות הפיזיקליים והגרביטציוניים הפועלים על המצלמה עצמה. אם מתגלים כאלה כוחות, המכשיר יבצע נעילת קבצים אוטומטית. (לא ניתן למחוק קובצי וידאו נעולים בזמן הקלטה בלולאה; הם נשארים בכרטיס הזיכרון עד שהם נמחקים באופן ידני או עד שמפרמטים את הכרטיס).

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן MENU  כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות חיישן רגישות (G-sensor)
4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקיימות: כבוי/רגישות נמוכה/סבירה/גבוהה
5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ 
6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
7. לחץ על לחצן MENU  כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

12. ניטור מצב חניה PARK MONITOR

אחרי שמפעילים את ניטור החניה, כאשר הרכב נכבה, מכשיר ההקלטה






כנס לנולה כיבוי אוטומטי. אם המכשיר מזהה רעידות חיצוניות, המצלמה תופעל, ולאחר 10-15 שניות אחרי ההקלטה המצלמה תחזור למצב כבוי, (זמן הקלטה: 1 דקה).

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
 2. לחץ על הלחצן  MENU כדי להיכנס להגדרות הוידאו.
 3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט ולבחור באפשרות ניטור חניה
 4. לחץ על לחצן OK כדי להציג את כל האפשרויות הקיימות : כבה / הפעל.
 5. בחר באפשרות הרצויה בעזרת לחצן החץ 
 6. לחץ על לחצן OK כדי לאשר את בחירתך.
 7. לחץ על  MENU כדי לצאת מהגדרות הוידאו.
 8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.
- שים לב:** במצב ניטור בחניה, הקבצים יינעלו באופן אוטומטי.

הגדרות מערכת

WiFi- חיבור לאפליקציה באמצעות סמארטפון ניתן לראות בדף הסבר הנספח לחוברת זו.

זמן/תאריך-DATE/TIME

- כדי להגדיר תאריך ושעה במצלמה פעל לפי הוראות הבאות:
1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
 2. לחץ על הלחצן  MENU פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת
 3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות זמן/תאריך (Date/Time)
 4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לתפריט הגדרה של תאריך ושעה
 5. בעזרת לחצן OK ניתן לנווט בין יום/חודש/שנה , שעה/ודקות.
 6. בעזרת לחצני חצים   ניתן לבחור את הערך הרצוי

להגדרה של תאריך ושעה



7. לאחר שהגדרת את התאריך הרצוי , לחץ על לחצן תפריט פעמיים כדי לצאת מתפריט הגדרות


8. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

כיבוי אוטומטי- AUTO POWER OFF


באפשרות זו המכשיר נכבה באופן אוטומטי בהנחה שהמצלמה לא מקליטה.

1. לחץ על הלחצן REC כדי להפסיק את הקלטות וידאו.

2. לחץ על הלחצן MENU פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת

3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות כיבוי אוטומטי (Auto Power Off)

4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות:כיבוי/3 דקות/5דקות/10דקות

5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK


6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות

צליל מקשים- BEEP SOUND

באפשרות זו ניתן לבחור בין הפעלה או כיבוי של צליל המקשים בעת הלחיצה על המקשים.

1. לחץ על הלחצן REC כדי להפסיק את הקלטות וידאו.

2. לחץ על הלחצן MENU פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת

3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות צליל מקשים (Beep Sound)

4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות:ככה/הפעל.

5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור

על לחצן OK

6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות


7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

שפה - LANGUAGE


פעל על פי ההוראות הבאות כדי לשנות את השפה של המכשיר.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.

2. לחץ על הלחצן MENU  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת

3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות שפה (Language)

4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות: אנגלית/רוסית/עברית

5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK

6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות

7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

מצב TV- TV MODE


קביעה מומלצת: PAL

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.

2. לחץ על הלחצן MENU  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת

3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות מצב TV (TV Mode)

4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות: NTSC/PAL


5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK

6. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

הגדרות תאורה - FREQUENCY

קביעה מומלצת: 50Hz

יש לקבוע את האפשרות הזו בהתאם למפרט אספקת החשמל המשמש במדינתך או באזור הגיאוגרפי שלך

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות הגדרות תאורה (Frequency)
4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות 60Hz / 50Hz
5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK
6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

פורמט FORMAT

פעולה זו מיועדת לפרמט את כרטיס הזיכרון.







הערה: כל הקבצים השמורים בכרטיס הזיכרון יימחקו. במידה וקיימים קבצים חשובים בכרטיס הזכרון יש לגבות אותם במחשב PC ורק אח"כ לבצע פירמוט כרטיס הזכרון.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות פורמט (Format)
4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות: אישור/ביטול
5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK
6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

שומר מסך

קביעה מומלצת: 3 דקות


בחר במשך הזמן שהמסך יישאר דלוק אחרי התחלת ההקלטה, המסך יכבה אבל המכשיר ימשיך להקליט.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן MENU  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות שומר מסך (Screen saver)
4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות:כבוי- 15 שניות/1דקה/3 דקות/כבוי
5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK
6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

שחזור הגדרות יצרן-DEFAULT SETTINGS

פעולה זו מאפסת את כל הגדרות משתמש המכשיר להגדרות יצרן- ברירת מחדל.

הערה: כל ההגדרות שהותאמו על ידי המשתמש יאבדו

1. לחץ על הלחצן  כדי להפסיק את הקלטות וידאו.
2. לחץ על הלחצן MENU  פעמיים כדי להיכנס להגדרות מערכת
3. לחץ על לחצן החץ  כדי לנווט בתפריט ובחר באפשרות שחזור הגדרות יצרן (Default Settings)
4. לחץ על לחצן OK כדי להכנס לאפשרויות הקיימות:אישור/ביטול
5. בעזרת לחצן החץ  בחר את האפשרות הרצויה ולחץ לאישור על לחצן OK
6. לחץ על לחצן תפריט  כדי לצאת מתפריט הגדרות
7. לחץ על לחצן  כדי להתחיל בהקלטה.

פתרון תקלות כלליות

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
התמונה שצולמה לא נשמרת	<ol style="list-style-type: none"> כרטיס הזיכרון מלא או שיש בו תקלה. התמונה לא נשמרת לפני שמכבים את המכשיר. 	<ol style="list-style-type: none"> פרמט את כרטיס הזיכרון או החלף אותו בכרטיס חדש. זכור להפסיק את ההקלטה לפני הכיבוי
כל הלחצנים לא מגיבים	<ol style="list-style-type: none"> כל הלחצנים לא מגיבים תקלה בעיבוד או פעולה לא תקינה של המכשיר ייתכן שיש שגיאות כרטיס הזיכרון, או שהוא לא תקין 	<ol style="list-style-type: none"> לחץ על לחצן האיפוס (O/RESET) כדי להדליק מחדש את המצלמה פרמט את כרטיס הזיכרון או החלף אותו בכרטיס חדש
המסך נכבה באופן לא צפוי	<ol style="list-style-type: none"> מאפיין שומר המסך הופעל 	<ol style="list-style-type: none"> נטרל את המאפיין של שומר המסך
אין אפשרות להקליט קטע וידאו	<ol style="list-style-type: none"> ייתכן שכרטיס הזיכרון מלא אם איפשרת את האופציה של הקלטה בלולאה, ייתכן שכרטיס הזיכרון התקלקל. 	<ol style="list-style-type: none"> בדוק כמה מקום נותר בכרטיס הזיכרון ומחק קבצים אם צריך. פרמט מחדש את כרטיס הזיכרון שלך. אם הבעיה נמשכת, החלף את כרטיס הזיכרון בכרטיס חדש.
ההקלטה נפסקת באופן לא צפוי במצב וידאו (Video)	הוכנס כרטיס זיכרון לא מתאים	השתמש בכרטיס תואם MicroSD מדרגה 10 עם קיבולת מינימלית של 8GB

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
יש שגיאת קובץ כאשר מנסים להציג תמונות או קטע וידאו	ייתכן שיש מקטעים לא תקינים בכרטיס הזיכרון.	פרמט את כרטיס הזיכרון. הערה: הפרמוט ימחק את כל הנתונים השמורים בו.
תמונה מטושטשת	ייתכן שהעדשות מלוכלכות	הרחק בזהירות אבק או טביעות אצבע מהעדשות, בהשתמש במטלית מיקרופיבר.
פסים אופקיים מופיעים על התמונות	ההגדרה של תדירות האור אינה נכונה	שנה את ההגדרה של תדירות האור כך שתתאים לאספקת החשמל בה משתמשים במדינה שלך או במיקום הגיאוגרפי שלך.
הודעת מערכת הכרטיס זכרון מלא	במקרה והחיישן G מופעל המצלמה תנעל את הקובץ גם בנסיעה על כביש לא סלול, מכיוון שרגישות החיישן מופעלת למצבים של תזוזה חריגה. בהתאם לכך הכרטיס זכרון יתמלא במהירות רבה.	יש לגבות את הקבצים ולפרמט את כרטיס הזכרון.

אמצעי זהירות

- יש להשתמש אך ורק בכרטיסי אחסון מסוג 10CLASS כדי להבטיח הקלטה באיכות מיטבית
- אסור להשתמש במצלמה בסביבות לחות או בטמפרטורה מעל 85 מעלות (המלצה: לא להשאיר מצלמה כשהרכב עומד בחנייה תחת שמש זה יאריך את חיי המוצר)
- יש לשמור על ניקיון העדשות כדי למנוע עיוות של התמונות או צילום באיכות נמוכה
- אסור לפרק את המצלמה.

הוראות בטיחות

על מנת למנוע נזק או פגיעה אנא קרא את המידע על הבטיחות המפורט להלן בעיון לפני הפעלת המכשיר:

- ניתן להתקין את המוצר בכל רכב בעל 12V ומתח שלילי בשלדת הרכב.
- אין להשתמש במקלט במתח העולה על המתח המפורט על המכשיר.
- וודא שמותר לפי הוראות יצרן הרכב, להתקין מוצר זה ברכב.
- בעת התקנת מכשיר, וודא שהחוט המחבר מחובר ומבודד היטב.
- בשל אופיו הטכני מומלץ ביותר כי מוצר שלכם יותקן ע"י מתקין מקצועי ומוסמך או ספק מורשה.
- אנא כבה את המכשיר במקרה שעולה מהמכשיר עשן, ריח או רעש.
- אסור לפרק את המכשיר בשום אופן.

זהירות!

נתק את הקוטב השלילי של המצבר הרכב לפני תחילת העבודה במערכת החשמל. קצר במערכת החשמל עלול לגרום להתחממות הכבלים ברכב ולהתלקחות או פיצוץ המצבר. כמו-כן יש להימנע מדקירות כבלים של מערכות בטיחות ברכב מחשש להפעלה לא רצויה במהלך ההתקנה.

שימו לב! כבלים אלו בעלי צבע שונה משאר כבלי החשמל ברכב ומסומנים בתוויות מיוחדות.

כאשר מנתקים את הקוטב השלילי של המצבר יש לתת את הדעת לכך שכל זיכרון המערכות הממוחשבות ברכב אשר מצוידות ב"זיכרון מתוכנת" כגון מחשב הרכב, זכרון למצב המושבים, עלול להימחק, ומערכת הקוד ברדיו תכנס למצב פעיל!

לכן יש לוודא כי קוד הרדיו בנמצא וכן ליידע את הלקוח כי יצטרך לתכנת מחדש את המידע המתוכנת.



samsonix
ENJOY YOUR DRIVE

במקרה של תקלות יש לפנות לחנות שנרכש
המוצר או למעבדת היבואן.

כתובת המעבדה: רח. המצודה 31, אזור
טל: 03-5568999, מייל: info@samsonix.com