



N2

DUAL CHANNEL Full HD DASH CAMERA

---

מצלמה לרכב

מדריך למשתמש

by 

## תוכן עניינים

4	1	אזהרות לגבי כרטיס הזיכרון
4	2	אזהרות לשימוש בטוח
5	3	תכולת הערכה
6	4	מבנה מוצר
7	5	מפרט המוצר
8	6	הוראות התקנה
10	7	הוראות הכנסה/שליפה/פירמוט של כרטיס הזיכרון SD
11	8	הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד
12	9	חיבור Wi-Fi לאפליקצית הסמארטפון (אופציונלי)
16	10	הגדרות נגן הוידאו
17	11	כרטיס אחריות

 **samsonix**<sup>®</sup>  
ENJOY YOUR DRIVE

by **GNET**

## 1. אזהרות לגבי כרטיסי הזיכרון

- עם הזמן, תיתכן ירידה בביצועי כרטיסי הזיכרון. יש להחליף אותו מעת לעת.
- כדי למנוע בעיות התאמה, יש להשתמש אך ורק בכרטיסי הזיכרון המתאים לתנאי מזג האוויר בישראל ומיועד לשימוש ברכב.
- במקרה של תאונה ברכב, מומלץ להוציא את כרטיסי הזיכרון מהמכשיר ולשמור מיד את הנתונים במחשב. כשכרטיסי הזיכרון מלא, נתונים יידרסו ונתוני התאונה עלולים להימחק.
- יש להוציא את כרטיסי הזיכרון רק כשנורית ההקלטה כבויה. אחרת, אם מוציאים אותו מוקדם מדי, נתוני הוידאו עלולים להימחק או להיהרס. הדבר יכול גם לקצר את חיי הכרטיס.
- אסור להחליף את כרטיסי הזיכרון של המכשיר בכרטיסי זיכרון של מכשירים אחרים. הנתונים עלולים להימחק אם כרטיסי הזיכרון עובר פירמוט אוטומטי.
- מומלץ לפרמט את כרטיסי הזיכרון לפחות פעמיים בחודש כדי לתחזק את המכשיר ולהאריך את חיי השירות שלו. לתוצאות מיטביות, יש להשתמש במפרמט המקורי של כרטיסי הזיכרון ([www.sdcard.org](http://www.sdcard.org)).
- כשמכניסים כרטיס זיכרון חדש או משומש למכשיר בפעם הראשונה, המערכת תיכנס למצב סטנדביי למשך 3-5 דקות. אסור לנסות להוציא את כרטיסי הזיכרון במצב סטנדביי, או כאשר המכשיר מפרמט את הכרטיס.

## 2. אזהרות לשימוש בטוח

- אסור לחשוף את המכשיר להלם חשמלי או להכניס לו עצמים זרים.
- יש להימנע מציפוי כהה לחלונות או שימוש בזכוכית מיוחדת אחרת.
- אסור לעולם להפעיל את המכשיר או לקבוע את ההגדרות שלו בזמן הנהיגה.
- בדוק את זמן הפעולה של המכשיר. אחרי זמן רב של חוסר שימוש במכשיר, המכשיר יופעל מחדש, למעט כשמחברים GPS חיצוני.
- כשחונים את הרכב לזמן רב באור שמש ישיר, העלייה בטמפרטורה ברכב יכולה לגרום לנזק לכרטיסי הזיכרון ו/או לשגיאות בזיהוי. אם חונים בחוץ זמן רב, מומלץ להוציא את כבל החשמל של המכשיר.
- יש להימנע מסביבות בהן הטמפרטורה או הלחות גבוהות, כדי להבטיח פעולה תקינה של המכשיר.
- יש לבדוק את הפעולה של המצלמה האחורית מעת לעת לפני הנסיעה.

## 3. תכולת הערכה

### חלקים בסיסיים



מצלמה ראשית ומצלמה אחורית (כולל תושבת)



כבל מצלמה אחורית



כבל חשמל



כרטיס זיכרון MIKQRO SD



בורג, מפתח



מדריך למשתמש

### רכיבים אופציונליים



GPS חיצוני



כבל חשמל למצת



מחבר Wi-Fi

### GPS חיצוני, כבל חשמל למצת ומחבר Wi-Fi נמכרים בנפרד.

- הגודל והמראה של הרכיבים המצוינים לעיל יכולים להיות שונים מאלה של הרכיבים בפועל.
- המפרטים והרכיבים יכולים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בשל אבטחת איכות.

## 5. מפרט המוצר

חיישן תמונה	חיישן HD CMOS מלא
כניסת אודיו	מיקרופון מובנה
דחיסת וידאו	H.265
דחיסת שמע	ADPCM
רזולוציה	מקדימה/מאחורה Full HD 1080P (1920X1080)
FPS (קצב תמונות לשניה)	מקסימום 30
Wi-Fi (אופציונלי)	חיבור לאפליקציות לסמארטפון GNET באמצעות מחבר ה-WiFi
G-Sensor	הקלטת אירועים בעקבות פגיעה חיצונית
רמקול	הנחיות קוליות/התראה על מצב פעולה
GPS חיצוני (אופציונלי)	מסונכרן עם גוגל מפות, עם מעקב אחר המיקום והמהירות
עדשה	140 מעלות
תוכנת הצגה (Viewer)	32Bit/64Bit, תומך Windows XP/7/8/10, תומך בסנכרון של גוגל מפות עם PC Viewer ב-Windows 7 ו-Explorer 10, בהתאם למדיניות של גוגל.
הספק	12V-24V DC
זרם מותר בנתיך	3 אמפר
טמפרטורת פעולה	-20°C-80°C
לחות	-10-95%
מידות	97x45x33 מ"מ

### זמן ההקלטה הצפוי בכרטיס הזיכרון SD:

4GB (30 דקות), 8GB (שעה 1), 16GB (שעתיים), 32GB (4 שעות), 64GB (8 שעות), 128GB (16 שעות), 256GB (32 שעות).

\*המפרטים והרכיבים יכולים להשתנות, ללא הודעה מוקדמת, בשל שיקולי אבטחת איכות. \*\*זמן ההקלטה הכולל יכול להשתנות, בהתאם לתנאי השימוש והסביבה.

## 4. מבנה המוצר

### מצלמה קדמית



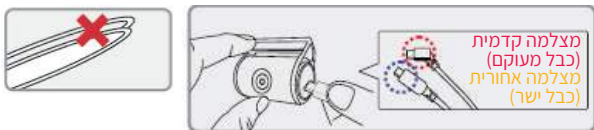
### מצלמה אחורית



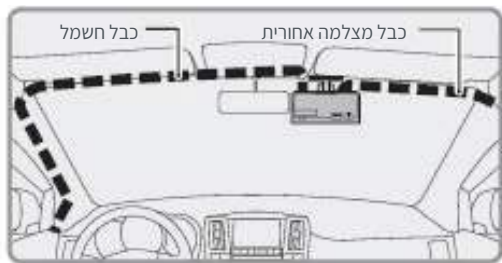
### מצלמה קדמית

1. עדשת מצלמה קדמית
2. נורית אבטחה
3. תושבת מצלמה קדמית
4. בורג לכוננון זווית התושבת
5. נורית GPS
6. נורית הקלטה (REC)
7. לחצן לחיבור Wi-Fi
8. לחצן הפעלה
9. מחבר חשמל (DC-IN)

10. יציאה למצלמה אחורית
11. מחבר GPS חיצוני (אופציונלי)
12. יציאה לחיבור USB Wi-Fi
13. כיסוי לכרטיס מיקרו SD
14. עדשת מצלמה אחורית
15. נורית אבטחה
16. תושבת מצלמה אחורית
17. יציאה לחיבור כבל אחורי



5. התקן את המצלמה האחורית בשמשה האחורית של הרכב.  
6. הכנס את כבל החשמל ואת הכבל לחיבור המצלמה האחורית לקו הגג והעמוד.

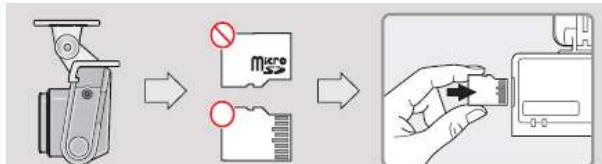


**זהירות!** ברכבים מסוימים, הדבר עלול להפריע לקליטת ה-GPS. כשמתקנים את כבל החשמל וכבל חיבור המצלמה האחורית, מומלץ להתקן כל כבל בצד אחר. לדוגמה, להתקין את כבל החשמל מול מושב הנהג ואת כבל המצלמה האחורית מול מושב הנהג.

## 6. הוראות התקנה

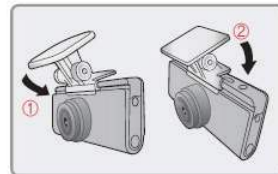
### הכנסת כרטיס הזיכרון

**שים לב לכיוון הנכון של כרטיס הזיכרון מיקרו ISD**

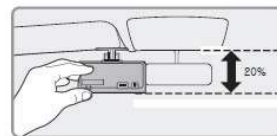


**יציד להתקין את המצלמה לרכב**

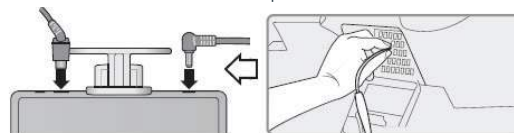
1. התקן את המצלמה הקדמית בעזרת התושבת המצורפת, על פי הסדר המוצג. וודא שהתושבת מחוברת היטב. דחוף וישר אותה עד שתשמע קליק (1) (2).
2. לאחר שהתושבת מותקנת במקומה, וודא שכרטיס הזיכרון הוכנס למקומו. הסר את הכיסוי מהסרט הדביק הדו-צדדי בתושבת.
3. התקן את המצלמה הקדמית על השמשה הקדמית של הרכב, וודא שזווית ומיקום ההתקנה נכונים.



**שים לב:** הסרט הדביק דביק מאוד. אל תצמיד את הסרט הדביק לשמשה הקדמית לפני שאתה בטוח שהתושבת ממוקמת ומיושרת כהלכה.



4. חבר את כבל החשמל להדק של תיבת הנהיגים ברכב.



## 8. הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד

### הורדת האפליקציה שלנו לסמארטפון

האפליקציה מתאימה למערכת הפעלה אנדרואיד ו-iOS. חפש את GNET ב-Google Play וב-Apple App Store. או פשוט סרוק את הקוד QR שלנו:



שדרגנו את חווית המשתמש עם סמלים אינטואיטיביים כדי להקל על ההפעלה.

### פונקציות האפליקציה:

- צפייה בידאו בזמן אמת
- השמעה של קטעי וידאו מוקלטים
- עדכון הקושחה האחרון
- בקרה וקביעות המצלמה
- שמירה על קטעי וידאו מוקלטים



מסך ראשי



מסך פתיחה

מסך קביעות

## 7. הוראות הכנסה / שליפה / פירמוט של כרטיס הזיכרון SD

כשלוחצים ומחזיקים את המקש Wi-Fi למשך יותר מ-5 שניות, פירמוט כרטיס הזיכרון יתחיל עם הנחיות קוליות.

**זכור שכל הנתונים בכרטיס יימחקו עקב הפירמוט.**



### קביעות הקלטת הקול

כשלוחצים על המקש Wi-Fi ומחזיקים אותו לחוץ למשך יותר מ-3 שניות, אפשר לקבוע הקלטת קול עם הנחיות קוליות.

\*הקלטת קול נקבעה כברירת מחדל.

**אם מדליקים את המכשיר מחדש, כל הגדרות המכשיר יחזרו להגדרות ברירת המחדל. (ברירת המחדל: הקלטה עם הקלטת קול).**



### הדלקה/כיבוי

לכיבוי והדלקה של המכשיר.

**אם מכבים את המכשיר על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה, צריך ללחוץ ולהחזיק אותו שוב כדי להדליק את המכשיר.**





### אם החיבור לא מצליח:

לך ל-Customer support- (תמיכת לקוחות) בתחתית האפליקציה לעזרה בחיבור. אם עדיין אינך מצליח להתחבר, צור קשר עם שירות הלקוחות.

4. רישום המצלמה הסתיים. אשר ולחץ על Save (שמור).

### איך לחבר סמארטפון Apple iOS



2. לחץ על הלחצן \*Wi-Fi במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדי ביי כשההודעה הקולית "Registration standby mode" (מצב סטנדי ביי לרישום) (מצב המתנה לרישום). המתנה לרישום נמשך 2 דקות. בסיום זמן זה, ההנחייה הקולית "Registration standby mode is cancelled" (מצב ההמתנה לרישום בוטל) תישמע.

## 9. חיבור Wi-Fi לאפליקציה הסמארטפון (אופציונלי)



2. לחץ על הלחצן \*Wi-Fi במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדי ביי כשההודעה הקולית "Registration standby mode" (מצב המתנה לרישום). סטנדי ביי לרישום) (מצב המתנה לרישום). המתנה לרישום נמשך 2 דקות. בסיום זמן זה, ההנחייה הקולית "Registration standby mode is cancelled" (מצב ההמתנה לרישום בוטל) תישמע.

1. התקן את האפליקציה GNET בסמארטפון. \*האפליקציה G-net לא זמינה כשמצב ענן פועל.



3. גע בלחצן Device registration (רישום מכשיר) במרכז מסך האפליקציה.

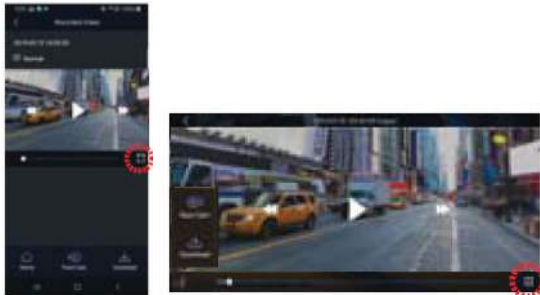
בסיום החיפוש, בחר במצלמה שברצונך להשתמש בה בעזרת החצים ימינה ושמאלה. כשאתה מוצא את המכשיר שלך, בחר בלחצן Connecting device (התחבר).

## הוראות שימוש לאפליקצית סמארטפון

1. הפונקציה הזו מאפשרת לחבר מצלמות אחרות או למחוק את המכשירים הרשומים.
2. **וידאו בזמן אמת:** בחר בלחצן הזה כדי להציג שידור וידאו חי מהמצלמה.
3. **הגדרות:** אפשר לקבוע בקלות את הגדרות המצלמה באמצעות הסמארטפון. בסיום, בחר בלחצן Save (שמור) כדי להפעיל את המערכת מחדש.
4. **הקלטת וידאו:** להצגת קטע וידאו שהוקלט קודם לכן ונשמר בכרטיס הזיכרון של המצלמה. אפשר להוריד את הסרטון ישירות לסמארטפון.
5. **שירות לקוחות:** זקוק לתמיכה? בחר בלחצן הזה כדי להגיע למרכז שירות הלקוחות שלנו.



## תיאור המסך באפליקציה להקלטת וידאו



יש אפשרות למצב אופקי ואנכי להצגת קטעי וידאו מוקלטים בזמן אמת, כדי שניתן יהיה לראות את המסך בתמונה רחבה, אם צריך.  
בזמן השמעה (playback), המכשיר לא מקליט כדי לייצב את המכשיר. ההקלטה מתחדשת באופן אוטומטי, כשעוברים ממצב השמעה למצב חי.

3. היכנס לתפריט Settings (הגדרות). אתר את רשת ה-Wi-Fi של המצלמה והתחבר אליה.
4. ברשימת רשתות ה-Wi-Fi, בחר בשם המתחיל ב-GNET\_BB-.
5. הכנס [qwertyuiop] בשדה הסיסמה ולחץ על Connecting (התחבר).



6. בזאת מסתיים חיבור המצלמה. האפליקציה Gnet זמינה לשימוש.  
**אם החיבור לא מצליח:** לך ל-Customer support (תמיכת לקוחות) בתחתית האפליקציה לעזרה בחיבור. אם עדיין אינך מצליח להתחבר, צור קשר עם שירות הלקוחות.



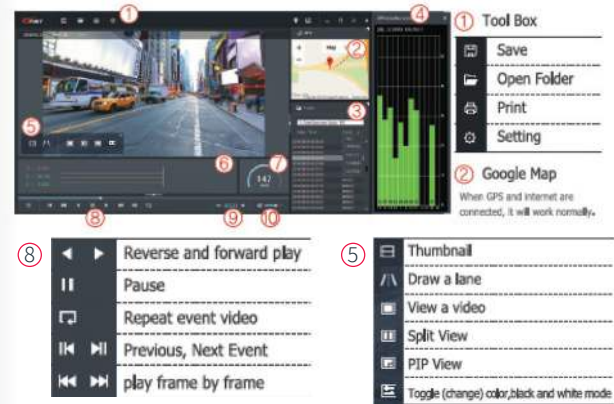
## 11. כרטיס אחריות

מכשיר	מצלמת דרך
דגם	N2
מספר סידורי	
תאריך רכישה	

מידע על הלקוח

שם	טלפון
כתובת	
מוכר/ספק	טלפון
משך האחריות	מצלמה: שנה כרטיס זיכרון מיקרו SD: 3 חודשים

## 10. הגדרות נגן הוידאו



1. קובץ
2. גוגל מפות. כשה-GPS והאינטרנט מחוברים, גוגל מפות יפעל כרגיל.
3. רשימות השמעה והצגת מידע
4. חלון קליטת ה-GPS: מאפשר שימוש רק כשמחובר GPS חיצוני.
5. חלון נפתח לבקרת וידאו
6. גרף G-Sensor (האצה)
7. מד מהירות: מאפשר שימוש רק כשמחובר GPS חיצוני
8. הצגה של וידאו מוקלט
9. התאמה של מהירות ההשמעה
10. בקרת קול

## כיצד לבדוק את נתוני ה-G-Sensor



1. מיקום התמונה המוצגת כעת.
2. ערכים מספריים וגרפים של מערכת קואורדינטות תלת ממדית (נתוני ה-G-sensor)

\*כשמציגים וידאו, מוצג מידע על מערכת הקואורדינטות תלת-הממדית (נתוני ה-G-sensor) בציר X (כיוון ההתקדמות), ציר Y (ימינה-שמאלה), ציר Z (גובה) של התמונה המוצגת, בהתאם לנתונים מהחיישן.





# N2

DUAL CHANNEL Full HD DASH CAMERA

---

מצלמה לרכב

 **samsonix**<sup>®</sup>  
ENJOY YOUR DRIVE

by **GNET**

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

כתובת המעבדה:  
רח. המצודה 31, אזור  
טל: 03-5568999  
מייל: [support@samsonix.com](mailto:support@samsonix.com)