

 **samsonix**[®]
ENJOY YOUR DRIVE



R310

מצלמת דרך דו-כיוונית עם Wi-Fi

מדריך למשתמש

 samsonix®
ENJOY YOUR DRIVE



R310

מצלמת דרך דו-כיוונית עם Wi-Fi

מדריך למשתמש

תוכן העניינים

5	מפרט המוצר
6	תכולת החבילה
7	מבנה המוצר
8	הלחצנים
9	הוראות התקנה
10	הוראות הכנסה/שליפה/פירמוט כרטיס זכרון
12	הדלקה וכיבוי של המצלמה
12	האייקונים על גבי המסך הראשי
14	הגדרות מצב וידאו
18	הגדרות מערכת
21	הורדה והתקנה של אפליקציה לסמארטפון
25	פונקציונליות אפליקציה
28	תקלות נפוצות
30	אמצעי זהירות
30	הוראות בטיחות

מפרט טכני

קטגוריה	פריט	מפרט	הערות	
חומרה	מעבד (CPU)	NT96675		
	מסך תצוגה	מסך IPS 2"		
	יציאות	חיבור לכבל חשמל		
	רמקול/מיקרופון	מובנה		
	כרטיס זכרון מיקרו SD	תומך עד 128GB	לא כלול בחבילה רצוי לקנות מסוג Class 10	
	מצלמה קדמית	מובנת ומקליטה	Sensor Sony 307	
		זווית מצלמה 150 מעלות	Full HD 1920X1080P	
		מובנת ומקליטה	Sensor GC2053	
		זווית מצלמה 135 מעלות	Full HD 1920X1080P	
	פונקציונאליות	DVR - הקלטות סרטוני וידאו ברצף	Full HD 1920X1080P	30FPS
WIFI		802.11 b/g/n	אפליקציה עם תאימות לסמארטפון אנדרואיד ואייפון	
ניטור מרחוק		צפייה באמצעות אפליקציה		
מצבי תיעוד		הקלטה בזמן נסיעה/ אירוע זעזוע/תמונה		
חיישן תנועה		מובנה		
חיישן זעזוע/ G-sensor		מובנה		
תאורה במצב לילה		אינפרא אדום מובנה		
ממשק משתמש		עברית/אנגלית/ רוסי		
פורמט קובץ וידאו		MOV		
מתח		5V		

תכולת החבילה



מדריך משתמש



כבל חשמל



מצלמה דו-קדמית

בדוק שהפריטים הבאים נמצאים באריזה:

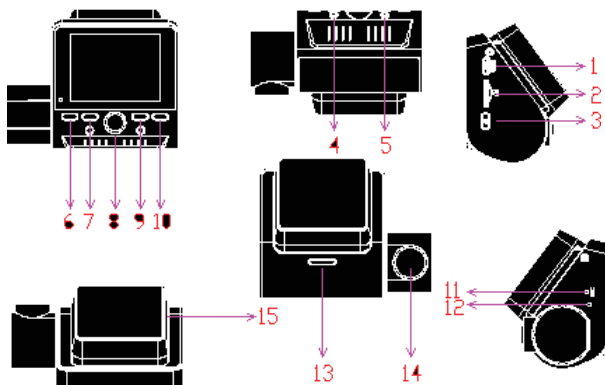
- 1 מצלמה לרכב מקדימה
- 1 כבל חשמל למצלמת רכב
- 1 מדריך משתמש
- 1 תעודת אחריות לשנה

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.

מבנה המוצר



1. חריץ לחיבור כבל חשמל
2. חריץ לכרטיס זכרון SD
3. לחצן כיבוי והדלקה של המכשיר
4. נורית אינפרא אדומה לתאורה בתוך הרכב בלילה
5. נורית אינפרא אדומה לתאורה בתוך הרכב בלילה
6. לחצן תפריט במצב הקלטה כבויה/ לחצן חזרה למסך הקודם/ לחצן נעילת קובץ רק במצב הקלטה
7. לחצן מעבר בין תצוגת מצבי מצלמה על גבי מסך/רק קדימה/רק פנימה/קדימה וגם פנימה.
8. עדשת מצלמה פנימית לצילום/ הקלטה בתוך הרכב
9. לחצן הדלקה/כבוי Wi-Fi רק במצב הקלטה כבוי
10. לחצן הפעלת/כבוי הקלטה, לחצן אישור בתפריט האפשרויות
11. מיקרופון
12. איפוס המכשיר
13. רמקול
14. עדשת מצלמה קדמית לצילום והקלטה למתרחש לפני הרכב
15. מדבקת 3M להדבקת המצלמה על שמשה קדמית של הרכב

תיאור המצלמה :

- המצלמה מאפשרת להקליט קטעי וידאו ולצלם תמונות ברמת FHD בתוך הרכב ומחוצה לו.
- עדשות המצלמה – מקליטות את הנעשה לפני הרכב ובתוך סלון הרכב.
 - חריץ טעינה חשמלי לחיבור כבל החשמל.
 - LCD- הצגת סרטוני וידאו מוקלטים על גבי המסך LCD

הלחצנים

לחצן	אפשרויות
	לחצן הדלקה/כיבוי של המצלמה – הלחץ נמצא מצד ימין של המכשיר
	לחצן תפריט (MENU): בהנחה ומצב הקלטה כבוי לחץ על הלחצן תפריט: <ul style="list-style-type: none"> ■ כניסה להגדרות וידאו – דפדף בעזרת חץ ימני למעבר לאפשרות תפריט וידאו ולחץ על לחצן אישור ■ כניסה להגדרות מערכת – דפדף בעזרת חץ ימני למעבר לאפשרות תפריט הגדרות מערכת
	לחצן הפעלה של הקלטת סרטוני וידאו
	לחצן מעבר בין מצבי תצוגה של עדשות מצלמה: (בהנחה ומצב הקלטה כבוי) לחץ על הלחצן כדי לעבור בין מצבי תצוגת מצלמות על גבי מסך: רק עדשת קדימה/רק עדשת פנימה/עדשת קדימה וגם עדשת פנימה
	נתוני חיבור לרשת WIFI
	לחצן דפדוף: לחץ כדי לעבור בין האפשרויות במצב קביעת הגדרות
	לחצן דפדוף: לחץ כדי לעבור בין האפשרויות במצב קביעת ההגדרות.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ לחץ כדי לאשר בחירה כשאתה במצב קביעת הגדרות (Setting) ■ לחץ כדי להתחיל/להפסיק לצפות בקטע וידאו במצב צפייה של הקלטות וידאו
	לחצן יציאה ממסך הגדרות מערכת
	לחצן נעילת קובץ וידאו בהנחה והמצלמה במצב הקלטה
	לחצן צילום תמונה, בהנחה והמצלמה במצב הקלטה
	לחצן הפסקה של הקלטת סרטוני וידאו

הוראות התקנה של המצלמה ברכב

1. יש לנקות היטב את השמשה הקדמית לפני.
2. יש למקם מצלמה במקום שלא יפריע לשדה הראייה של הנהג.
3. הדבק את המדבקה על שמשה קדמית של החלון. הקפד על התקנה ככונה, מאחר שקשה להסיר אותה במקרה של התקנה במיקום לא נכון.
4. חבר את כבל החשמל לחיבת נתיכי חשמל של הרכב.



חיבור כבלי החשמל

- חבר את הכבל האדום לחיבת נתיכי החשמל הקבועה.
- חבר את הכבל השחור למרכב הרכב או לבורגי הרכב.
- כבל ACC(+) (צבע אדום)
- כבל GND (צבע שחור)

הכנסת/שליפת כרטיס זיכרון מתוך החרץ במצלמה MicroSD

הערה!

- אם לא מכניסים את הכרטיס MicroSD כהלכה, הדבר יגרום נזק לכרטיס ולמצלמה.
- מומלץ לכרטיס זכרון עם קיבולת זיכרון של עד 12 GB מסוג class 10 ומעלה.

הכנסת כרטיס הזיכרון באופן נכון

- כדי להכניס כרטיס זכרון, וודא שהמצלמה כבויה. הכנס בזהירות את כרטיס הזיכרון, כפי שמוצג בתמונה הבאה.
- הכנס את כרטיס הזיכרון כאשר המגעים בצבע זהב פונים כלפי מטה.
 - דחוף את כרטיס הזיכרון לחרוץ עד שהוא יינעל במקום.
 - תוכל לשמוע "קליק" כאשר כרטיס הזיכרון ננעל במקום.





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

הפרמט של כרטיס הזיכרון מבטיח שהאלמנטים החשובים של הנתונים ושל מבנה הקבצים יהיו נקיים, כדי למנוע הודעות שגיאה ותמונות חסרות. הפרמט 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 מהמכשיר שלך:








1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה 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.

הערה!

- 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 לפרמט את כרטיס הזיכרון דרך המצלמה

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות פירמוט כרטיס (Format).
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. על הצג תופיע הודעה: כל הנתונים ימחקו.
8. בחר באפשרות אשר בעזרת החצים.
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

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

הדלקה או כיבוי של המכשיר

לחץ והחזק את הלחצן  למשך מספר שניות כדי להדליק/לכבות את המכשיר.
הודעה תוצג על המסך, כפי שמוצג בתמונה הבאה.



הערה!

המצלמה תידלק ותיכבה באופן אוטומטי אם היא נשארת מחוברת באופן קבוע למטען הרכב.
* אם יציאת הטעינה ברכב מספקת זרם חשמל באופן רציף, המצלמה תישאר תמיד דלוקה***.

האייקונים במסך הראשי במצב הקלטה מכובה



האייקונים במסך הראשי במצב הקלטה



האייקונים במסך הגדרות כללי

הגדרות מצב וידאו



הגדרות מערכת

צפייה בסרטוני וידאו ותמונות

נתוני חיבור Wi-Fi

הגדרות מצב וידאו



רזולוציה

הגדרה מומלצת: FHD P30 + FHD P30

- פעל באופן הבא כדי לקבוע את רזולוציית ההקלטה:
1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
 2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU) כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
 3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
 4. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
 5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות רזולוציה.
 6. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
 7. על הצג יופיעו אפשרויות:
 8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים.
 9. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
 10. לחץ על לחצן לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

הקלטה ברצף

הגדרה מומלצת: 1 דקה

כאשר מצב הקלטה ברצף נבחרה, המכשיר ימחק כל פרק זמן, קובצי וידאו ישנים יותר. הקובצי וידאו ישנים יוחלפו בקטעי וידאו חדשים. (הערה: קובצי וידאו נעולים בכרטיס הזיכרון יישארו מוגנים, והם לא יימחקו באופן אוטומטי בזמן הקלטה ברצף).

מומלץ לפרמט את כרטיס הזיכרון בכל פעם שמעבירים נתונים מהמכשיר למחשב, או לפחות אחת לחודש. הפרמוט מבטיח שהנתונים העיקריים ומבנה הקבצים יהיו נקיים, ומסייע למנוע הודעות שגיאה.

זכור תמיד להכין עותקי גיבוי של כל הנתונים החשובים השמורים במכשיר. אחריות היצרן לא כוללת אובדן נתונים בשל פעולות המשתמש.

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU) כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
4. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות הקלטה ברצף.
6. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
7. על הצג יופיעו אפשרויות:
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים.
9. לחץ על לחצן לאישור הבחירה.
10. לחץ על לחצן לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

הערה

*** כיבוי ההגדרה של הקלטה ברצף יגרום למכשיר לתעד קובץ וידאו של 4GB, ולאחר מכן הוא ייכבה באופן אוטומטי***.

טווח דינמי רחב (WDR) הגדרה מומלצת: הפעל








כאשר הגדרה זו מופעלת, איכות ההקלטה יותר משופרת בפרט בסביבות בוהקות או מעומעמות במיוחד, כדי להבטיח תאורה מאוזנת, וקטע וידאו באיכות ברורה יותר.

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו 
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות WDR
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג יופיעו אפשרויות
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

חשיפה








הגדרה מומלצת: +0.0

ערך זה מתאים את ערך החשיפה של המצלמה כדי להבהיר או להחשיך את קטע הווידאו המוקלט, על פי העדפותיך.






1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו 
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות חשיפה
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג יופיעו אפשרויות
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

חיישן תנועה

הגדרה מומלצת: מכובה





1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות חיישן תנועה.
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. על הצג יופיעו אפשרויות.
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים.
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.




הקלטת קול (אודיו)

- אפשר לבחור להקליט קול ביחד עם הוידאו, או לכבות את הקלטת קול, כך שכל קטעי הוידאו המוקלטים יהיו ללא קול.
1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
 2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
 3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
 4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
 5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות הקלטת קול.
 6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
 7. על הצג יופיעו אפשרויות.
 8. בחר באפשרות הרצויה בעזרת החצים.
 9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
 10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

טביעת תאריך/שעה

הגדרה מומלצת: הפעל








- יש אפשרות להציג את התאריך והשעה בקטעי הוידאו. יש לציין שלא ניתן להסיר את חותמת התאריך והשעה מקטעי הוידאו, אם המאפיין הזה מופעל בזמן ההקלטה.
1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
 2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
 3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
 4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.

5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות טביעת תאריך
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג יופיעו אפשרויות
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

G-sensor








הגדרה מומלצת: נמוך

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 ברציף; הם נשארים בכרטיס הזיכרון עד שהם נמחקים באופן ידני או עד שמפרמטים את הכרטיס).

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו 
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות G-sensor
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג יופיעו אפשרויות
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








רגישות חיישן תנועה

הגדרה מומלצת: נמוך

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו 
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות רגישות חיישן תנועה
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג יופיעו אפשרויות
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.







תאורת לילה

הגדרה מומלצת: הפעל

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות וידאו .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות תאורת לילה.
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. על הצג יופיעו אפשרויות.
8. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים.
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








הגדרות המערכת

הגדרת תאריך/שעה

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצני חצים הגדר תאריך ושעה.
6. לחץ על לחצן  כדי לעבור בין השדות תאריך.
7. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








ציליל מקשים

הגדרה זו מאפשר להפעיל או לכבות את צליל מקשי המכשיר

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות צליל מקשים.
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. בחר באפשרות הרצויה בעזרת החצים.
8. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
9. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








שפה

הגדרה זו מאפשר לשנות שפת ממשק התפריטים: עברית/אנגלית/רוסית

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות שפה.
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. בחר באפשרות הרצויה בעזרת החצים.
8. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
9. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








תדירות

קביעה מומלצת: 50Hz

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות תדירות.
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים.
8. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
9. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

פירמוט כרטיס זכרון

מומלץ לפרמט את כרטיס הזיכרון דרך המצלמה

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות פירמוט כרטיס (Format).
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
7. על הצג תופיע הודעה: כל הנתונים ימחקו.
8. בחר באפשרות אשר בעזרת החצים.
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה.
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.








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

הגדרות יצרן

פעולה זו משחזרת את כל הגדרות המכשיר לערכים המקוריים של היצרן.

הערה!








כל ההגדרות שהותאמו על ידי המשתמש ימחקו.

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות הגדרות יצרן
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. על הצג תופיע הודעה:
8. בחר באפשרות אשר בעזרת החצים
9. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
10. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

שומר מסך

הגדרה מומלצת: 1 דקה

במידה ונבחר ערך של פרק זמן, זהו משך הזמן שהמסך יישאר דלוק אחרי התחלת ההקלטה ולאחר מכן תאורת המסך תתכבה.

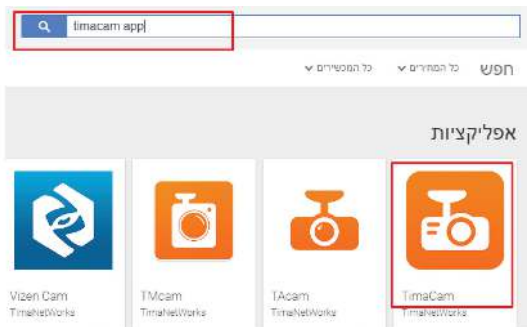
1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר.
2. לחץ על הלחצן תפריט (MENU)  כדי להיכנס למסך להגדרות כללי.
3. בעזרת לחצני החצים בחר באפשרות הגדרות מערכת .
4. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
5. בעזרת לחצן חץ למטה גלול לאפשרות שומר מסך
6. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
7. בחר באפשרות המומלצת בעזרת החצים
8. לחץ על לחצן  לאישור הבחירה
9. לחץ על לחצן  לחיצה כפולה ליציאה והתחלת הקלטה.

הורדה והתקנה של אפליקציה לסמארטפון

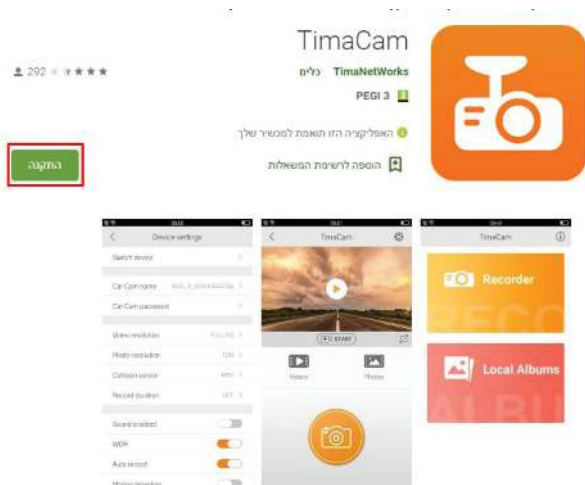


הורדת אפליקציה לסמארטפון דרך חנות יישומים

1. הורד את האפליקציה TimaCam באמצעות חנות יישומים בהתאם למכשיר הנייד:



2. לחץ על לחצן התקן להורדת האפליקציה למכשיר הנייד






חיבור האפליקציה ל-Wi-Fi המצלמה

שם משתמש וסיסמה Wi-Fi

אלו פרמטרים לחיבור מכשיר המצלמה לרשת WiFi הפרמטרים אלו מופיעים על גבי מסך המצלמה לאחר לחיצה על לחצן הפעלת WiFi

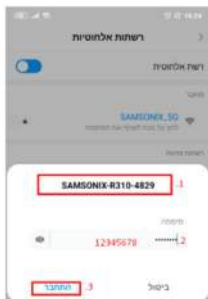
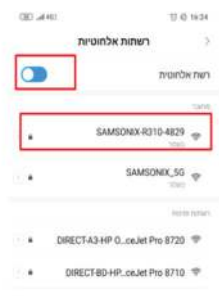


א. חיבור המצלמה לרשת Wi-Fi

1. בהנחה והמצלמה במצב הקלטה, לחץ על הלחצן  לחיצה ארוכה כדי להפסיק את פעולת ההקלטה במכשיר
2. לחץ על הלחצן  על מנת להפעיל את ה-WiFi
3. בפינה השמאלית העליונה של המסך יופיע אייקון של WiFi מופעל 

ב. חיבור האפליקציה לרשת Wi-Fi

1. כנס לרשימת הרשתות Wi-Fi במכשיר הנייד ובחר ברשת SAMSONIX R310 בהנחה שאפשרות רשת אלחוטית מופעלת
2. הכנס סיסמה: 12345678
3. לחץ על לחצן התחבר



4. תופיעה הודע על גבי המסך , בחר באפשרות השאר .



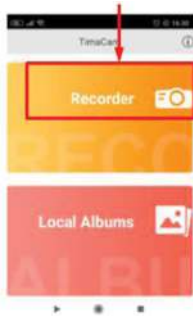
5. חזור לשולחן האפליקציות ומצא את סמל האפליקציה .
6. לחץ על סמל האפליקציה לצורך הכניסה לאפליקציה.

חשוב לדעת !

כאשר המצלמה מחוברת לרשת-Wi, מכשיר הסמארטפון מנותק מהאינטרנט .

ג. פונקציונליות של אפליקציה

1.לאחר כניסה לאפליקציה התחבר באמצעות רשת נכונה ולחץ על אפשרות Recorder :



2. פונקציות במסך ראשי :

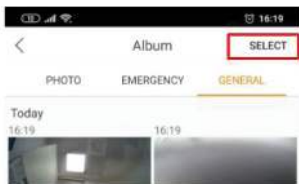


3. צפיה בסרטוני וידאו מוקלטים :

- 3.1 ניתן לצפות בסרטונים רק כאשר המצלמה אינה מקליטה
- 3.2 יש לעצור הקלטה על ידי לחיצה על לחצן START
- 3.2 לחץ על לחצן VIDEOS כדי לצפות בסרטונים

4. הורדה ושיתוף :

- ניתן להוריד סרטונים ותמונות רק כאשר המצלמה אינה מקליטה
- 4.1 יש לעצור הקלטה על ידי לחיצה על לחצן START
- 4.2 לחץ על לחצן VIDEOS כדי להכנס למאגר סרטונים
- 4.3 לחץ על לחצן SELECT ובחר סרטון רצוי להורדה
- 4.4 לחץ על לחצן DOWNLOAD כדי להוריד את הסרטון לתיקיית Local Albums
- 4.5 לאחר הורדת הקבצים נכנס לתיקיית אלבום מקומית שם ישמרו את הקבצים
- 4.6 על מנת לשתף ברשת יש להכנסת לגלריה במכשיר הנייד ולשתף משם ברשתות חברתיות



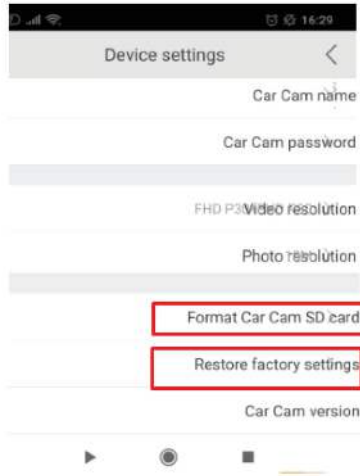
5. הגדרות מערכת:

5.1 פירמוט כרטיס זכרון

כנס להגדרות מערכת ובחר באפשרות FORMAT לפרמט את כרטיס הזכרון (כל ההקלטות ימחקו לכן יש לגבות קודם כל את הסרטונים החשובים)

5.2 שחזור הגדרות יצרן

כנס להגדרות מערכת ובחר באפשרות FORMAT לפרמט את כרטיס הזכרון (כל ההגדרות המשתמש ימחקו)



פתרון תקלות כלליות

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
התמונה שצולמה לא נשמרת	<ol style="list-style-type: none"> 1. כרטיס הזיכרון מלא או שיש בו תקלה 2. התמונה לא נשמרת לפני שמכבים את המכשיר 	<ol style="list-style-type: none"> 1. לחץ על לחצן האיפוס (RESET) כדי להדליק מחדש את המצלמה 2. פרמט את כרטיס הזיכרון או החלף אותו בכרטיס חדש
כל הלחצנים לא מגיבים	<ol style="list-style-type: none"> 1. תקלה בעיבוד או פעולה לא תקינה של המכשיר 2. ייתכן שיש שגיאות כרטיס הזיכרון, או שהוא לא תקין 	<ol style="list-style-type: none"> 1. לחץ על לחצן האיפוס (RESET) כדי להדליק מחדש את המצלמה 2. פרמט את כרטיס הזיכרון או החלף אותו בכרטיס חדש
המסך נכבה באופן לא צפוי	<ol style="list-style-type: none"> 1. מאפיין שומר המסך הופעל 2. סוללה חלשה 	<ol style="list-style-type: none"> 1. נטרל את המאפיין של שומר המסך 2. טען את הסוללה
אין אפשרות להקליט קטע וידאו	<ol style="list-style-type: none"> 1. ייתכן שכרטיס הזיכרון מלא 2. אם איפשרת את האופציה של הקלטה בלולאה, ייתכן שכרטיס הזיכרון התקלקל. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. בדוק כמה מקום נותר בכרטיס הזיכרון ומחק קבצים אם צריך. 2. 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 GB16

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 מיקרופייבר.
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.
המסך נכבה כל הזמן	הגדרה של שומר מסך	נסה לטעון את הסוללה או להתאים את ההגדרה של שומר המסך.
הודעת מערכת הכרטיס זכרון מלא	במקרה- sensor 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 החשובים ולפרמט את כרטיס הזכרון.

אמצעי זהירות

- יש להשתמש אך ורק במטען לאוטו המסופק עם המוצר.
- 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 העדשה כדי למנוע עיוות של התמונות או צילום באיכות נמוכה
- אסור לפרק את המצלמה או את המטען לרכב.

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.



R310

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

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