

 **samsonix**[®]
ENJOY YOUR DRIVE



R160

מצלמת דרך באיכות FULL HD

מדריך למשתמש

 samsonix®
ENJOY YOUR DRIVE

1. תכולת חבילה

בדוק שהפריטים הבאים נמצאים באריזה:

- מצלמה לרכב
- תפסן מצלמה
- כבל USB
- מדריך למשתמש
- תעודת אחריות

2. מפרט טכני

מסך	2.0 אינץ'
מעבד	M 2.0
הקלטה	הקלטה מחזורית/חיישן תנועה
פורמט הקלטה	AVI
פורמט תמונה	JPG
רזולוציה	(1080p/1280*720/ 640*480 (fps*1920
הקלטה אוטומטית	תומך
חיישן תנועה	תומך
שפות	אנגלית/עברית
הקלטה ברצף	דקה 1 / 3 דקות / 5 דקות (אופציונלי)
הקלטת חניה	תומך
הקלטת שמע	תומך (אופציה גם לכבות אפשרות זו)
כרטיס זיכרון	כרטיס TF
תמיכה בכרטיס זיכרון	8-128GB
USB	5 פינים 2.0
תמיכה במערכות הפעלה	Windows 2000, XP, 7, ECTS
בטריה	3.7V
ספק כוח	DC12V~24V
אספקת כוח	5V/1A
עמידות בטמפרטורה	60°~-20°

3. מבנה המוצר



- | | |
|--|------------------------|
| 1. הפעלה/כיבוי | 8. כניסת USB |
| 2. תפריט/בחירת מצב/נעילה | 9. מיקרופון |
| 3. לחצן גלילה מעלה/הרצה מהירה אחורה | 10. כניסת AV |
| 4. לחצן גלילה מטה/החלף למצלמה קדמית/
עדשה אחורית/הרצה מהירה קדימה | 11. אתחול |
| 5. אישור | 12. כניסת כרטיס זיכרון |
| 6. נורת מחוון | 13. רמקול |
| 7. מסך התצוגה | 14. עדשת המצלמה |

4. הלחצנים

פונקציות	לחצן
<ul style="list-style-type: none"> ▪ הדלקה/כיבוי – לחץ והחזק כדי להדליק או לכבות את המכשיר ▪ לחצן אישור בחירה במצב הגדרות (OK) ▪ לחצן כבוי/הפעלה הקלטה (REC on/off) ▪ לחצן הפעל/כבוי צפיה בקבצים מוקלטים 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ לחצן תפריט (MENU) : ▪ בהנחה ומצב הקלטה כבוי כדי להיכנס או לצאת מתפריט הגדרות בהתאם : ▪ כניסה להגדרות הקלטה וידאו – לחיצה קצרה אחת על לחצן . ▪ כניסה להגדרות מערכת – לחץ פעמיים על הלחצן. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ לחצן מעבר בין מצבים (MODE) : ▪ בהנחה ומצב הקלטה כבוי לחץ על הלחצן MODE כדי לעבור ממצב הקלטה/למצב צפיה בסרטוני וידאו/תמונות . 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ לחץ כדי לגלול כלפי מטה באפשרויות במצב קביעת הגדרות. ▪ לחץ על החץ למטה כדי לבטל הקלטת קול בעת הקלטה. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ לחץ על החץ למעלה כדי לגלול בין האפשרויות במצב קביעת הגדרות. ▪ לחץ על הלחצן במצב הקלטה כדי לנעול קובץ באופן ידני 	

1. כיבוי/הפעלה

- 1.1 לחיצה ארוכה על הכפתור תפעיל או תכבה את המצלמה.
- 1.2 שומר מסך - לחיצה קצרה על הכפתור תפעיל/תכבה את שומר המסך

2. תפריט/בחירת מצב מצלמה/נעילה

- 2.1 בחירת מצב סטנד ביי (המתנה): לחיצה קצרה על הכפתור לבחירת מצב הקלטה/לכידת תמונה/ניגון לאחור.
- 2.2 בחירת מצב נעילה: לחיצה קצרה כדי ללכוד את הוידאו במצב הקלטה.
- 2.3 בחירת מצב תפריט: לחיצה ארוכה לפתוח את הגדרות התפריט. לחיצה קצרה על לחצני הגלילה מעלה ומטה כדי לבחור מצב הגדרה. לחיצה על כפתור ה-OK כדי לאשר בחירה. לחיצה קצרה על כפתור ה-MENU כדי לצאת מתפריט ההגדרות.

3. לחצן גלילה מעלה/השתק/הרצה מהירה לאחור

- 3.1 השתק: במצב הקלטה, לחיצה קצרה על הכפתור תעביר את המצלמה למצב השתק.
- 3.2 לחצן גלילה למעלה: לחיצה קצרה על הכפתור תציג את הבחירה הבאה.
- 3.3 הרצה מהירה לאחור: לחיצה ארוכה על הכפתור תריץ במהירות גבוהה את הסרטונים המוקלטים.

4. לחצן גלילה מטה / החלף לעדשה קדמית או אחורית/ הרצה מהירה קדימה

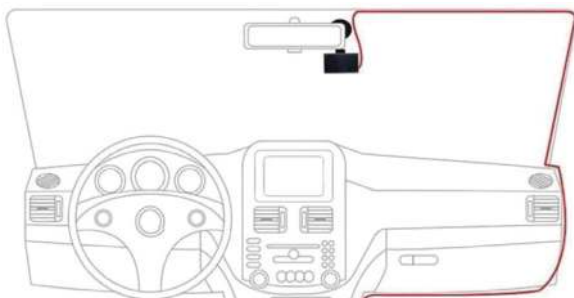
- 4.1 לחצן גלילה מטה: לחיצה קצרה על הכפתור תציג את הבחירה הבאה
- 4.2 הרצה מהירה קדימה: לחיצה ארוכה על הכפתור תריץ במהירות גבוהה קדימה את הסרטונים המוקלטים.

5. כפתור OK

- 5.1 אישור: לחיצה קצרה על הכפתור תאשר את הבחירה בתפריט ההגדרות
- 5.2 לחיצה על הכפתור תתחיל/תפסיק את ההקלטה
- 5.3 לחיצה קצרה על הכפתור כדי ללכוד תמונה במצב לכידת תמונה

5. הוראות התקנה של המצלמות

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 נכונה, מאחר שקשה להסיר אותה במקרה של התקנה במיקום לא נכון.
4. חבר את כל ה-USB למצלמה ואל חיבור מצת הרכב.



6. הכנסת/שליפת כרטיס זיכרון MICROSD מתוך החריץ במצלמה

הערה!

- אם לא מכניסים את הכרטיס MicroSD כהלכה, הדבר יגרום נזק לכרטיס ולמצלמה.
- מומלץ להשתמש בכרטיס זיכרון עם קיבולת זיכרון של עד 32GB מסוג class 10 ומעלה.

הכנסת כרטיס הזיכרון באופן נכון



- בכדי להתחיל הקלטה קודם 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.



הוצאת כרטיס הזיכרון

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.

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.

7. הכרת פונקציות המצלמה

הקלטה אוטומטית

כאשר הרכב מונע, המצלמה תופעל ותתחיל להקליט באופן אוטומטי. כאשר ההגדרה היא להקלטה ברצף, (לדוגמה בהקלטה של דקה 1), הוידאו יישמר בכל פרק זמן של דקה אחת. הקלטות ישנות "יידרסו" הקלטות ישנות כשאר כרטיס הזיכרון מלא.

מצב הקלטה

1. יש להכניס תחילה את כרטיס הזיכרון. לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה וחיבור כבל ה-USB יגרום למצלמה להיכנס למצב הקלטה. כעת נורת המחון תהבהב והקבצים יאוחסנו לתוך כרטיס הזיכרון.
2. כאשר מוציאים את כבל ה-USB או לוחצים לחיצה ארוכה על כפתור הכיבוי, המצלמה תיכבה ונורת המחון תפסיק להבהב.

חיישן תנועה

1. במצב סטנד ביי, לחץ על כפתור התפריט וכפתור הדפדוף מעלה כדי להיכנס למצב זה.
2. כאשר העדשה מבחינה בתנועה, המצלמה תתחיל להקליט.
3. כאשר העדשה לא מזהה תנועה מסביב המצלמה תפסיק להקליט לאחר 5 שניות.

נעילת חירום

■ בזמן הקלטה, לחיצה קצרה על כפתור הנעילה תנעל את הקובץ ותשמור אותו כקובץ SOS. הקלטה זו לא תימחק גם כאשר כרטיס הזיכרון מלא.

מצב תמונה

1. לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה/כיבוי תגרום להתחלת או הפסקת ההקלטה.
2. לחיצה קצרה על כפתור המצב תיכנס למצב לכידת תמונה
3. לחיצה על כפתור ה-OK תצלם תמונה

צפייה ומחיקת הקלטות

1. לחץ על כפתור הכיבוי כדי לעצור את הקלטת המצלמה ואז לחץ על כפתור המצב פעמיים כדי להיכנס למצב הקלטה ברצף.
2. לחץ על כפתור דפדוף מעלה כדי לבחור בקובץ ההקלטה הרצוי ואז לחץ OK כדי לצפות בתוכן הקובץ
3. לחץ על כפתור התפריט כדי למחוק הקלטה

- 4. לחץ על כפתור דפדוף מטה כדי למחוק או לפרמט
- 5. לחיצה ממושכת על כפתור התפריט תגרום ליציאה ממצב זה.

הגדרות התפריט

- 1. לחץ על כפתור התפריט
- 2. לחץ על כפתור דפדוף מעלה/מטה כדי לבחור הגדרה. לחץ על כפתור ה-OK כדי לאשר שינוי בהגדרה.
- 3. לחיצה על כפתור התפריט תצא ממנו ותחזיר את המצלמה למצב הקלטה.

תאריך ושעה

- לחץ פעמיים על כפתור התפריט (MENU), לחץ OK
- בעזרת כפתורי הדפדוף בחר תאריך ולחץ OK כדי לסיים את ההגדרה.
- לחץ על כפתור התפריט כדי לצאת.

שומר מסך

- לחץ על כפתור התפריט ובעזרת כפתורי הדפדוף בחר באופציית שומר המסך.
- במידה ותבחר דקה אחת, לאחר דקה המסך ייכבה ושומר המסך יכנס לפעולה. במצב זה כאשר שומר המסך מופעל, המצלמה עובדת וממשיכה להקליט.

8. 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 העדשות כדי למנוע עיוות של התמונות או צילום באיכות נמוכה
- אסור לפרק את המצלמה או את המטען לרכב.

9. הוראות בטיחות

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

1. ניתן להתקין את המוצר בכל רכב בעל 12V ומתח שלילי בשלדת הרכב.
2. אין להשתמש במקלט במתח העולה על המתח המפורט על המכשיר.
3. וודא שמותר לפי הוראות יצרן הרכב, להתקין מוצר זה ברכב.
4. בעת התקנת מכשיר, וודא שהחוט המחובר מחובר ומבודד היטב.
5. בשל אופיו הטכני מומלץ ביותר כי מוצר שלכם יותקן ע"י מתקין מקצועי ומוסמך או ספק מורשה.
6. אנא כבה את המכשיר במקרה שעולה מהמכשיר עשן, ריח או רעש.
7. 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.



R160

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

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