



G-ON

DUAL CHANNEL Full HD DASH CAMERA

מצלמה לרכב

מדריך למשתמש

by 

תוכן עניינים

4	1	אזהרות לגבי כרטיס הזיכרון
4	2	אזהרות לשימוש בטוח
6	3	תכולת הערכה
7	4	מבנה מוצר
8	5	מפרט המוצר
9	6	הוראות התקנה
11	7	הוראות הכנסה/שליפה/פירמוט של כרטיס הזיכרון SD
13	8	הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד
18	9	הגדרות נגן הוידאו
19	10	כרטיס אחריות

 **samsonix**[®]
ENJOY YOUR DRIVE

by **GNET**

1. אזהרות לגבי כרטיס הזיכרון

- עם הזמן, תיתכן ירידה בביצועי כרטיס הזיכרון. יש להחליף אותו מעת לעת.
- כדי למנוע בעיות התאמה, יש להשתמש אך ורק בכרטיס הזיכרון המתאים לתנאי מזג האוויר בישראל ומיועד לשימוש ברכב.
- במקרה של תאונה ברכב, מומלץ להוציא את כרטיס הזיכרון מהמכשיר ולשמור מיד את הנתונים במחשב. כשכרטיס הזיכרון מלא, נתונים יידרסו ונתוני התאונה עלולים להימחק.
- יש להוציא את כרטיס 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 כרטיס הזיכרון של המכשיר בכרטיס זיכרון של מכשירים אחרים. הנתונים עלולים להימחק אם כרטיס הזיכרון עובר פירמוט אוטומטי.
- מומלץ לפרמט את כרטיס הזיכרון לפחות פעמיים בחודש כדי לתחזק את המכשיר ולהאריך את חיי השירות שלו. לתוצאות מיטביות, יש להשתמש במפרמט המקורי של כרטיס הזיכרון (www.sdcard.org).
- המצלמות לרכב תומכות בקיבולת כרטיס זיכרון של 8GB עד 512GB.
- כשמכניסים כרטיס זיכרון חדש או משומש למכשיר בפעם הראשונה, המערכת תיכנס למצב סטנדיי למשך 3-5 דקות. אסור לנסות להוציא את כרטיס הזיכרון במצב סטנדיי, או כאשר המכשיר מפרמט את הכרטיס.

2. אזהרות לשימוש בטוח

כל הזכויות שמורות לחברת קונטקט ליון בע"מ. על פי חוקי זכויות היוצרים, אסור להעתיק את המדריך למשתמש הזה, באופן מלא או חלקי, ללא אישור בכתב מאת חברת קונטקט ליון בע"מ.

חברת קונטקט ליון בע"מ משמרת לעצמה את הזכות לשנות או לשפר את מוצריה ולבצע שינויים בתוכן של מדריך זה, ללא מחויבות להודיע לאדם או גורם כלשהם על אותם שינויים או שיפורים.

בקרו ב-www.samsonix.com לעדכונים שוטפים ולמידע נוסף לגבי השימוש במכשיר.

*GNET והולוגו של GNET הם סימנים מסחריים של חברת GNET SYSTEM CO., LTD או חברות הבת שלה, הרשומים בדרום קוריאה ובמדינות אחרות.

GNET G-ON הם סימנים מסחריים של GNET SYSTEM CO., LTD או חברות הבת שלה. אסור להשתמש בסימנים המסחריים האלה ללא אישור מפורש מאת GNET.

*microSD והולוגו MicroSD הם סימני מסחריים של SD-3C LLC, Wi-Fi הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance Corporation.

- **אסור לחשוף את המכשיר להלם חשמלי או מכות.** הדבר עלול לגרום נזק למכשיר, שריפה או התחשמלות.
 - **יש להימנע מציפוי כהה לחלונות או שימוש בזכוכית מיוחדת אחרת.** הדבר עלול לגרום לתמונות מטושטשות או מעוותות ויכול להפריע לקליטת ה-GPS.
 - **אסור לשנות או לפרק את המכשיר/האביזרים.** אנו לא נושא באחריות לנזקים למכשיר או לרכב עקב טיפול לא מורשה על ידי המשתמש.
 - **אסור לעולם להפעיל את המכשיר או לקבוע את ההגדרות שלו בזמן הנהיגה.** הסתכל תמיד על הכביש.
 - **אסור להשתמש בנוזלים או כימיקלים כדי לנקות את המכשיר או האביזרים.** הדבר עלול לגרום נזק למוצר, שריפה או התחשמלות.
 - **יש להשתמש במטלית רכה לעדשות כדי לנקות את המכשיר והאביזרים.** צריך לנקות באופן קבוע את עדשות המצלמה כדי להבטיח תוצאות מיטביות.
 - **אם אין GPS חיצוני, התאריך והשעה של המכשיר יכולים להתאפס.** בדוק שהתאריך/השעה נכונים.
 - **כשחונים את הרכב לזמן רב באור שמש ישיר, העלייה בטמפרטורה ברכב יכולה לגרום לנזק לכרטיס הזיכרון ו/או לשגיאות בזיהוי.** מומלץ להסיר את כרטיס הזיכרון ולשמור אותו הרחק מאור שמש ישיר אם לא משתמשים ברכב זמן רב.
 - **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.**
- במקרה של תקלה או שגיאה, יתקבל מידע מהמצלמה הקדמית בלבד.

3. תכולת הערכה

חלקים בסיסיים



מצלמה ראשית



מצלמה אחורית



ערכת קשיחים



מפתח ברגים



כרטיס זיכרון
SD מיקרו



כבל חיבור
למצלמה
אחורית

רכיבים אופציונליים



GPS חיצוני



כבל חשמל
למצת



מחבר Wi-Fi



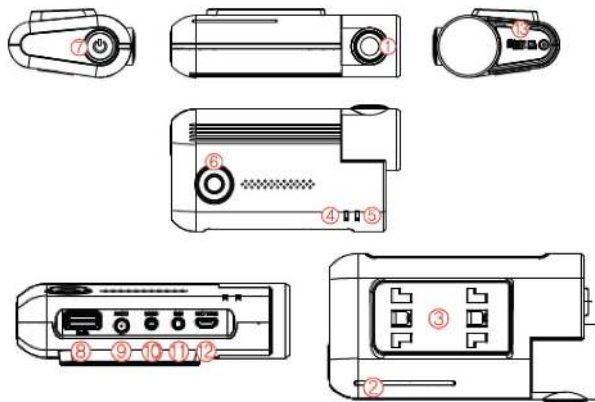
כבל חשמל
OBD

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.

4. מבנה המוצר

מצלמה קדמית



מצלמה אחורית



1. עדשת מצלמה קדמית
2. נורית אבטחה
3. תושבת מצלמה קדמית
4. נורית GPS
5. נורית הקלטה (REC)
6. לחצן לחיבור Wi-Fi
7. לחצן הפעלה
8. יציאה לחיבור Wi-Fi USB

9. מחבר חשמל (DC-IN)
 10. מחבר OBD2
 11. מחבר GPS חיצוני
 12. יציאה למצלמה אחורית
 13. כיסוי לכרטיס מיקרו SD
- מצלמה אחורית**
14. עדשת מצלמה אחורית
 15. תושבת מצלמה אחורית
 16. יציאה לחיבור כבל אחורי

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)	מקדימה: מקסימום 60, מאחורה: מקסימום 30
3G/4G (אופציונלי)	חבר ל-Cloud עם באמצעות חיבור הטלוקומוניקציה של הנתב/3G/4G
Wi-Fi (אופציונלי)	חבר לאפליקציה לסמארטפון באמצעות מחבר Wi-Fi
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	קדמית: 160 מעלות/ אחורית: 150 מעלות
תוכנת הצגה (Viewer)	Windows XP/7/8/10, תומך ב-32Bit/64Bit, תומך בסנכרון של גוגל מפות עם PC Viewer Windows7-10 ו-Explorer, בהתאם למדיניות של גוגל.
הספק	12V-24V DC
זרם מותר בנתיך	3 אמפר
טמפרטורת פעולה	-20°C-60°C
לחות	10-95%
מידות	מצלמה קדמית: 106x58x29 מ"מ אחורית: 44x38x28 מ"מ

זמן ההקלטה הצפוי בכרטיס הזיכרון SD: 8GB (שעה 1 ו-20 דקות), 16GB (שעתיים ו-40 דקות), 32GB (שעות ו-20 דקות), 64GB (שעות ו-40 דקות), 128GB (שעות ו-40 דקות), 256GB (שעות ו-40 דקות), 512GB (שעות ו-20 דקות), 1TB (שעות ו-40 דקות).

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

6. הוראות התקנה

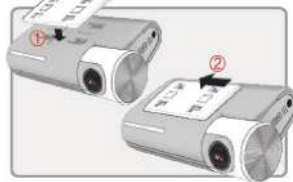
הכנסת כרטיס הזיכרון

שים לב לכיוון הנכון של כרטיס הזיכרון מיקרו SD!



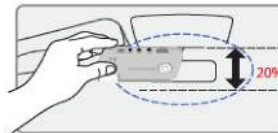
כיצד להתקין את המצלמה לרכב

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 ברכב, 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.



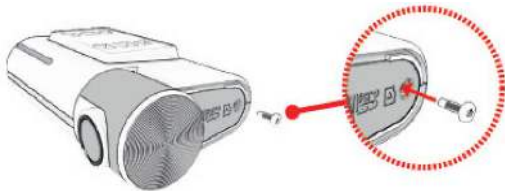
4. בהתאם לרכב, ייתכן שהזווית הקדמית תהיה שונה. מומלץ להחזיק את המצלמה במצב אנכי ברכב נוסעים רגיל.
5. חבר את כבל החשמל להדק של תיבת הנתיכים ברכב. (ההדק המחובר צריך לקבל מייד אספקת חשמל, גם כשמתג ההצתה כבוי, כמו למשל הדק אורות החירום). אם משתמשים בכבל למצת, צריך לחבר ישירות לשקע המצת ברכב.

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

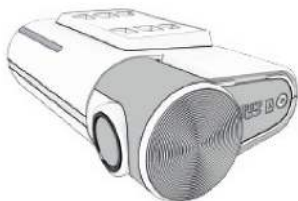
1. פתח את כיסוי כרטיס הזיכרון SD והכנס את כרטיס הזיכרון.



2. לאחר מכן, החלק את כיסוי כרטיס הזיכרון למקומו, כפי שמוצג, והדק את הבורג לגוף.



3. כעת כרטיס הזיכרון מכוסה.



זהירות! אנחנו ממליצים שמתקין מנוסה, עם ידע מקצועי במערכות חשמל, יתקין את המכשיר. התקנה לא נכונה של כבל החשמל עלולה לגרום נזק לרכב או למצבר, ולגרום לפגיעה.



* כבל חשמל 3 תילים

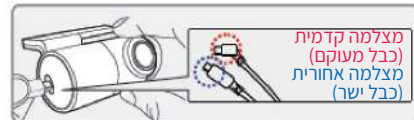
חבר את ACC לנתחך שלא פועל כשהרכב כבוי.
חבר את VCC לנתחך הפועל בהנעת הרכב.
חבר את GBD הארקה בגוף הרכב.



* כבל חשמל 2 תילים

חבר את ACC ו-VCC ביחד, והחלף את הקביעה מ-"wires 3" ל-"wires 2".
6. חבר את הצד השני של כבל החשמל ליציאה המסומנת DC-IN במצלמה הקדמית.
7. חבר את המצלמה האחורית לשמשה האחורית ברכב, וחבר את הכבל למצלמה הקדמית.

אזהרה!



כשהכבל מכופף, כפי שמוצג באיור, הנתונים לא ישודרו כהלכה ותהיה שגיאה בהקלטה. שים לב!

8. הכנס את חבל החשמל ואת כבל החיבור של המצלמה האחורית לרווח שבין תקרת הרכב והזכוכית.

זהירות! קליטת ה-GPS והרגישות הדיגיטלית האזורית יכולים לרדת בהתאם למערכת הניווט המותקנת. כשמתקנים את כבלי החשמל ואת כבלי החיבור למצלמה האחורית, מומלץ להתקין כל כבל בצד אחר. לדוגמה, להתקין את חבל החשמל בצד הנהג ואת כבל המצלמה האחורית במושב הנגדי.

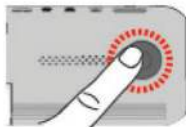
8. הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד

הורדת האפליקציה שלנו לסמארטפון

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



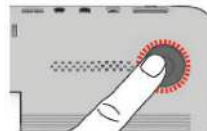
כיצד לחבר סמארטפון מסוג אנדרואיד



1. התקן את האפליקציה GNET בסמארטפון.
*האפליקציה G-net לא זמינה כשמצב ענן פועל.
2. לחץ על הלחצן Wi-Fi* במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדיי כשהודעה הקולית "Registration standby mode" (מצב סטנדיי לרישום) מושמעת (כ-2 דקות).

איפוס להגדרות המפעל

מאפסים להגדרות המפעל על ידי לחיצה על הלחצן Wi-Fi והחזקה למשך יותר מ-10 שניות. התמונות השמורות בכרטיס הזיכרון SD עלולות להימחק כשמאפסים להגדרות המפעל.



הדלקה/כיבוי של ה-Wi-Fi

מדליקים/מכבים את ה-Wi-Fi על ידי לחיצה על לחצן ההדלקה למשך שנייה 1.

האפליקציה G-net ומצב הענן אינם זמינים כשאינן אספקת חשמל ל-Wi-Fi.



הדלקה/כיבוי

לחצן ההדלקה מדליק ומכבה את המכשיר.

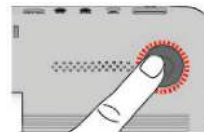
לחיצה והחזקה של לחצן ההפעלה מאפשרת גם לכבות את המכשיר. לחץ והחזק את הלחצן כדי להדליק את המערכת, אם היא כבויה.



מעבר בין מצב Wi-Fi במצב ענן

אפשר לעבור בין מצב Wi-Fi למצב ענן או בין מצב הענן למצב Wi-Fi על ידי לחיצה על הלחצן Wi-Fi למשך 5-6 שניות.

(כדי לעבור למצב Wi-Fi או למצב ענן, המצלמה צריכה להיות דלוקה).





3. היכנס לתפריט Settings (הגדרות). אתר את רשת ה-Wi-Fi של המצלמה והתחבר אליה (מתחיל ב-GNET_BB_). הסיסמה היא: qwertyuiop
4. רישום המצלמה מסתיים כשמועמם Use'rs connected את ההודעה (משתמש מחובר).
*אם החיבור נכשל בשל אות Wi-Fi חלש, הוצא והכנס בחזרה את מחבר ה-Wi-Fi למצלמה. נסה להתחבר שוב על ידי לחיצה על הלחצן Wi-Fi כדי להיכנס למצב סטנדיי.

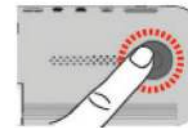
הוראות שימוש לאפליקצית סמארטפון

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 וגנשם בכרטיס הזיכרון של המצלמה. אפשר להוריד את הסרטון ישירות לסמארטפון.
5. שירות לקוחות: זקוק לתמיכה? בחר בלחצן הזה כדי להגיע למרכז שירות לקוחות שלנו.



3. גע בסמל "+" כדי לחפש את המכשיר שלך. השתמש בחץ ימינה ושאלמה כדי לגלות. כשאתה מוצא את המכשיר שלך, בחר בלחצן Connect (התחבר).
הסמל ★ מציינ את החיבור בפעם הראשונה למכשיר.
4. רישום המצלמה מסתיים כשנשמעת ההודעה User's connected (המשתמש מחובר).
*אם החיבור נכשל בשל אות Wi-Fi חלש, צריך להוציא ולהכניס מיד את מחבר ה-Wi-Fi למצלמה. לחץ על הלחצן Wi-Fi כדי להיכנס למצב סטנדיי.

כיצד לחבר סמארטפון Apple iOS

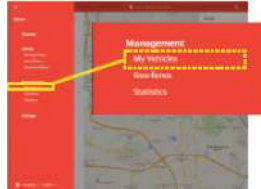


1. התקן את האפליקציה GNET בסמארטפון.
*אפליקצית G-net לא זמינה כשמצב הענן פועל.
2. לחץ על הלחצן Wi-Fi* במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדיי, כשנשמעת ההודעה הקולית standby mode (מצב המתנה (נמשך 2 דקות)).

רישום הרכב שלך/מידע על המצלמה שלך



2. לחץ על הלחצן +Add
Vehicle (הוסף רכב) ורשום
את המידע על הרכב /
המצלמה שלך.



1. לאחר שנכנסים לשרת הענן
בפעם הראשונה, צריך לחוץ
על הלחצן My Vehicles
(הרכבים שלי) בתפריט.

3. לאחר שממלאים את המידע, צריך לרשום את
המספר הסידורי של המצלמה.

המספר הסידורי של המצלמה מוצג בתווית
המצלמה הקדמית.

בסיום רישום הרכב, נתוני המצלמה יישמרו
באופן אוטומטי בשרתי הענן.

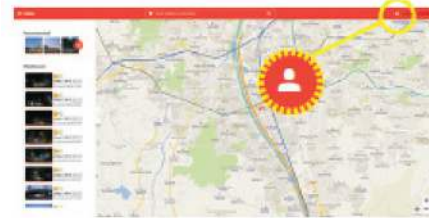
Plate No.	<input type="text"/>
Group Name	<input type="text"/>
Vehicle Model	<input type="text"/>
Driver Name	<input type="text"/>
Serial Number	<input type="text"/>

אזהרות לפני השימוש

- קבע את אזור הזמן באפליקצית GNET או ב-Viewer.
- סוג הסמארטפון, הדגם או המפרט יכולים לגרום להפרעות ולעיכובים בהצגת וידאו בזמן אמת.
- אל תפעיל את המכשיר ואל תקבע את הגדרות האפליקציה בזמן הנהיגה. עצור בצד במקום בטוח לפני הטיפול במצלמה.

כיצד להתחבר לשירותי הענן

1. היכנס לקישור הבא ולחץ על הלחצן Sing Up (הרשמה).



[Http://cloud.gnetsystem.com](http://cloud.gnetsystem.com)

2. מלא את המידע של ולחץ על Sign Up.



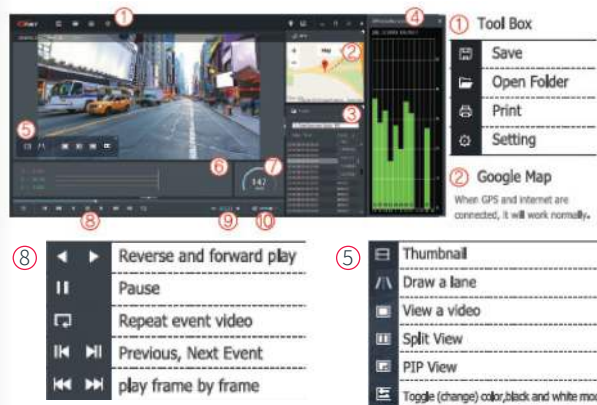
10. כרטיס אחריות

מכשיר	מצלמת דרך
דגם	G-ON
מספר סידורי	
תאריך רכישה	

מידע על הלקוח

שם	טלפון
כתובת	
מוכר/ספק	טלפון
משך האחריות	מצלמה: שנה

9. 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.



G-ON

DUAL CHANNEL Full HD DASH CAMERA

מצלמה לרכב

 **samsonix**[®]
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