

**Anheizer** 

**מצלמת רכב RV201**  
מדריך למשתמש

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 15.....    | הטענה במצב צילום ווידאו                   |
| 15..       | צפייה בקבצי הווידאו שהוקלטו ופונקציית USB |
| 16.....    | מצלמת מחשב                                |
| 16.....    | חיבור הטלוויזיה                           |
| 17.....    | מאפייני המוצר                             |
| 18.....    | חיישן תנועה                               |
| 19.....    | מבנה המוצר                                |
| 20-21..... | פיתרון בעיות נפוצות                       |
| 22-23..... | תעודת אחריות                              |

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| 3.....     | מבנה המוצר                             |
| 4-8.....   | פירוט לגבי פונקציונליות הכפתורים       |
| 9.....     | כיוון העדשה                            |
| 9.....     | הדלקה וכיבוי של המכשיר                 |
| 10.....    | הפעולות הבסיסיות של מצלמת הרכב         |
| 10-11..... | תפריט ההגדרות והגדרות מערכת            |
| 12.....    | מצב צילום ווידאו והגדרות               |
| 13.....    | מצב צילום תמונות סטילס והגדרות         |
| 14.....    | מצב פעולה - צפייה בווידאו              |
| 15.....    | כפתורי קיצורי דרך בתהליך תפעול הווידאו |



- 10. יציאת USB
- 11. יציאת AV-OUT
- 12. יציאת HDMI-OUT
- 13. מיקרופון
- 14. חריץ TF
- 15. מסך LCD

- 1. כפתור הפעלה
- 2. כפתור אישור
- 3. מצב פעולה
- 4. כפתור למעלה
- 5. כפתור למטה
- 6. כפתור מעקב במצב חנייה
- 7. כפתור נעילה
- 8. סטייה מהנתיב
- 9. תאורת לילה

### 1. כפתור ההפעלה

כולל: פונקציית הפעלת המכשיר  
במצב כבוי, לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה מעבירה את המכשיר למצב המתנה. במהלך הפעלת המכשיר, לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה תאפשר לשמור את כל קבצי הווידאו שעל המכשיר.  
פונקציית הפעלה/כיבוי 2: אורות לילה  
במצב המתנה, תמונות וסרטונים מצולמים בהתאם להפעלה וכיבוי של אורות לילה.

### 2. כפתור אישור

פונקציה מס' 1: הפעלה/כיבוי של הקלטת ווידאו.  
במצב המתנה, לחיצה קצרה על כפתור אישור מפעילה הקלט ווידאו, לחיצה קצרה נוספת מפסיקה את ההקלטה.  
פונקציה מס' 2: מצלמת סטילס  
במצב מצלמת סטילס, לחיצה קצרה על כפתור אישור מבצעת צילום תמונות.

פונקצייה מס' 3: צפייה בווידיאו  
במצב צפייה בווידיאו לחיצה קצרה על כפתור אישור מאפשרת להפעיל ולעצור תצוגת סרטון ווידיאו.  
פונקצייה מס' 4: אישור פעולה  
תפריט, הגדרת תפריט, תמונות, תצוגת ווידיאו, קביעת הפעולה, שמירתה ויישומה.

### **3. כפתור בחירת מצב**

פונקציה: החלפת מצבי שימוש נוכחיים  
במצב ווידיאו, לחצו לחיצה קצרה על כפתור החלפת מצב בכדי לעבור למצב תמונה.  
במצב תמונה, לחצו לחיצה קצרה על כפתור החלפת המצב בכדי לעבור למצב צפיית ווידיאו.  
במצב צפייה בווידיאו, לחצו לחיצה קצרה על כפתור החלפת מצב בכדי לעבור למצב ווידיאו.

### **4. כפתור למעלה**

פונקצייה מס' 1: בחירת פונקצייה בתפריט  
פונקצייה מס' 2: בעת צפייה בווידיאו - לחיצה קצרה מעלה את רמת הווליום ולחיצה ארוכה מריצה את הווידיאו אחורה.  
פונקצייה מס' 3: במצב ווידיאו, לחיצה קצרה מפעילה ומכבה את המיקרופון.

## **5. כפתור למטה**

פונקצייה מס' 1: בחירת פונקציות בתפריט  
פונקצייה מס' 2: הגברת הווליום, לחיצה ארוכה להרצת ווידאו קדימה.

## **6. כפתור מעקב במצב חנייה**

פונקציה מס' 1: לחצו על כפתור מעקב במצב חנייה לפני הכיבוי - האות "P" תופיע על המסך והמכשיר יכנס למצב מעקב בחנייה. במידה ומופיע גוף זר בסביבת המכשיר או הרכב, המכשיר ייצלם ווידאו במשך 20 שניות באופן אוטומטי ואז ייכבה.  
בכדי לבטל את הפונקציה, לחצו על "הפסק מעקב" במצב מעקב חנייה - האות "P" בפינה העליונה השמאלית של המסך תיעלם, מה שמעיד על כך שפונקציית המעקב בוטלה.

## **7. נעילה/תפריט**

פונקציה 1: נעילה

לחיצה קצרה - נועלת את הקובץ הנוכחי למניעת מחיקה. ניתן להפעיל או לבטל את ההגנה באמצעות הקשה על הכפתור.

פונקציה מס' 2: תפריט

במצב המתנה, לחיצה קצר על כפתור הנעילה תיקח אתכם לתפריט הווידאו, לחצו על הכפתור שוב בכדי להיכנס לתפריט הגדרות,

בתפריט הגדרות מצב השימוש - לחיצה על הכפתור תחזיר באופן אוטומטי למצב צילום תמונות סטילס.  
במצב צפייה בווידיאו, לחיצה קצרה על הכפתור תעביר למאפייני הסירטון, לחיצה נוספת תעביר לתפריט הגדרות, בתפריט ההגדרות לחיצה על הכפתור תחזיר למצב צפייה בווידיאו.

#### **8. איתור מכשיר נייד**

במצב צילום ווידיאו בתפריט, יש להפעיל פונקציית איתור מכשיר נייד, כאשר מכשיר נייד כלשהו נקלט על ידי מצלמת הרכב, המצלמה תשמור סרטון באורך 10 שניות באופן אוטומטי.

## **כרטיס זיכרון מסוג TF**

דרישות כרטיס TF: נדרשים כרטיסים מסוג Class6 ומעלה.

## **התקנת כרטיס TF**

1. יש להכניס את כרטיס ה-TF לתוך החריץ בצד המתאים עד שהכרטיס ממוקם כהלכה במקומו.
2. להסרת הכרטיס, לחצו בעדינות על כרטיס ה-TF עד שהוא ייכנס מעט פנימה, לאחר שהכרטיס יקפוץ החוצה, ניתן להסיר אותו.

## **שימו לב:**

1. נא לא לבצע פעולות במכשיר בזמן הכנסת כרטיס ה-TF, זה עשוי לגרום נזק.
2. נא לשים לב לצד שבו הכרטיס מוכנס לחריץ, במידה והכיוון שגוי, עשוי להיגרם נזק למכשיר ולכרטיס
3. כאשר אתם מכניסים את כרטיס ה-TF למכשיר, חשוב להגדיר שהכרטיס יהיה תיקיית האחסון כברירת מחדל, אחרת המידע מהכרטיס לא ייקרא באופן תקין.
4. במידה והכרטיס אינו תואם את המכשיר, נסו להכניס אותו מספר פעמים או החליפו את הכרטיס ונסו שוב.
5. המכשיר תומך בכרטיסים בקיבולת עד GB 32.



המכשיר שעליו מותקנת העדשה יכול להסתובב בזווית של 360 מעלות, זאת בעזרת ידית אחיזה שמסתובבת לשני הכיוונים. זה מאפשר ליצור שילוב טוב יותר עם הרכב הנע ולקלוט את התנועה מזווית קבועה להשגת התוצאות הטובות ביותר.

## הדלקה וכיבוי של המכשיר

1. הפעלה ידנית של המכשיר: לחצו לחיצה קצרה אחת על כפתור "הפעלה", המסך יידלק, לאחר מכן לחצו לחיצו ארוכה על כפתור "הפעלה" בכדי לכבות את המכשיר.
2. הפעלה אוטומטית עם התנעת הרכב: חברו את המכשיר ליציאת כוח 5V של הרכב, כך שכאשר הרכב מותנע המכשיר מופעל באופן אוטומטי ומקליט ווידאו.

## הפעולות הבסיסיות של מצלמת הרכב

### העברה למצב הפעילות הנדרש

למכשיר זה שלושה מצבי פעילות: מצלמת ווידאו, מצלמת סטילס ותצוגת ווידאו. לחיצה על כפתור "מצב פעולה" מחליף בין המצבים.

## תפריט ההגדרות והגדרות מערכת

במצבי פעולה של צילום ווידאו או סטילס, לחיצה קצרה על כפתור "נעילה" מעלה את טור "תפריט הגדרות" על הרקע הכחול. היעזרו בכפתורי למעלה/למטה בכדי לבחור את קבוצת ההגדרות הרצויה: לחצו על כפתור OK לאישור ההגדרות, לחצו על כפתור "נעילה" בכדי לצאת מהתפריט.

### הגדרות מערכת:

מצב מעקב במצב חנייה: כבוי / 2g / 4g / 8g

זמן/תאריך: יום/חודש/שנה

כיבוי אוטומטי: כבוי/ דקה / 3 דקות

שומר מסך: כבוי / 3 דקות / 5 דקות / 10 דקות  
נעילת מקשים: מופעל / כבוי  
שפה: אנגלית / סינית פשוטה / סינית מסורתית / יפנית / קוריאנית / רוסית / ספרדית / ערבית / הולנדית / צרפתית / גרמנית / איטלקית  
/ פורטוגזית  
מצבי חיבור לטלוויזיה: NTSC/PAL  
תדר מקור הכוח: 50/60  
מנורת LED: מופעל / כבוי  
סיבוב תמונה: דלוק/כבוי  
פירמוט: ביטול / האם אתם בטוחים  
ברירת מחדל: ביטול / האם אתם בטוחים  
גרסא: מספר גרסא

## מצב צילום ווידאו והגדרות

העבירו את המצלמה למצב צילום ווידאו, בפינה השמאלית העליונה של המסך יופיע סימן של ווידאו, המופעל באמצעות כפתור "אישור" המתחיל בהקלטת הווידאו - כאשר הווידאו מוקלט, הסימן מהבהב. לחצו על כפתור "אישור" פעם נוספת בכדי לעצור את הווידאו - הסימן ייעלם מהפינה השמאלית העליונה.

### האפשרויות של מצב צילום ווידאו:

רזולוציה: FHD 1080, 1080P, 720P, WVGA, VGA  
צילום ווידאו בלופ: אפשרות מכובה, צילום דקה 1, צילום 2 דקות, צילום 3 דקות, צילום 5 דקות, צילום 10 דקות.

רמות חשיפה:

EV-2.0, EV-5/3, EV-4/3, EV-1.0, EV-2/3, EV-1/3, EV+0.0

EV+1/3, EV+2/3, EV+1.0, EV+4/3, EV+5/3, EV+2.0

איתור מכשיר נייד: דלוק/כבוי

ווידאו ואודיו: דלוק/כבוי

תאריך: דלוק/כבוי

חיישן תנועה: קרוב/ 2g / 4g / 8g

## מצב צילום תמונות סטילס והגדרות

1. לחצו על כפתור "הפעלה", בכדי להכניס את המכשיר למצב של צילום תמונות סטילס ליחצו על כפתור "מצב פעולה" עד שיופיע סימן של מצלמת סטילס בפינה השמאלית העליונה של המסך.
  2. לחצו על כפתור "אישור", יישמע צליל "קליק" ותופיע תמונת תצוגה, לאחר כשנייה תוכלו לצלם תמונות. נסו שהמצלמה לא תרעד, בכדי לא לפגוע באיכות התמונה.
- שיטות צילום: צילום יחיד  
רזולוציה: 12 מגה פיקסלים, 10 מגה פיקסלים, 8 מגה פיקסלים,  
5 מגה פיקסלים, 3 מגה פיקסלים, 2 מגה פיקסלים, 1.3 מגה  
פיקסלים, VGA.

צילום: מופעל/כבוי

איכות התמונה: איכות גבוהה, סטנדרטית, חסכונית

איזון הלבן: אוטומטי, אור יום, מעונן, תאורה רגילה, תאורת פלורסנט

ISO: אוטומטי, 100200

רמות החשיפה:

EV-2.0, EV-5/3, EV-4/3, EV-1.0, EV-2/3, EV-1/3, EV+0.0, EV+1/3,

EV+2/3, EV+1.0, EV+4/3, EV+5/3, EV+2.0

הפחתת רעידות: דלוק/כבוי

תצוגה מהירה: זמן קצר, 2 שניות, 5 שניות

תווית זמן: ללא, תאריך, תאריך/שעה

### 1. חיפוש אחר הקובץ

כאשר הקלטת הנסיעה הסתיים, על מנת להפעיל את התוכנה יש ללחוץ על כפתור "מצב פעולה" פעמיים ולהיכנס למצב צפייה בווידיאו. לחצו על כפתורי "למעלה" או "למטה" בכדי לחפש קבצי מדיה. הקבצים מסודרים על פי סוגי קובץ - כאשר הקובץ הוא ווידיאו, בידקו סוג זה של קבצים, וכאשר מדובר בתמונות - חפשו בין הקבצים מסוג זה.

### 2. הסרה והגנה

במצב צפייה בווידיאו, ליחצו לחיצה ארוכה על כפתור "נעילה" בכדי לבחור באפשרות מחיקה או חסימה ממחיקה, לחצו על "אוקיי" כאשר אתם נמצאים על האפשרות הרצויה: "מחק קובץ נוכחי" או "מחק הכל", לחצו "אוקיי" בכדי להיכנס ולקבוע סופית את הפעולה. לפני כן אתם יכולים להיכנס לתפריט נעילת קובץ, להסיר את ההגנה בפני מחיקה או להחזירה בכדי להגן על מידע חשוב.

## כפתורי קיצורי דרך בתהליך תפעול הווידאו

לחיצה על כפתור "נעילה": נעילת חירום ידנית לנעילה ושחרור נעילה מקובץ ווידאו נוכחי כפתור "הפעלה": בעת צילום ווידאו כפתור "הפעל" מפעיל ומכבה תאורת לילה.

לחיצה קצרה על כפתור "למעלה" מכבה את המיקרופון. כאשר מצלמת הרכב נמצאת במצב הקלטת ווידאו, לחיצה קצרה על כפתור "למטה", זה מאפשר להפעיל/לכבות במהירות את המיקרופון.

### הטענה במצב צילום ווידאו

היעזרו במטען ה-USB של הרכב בכדי לחבר למצלמה הרכב. המכשיר ייכנס למצב של הטענה/צילום ווידאו בו-זמנית.

### צפייה בקבצי הווידאו שהוקלטו ופונקציית USB

מצלמת הרכב תומכת בקריאה של הקבצים שהוקלטו ישירות באמצעות ה-USB. היא יכולה להציג את קבצי הווידאו במחשב באמצעות כבל USB או באמצעות הסרה ישירה של כרטיס ה-TF והכנסתה לקורא הכרטיסים.

## **מצלמת מחשב**

מכשיר זה עשוי לשמש בתור מצלמת מחשב, מצלמת ווידאו המחוברת למחשב באמצעות כבל USB. לאחר החיבור מופיעה הודעת מערכת קופצת עם אפשרויות אחסון/ מצלמה. ליחצו על כפתורי למעלה/למטה בכדי לבחור את המצלמה וליחצו על כפתור "אישור". היכנסו ל"מחשב שלי", תראו אייקון של מצלמה. לחצו פעמיים על אייקון זה בכדי להשתמש במצלמה גם בתור מצלמת מחשב. לאחר הבחירה והלחיצה הכפולה, ליחצו על האייקון של כרטיס הזיכרון - כעת מצלמת רכב זה יכולה לשמש גם בתור מקום אחסון זמני של המחשב וכן לקרוא את תכני כרטיס ה-TF במחשב.

## **חיבור הטלוויזיה**

השתמשו בכבל הטלוויזיה או ה-HDMI בכדי לחבר את המצלמה למסך גדול לצפייה באיכות טלוויזיה. שימו לב: אין צורך בהתקנת תוספים.



- מסך גדול שמאפשר לראות את מה שעתיד להיות מצולם. זווית צילום רחבה במיוחד לתמונה אופטימלית והתאמה למגוון רחב של נסיבות הדורשות ראייה רחבה.
- צילום ווידאו ברזולוציה גבוהה
- חיישן מובנה בגודל 1/3 אינץ' לצמצום רעשים בתמונה, מאפשר לצלם תמונה ברורה גם בסביבה חשוכה
- סוללת ליטיום מובנית המאפשרת טעינה במהלך צילום ווידאו
- מיקרופון/רמקול מובנה
- תמיכה בכרטיס מיקרו TF בקיבולת גבוהה
- צילום ווידאו אוטומטי בעת התנעת הרכב
- פונקציית צילום לאחר השהייה למניעת נזק לרכב עקב פרץ חשמל פתאומי

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| עדשה               | עדשה רחבה במיוחד - 120 מעלות                                                                                                       |
| שפות               | אנגלית / סינית פשוטה / סינית מסורתית / יפנית / קוריאנית / רוסית / ספרדית / ערבית / הולנדית / צרפתית / גרמנית / איטלקית / פורטוגזית |
| פורמט ווידאו       | AVI                                                                                                                                |
| חריץ לכרטיס זיכרון | Micro TF                                                                                                                           |
| מיקרופון           | מובנה                                                                                                                              |
| זרם ישיר מהרכב     | 5V 1A                                                                                                                              |
| סוללה              | סוללת ליטיום פולימרי                                                                                                               |
| דרישות מערכת       | Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7<br>MAC OS x 10.3.6 והלאה                                                                     |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| חיישן תמונה                    | FHD                            |
| מסך LCD                        | 2.31 אינץ' - מסך HD LCD        |
| עדשה                           | עשוייה זכוכית וברזולוציה גבוהה |
| פורמט ווידאו                   | AVI                            |
| פורמט תמונות                   | JPEG                           |
| מהירות העברת נתונים            | USB2.0                         |
| דרישות כוח                     | 5V 1A                          |
| קיבולת מירבית של כרטיס הזיכרון | GB 32                          |

לפיתרון בעיות בתפקוד תקין של המכשיר, נסו את הפעולות הבאות:

המכשיר אינו מצלם תמונות וסרטונים

בדקו שיש מספיק מקום בכרטיס ה-TF ושהוא לא נעול

הפסקה אוטומטית בעת צילום

השתמשו בכרטיס TF בעל מהירות גבוהה ברמת SDHC, משום שיש צורך ברישום נתונים באיכות ובמהירות גבוהות. כרטיסים מתאימים מזהים בתור Class6 ומעלה.

מופיע שגיאת קובץ בעת תצוגת תמונות או ווידאו

ייתכן שהקבצים פגומים ולא נשמרו עד הסוף בגלל טעויות אחסון בכרטיס ה-TF. יש לבצע פעולת פירמוט של כרטיס הזיכרון.

ווידאו מטושטש

בדקו שאין לכלוך או סימני אצבעות על גבי העדשה והיעזרו במטלית ניקוי מיוחדת לעדשות בכדי לנקות אותה.

תמונה שחורה כאשר מצלמים שמיים או מים  
סביבה עם רמת ניגוד גבוהה עשויה להשפיע על פונקציית רמת החשיפה האוטומטית של המצלמה. ניתן לשנות את ה-EV במסך ההגדרות על  
מנת לתקן זאת.

הצבעים אינם מושלמים ביום מעונן או בתאורת חוץ  
תגדירו את פונקציית "איזון הלבן" למצב אוטומטי  
הפרעות בתמונה בצורת פסים  
הדבר נגרם בגלל תדר לא מתאים, הגדירו ל-50 או 60 Hz על פי תדר ספק הכוח שלכם  
תקלות מערכת  
יש לאתחל את המכשיר באמצעות לחיצה קצרה על כפתור "אתחול" לאחר הודעת תקלה.

חברת מובייל מנטור מתחייבת בזאת, למתן אחריות למוצר, בהתאם לתנאים המפורטים להלן:  
"מוצר" - הוא מוצר המיובא ע"י חברת מובייל מנטור והשירות ניתן ע"י חברת מובייל מנטור אשר נרכש ע"י הלקוח, ואשר הוצמדה לו תעודת אחריות זו.

תקופת האחריות למוצר זה מתחילה במועד הרכישה, ולמשך 12 חודשים.  
תעודה זו תהא בתוקף בכפוף להצגת קבלה/חשבונית רכישה ע"י הלקוח בלבד.  
מובייל מנטור מתחייבת כלפי הלקוח כי, בתקופת האחריות ובכפוף לשימוש רגיל וסביר במוצר, בתנאי הפעלה רגילים, המוצר יהא ללא פגמים.

הלקוח מחויב בזאת לקרוא היטב את הוראות השימוש המצורפות למוצר ולהפעיל את המוצר בהתאם למפורט בהוראות אלו.  
אחריות מובייל מנטור כלפי המוצר, כמפורט בתעודה זו, מכסה ליקויים במוצר אשר נובעים משימוש רגיל וסביר במוצר.  
בכל מקרה, ומבלי לפגוע בכלליות, אחריות זו אינה כוללת ליקויים אשר נגרמים בשל:  
א. תוכנה, חומרה, ממשק או חומרי עזר שלא סופקו ע"י מובייל מנטור או אשר אינם מתוצרת מקורית.

ב. שינוי במוצר או בחלק ממנו, אשר נערכו ע"י הלקוח או צד ג', שלא באישור מובייל מנטור.

ג. תחזוקה לא מוסמכת, לא נכונה או בלתי מספקת שבוצעה ע"י הלקוח או ע"י כל צד שלישי.

ד. שימוש במוצר שלא בהתאם להוראות ההפעלה שלו בהתאם לייעוד המוצר.

ה. נזק, שבר או אבדן למוצר, שנגרם כתוצאה מרשלנות או הזנחה של הלקוח או כתוצאה משריפה, מכת ברק, שיטפון, הצפה, קצר חשמלי או כל סיבה אחרת המצויה מחוץ לשליטתה של חברת מובייל מנטור.

אם יסתבר למובייל מנטור כי מוצר חומרה המצוי תחת אחריות, הוא פגום או לקוי, תחליט מובייל מנטור, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם למדיניות החברה, אם לתקן את המוצר או להחליף אותו, או מרכיבים ממנו, למוצר חליפי מחודש. ללקוח לא תהא כל טענה כלפי מובייל מנטור או מי מטעמה בשל כך.

למעט ההתחייבויות הכלולות בתעודה זו, מובהר כי, בשום מקרה לא יהיו מובייל מנטור או מי מטעמה אחראים כלפי הלקוח או כלפי צד ג' כלשהו לנזק ישיר, עקיף או תוצאתי, לרבות אבדן או מחיקת מידע, אובדן הכנסות או רווחים אשר עלולים להיגרם כתוצאה משימוש במוצר, כתוצאה מאי תקינותו או כתוצאה מפעולות לצורך מתן שירות למוצר.

לפניות בנושא שרות: 1700-70-2728, [sales@mobilementor.co.il](mailto:sales@mobilementor.co.il)



מובייל מנטור  
נציגת אנהייזר בישראל  
הגדוד העברי 44, חיפה  
טלפון 1700-70-2728