



WithCloud

Cloud User Manual



G-ON2

מדריך למשתמש **מצלמה לרכב 2CH QHD / FHD**

מדריך זה מכיל מידע בסיסי כדי להקל על השימוש. לפרטים נוספים, כולל המדריך למשתמש הרשמי של G-ON, היכנסו לאתר האינטרנט של GNET SYSTEMS
(<http://www.gnetsystem.com/eng> -> SUPPORT -> (DOWNLOAD



תוכן עניינים

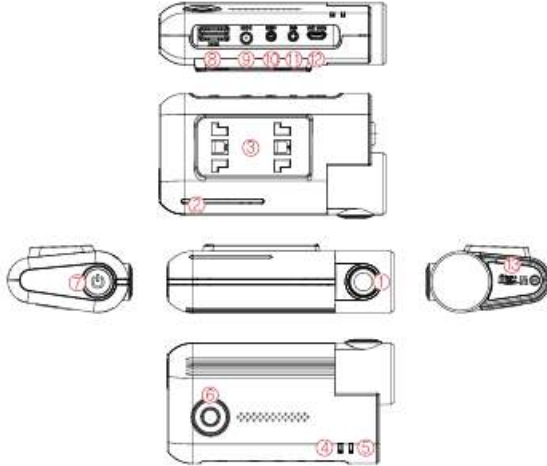
4.....	אזהרות לגבי כרטיס הזיכרון
5.....	מבנה מוצר
6.....	הוראות התקנה
8.....	מפרט המוצר
9.....	מבנה מוצר
10.....	אזהרות לשימוש בטוח
	הוראות הכנסה/שליפה/פירמוט של כרטיס הזיכרון
11.....	SD
13.....	הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד
16.....	הגדרות נגן הוידאו
17.....	איצד לחבר סמארטפון Apple iOS
18.....	כרטיס אחריות

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 המקורי של GNET. כרטיס הזיכרון של GNET מיועד במיוחד לפעול עם מערכות GNET, והוא מכוסה במסגרת האחריות שלנו.
- 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 בכרטיסי 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 של GNET Systems תומכות בקיבולת כרטיס זיכרון של 8GB עד 1TB.
- כשמכניסים כרטיס זיכרון חדש או משומש למכשיר בפעם הראשונה, המערכת תיכנס למצב סטנדרטי למשך 3-5 דקות. אסור לנסות להוציא את כרטיס הזיכרון במצב סטנדרטי, או כאשר המכשיר מפרמט את הכרטיס.
- אפשר לפרמט את כרטיס הזיכרון באפליקציה של GNET המותאמת ל-Mac ו-PC. בקרו באתר האינטרנט של GNET ב-
-> SUPPORT -> <https://www.gnetsystem.com/eng>
DOWNLOAD.

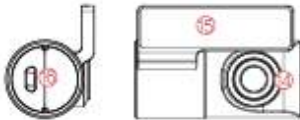
מבנה מוצר

מצלמה קדמית



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| מחבר GPS (11) | לחצן לחיבור Wi-Fi (6) | עדשת מצלמה קדמית (1) |
| חיצוני יציאה למצלמה אחורית (12) | לחצן הפעלה יציאה לחיבור USB Wi-Fi (7) | נורית אבטחה תושבת מצלמה קדמית (2) |
| כיסוי לכרטיס SD מיקרו (13) | מחבר חשמל (DC-IN) מחבר OBD2 (10) | נורית GPS (4) |
| | | נורית הקלטה (REC) (5) |

מצלמה אחורית



- | |
|-----------------------------|
| עדשת מצלמה אחורית (14) |
| תושבת מצלמה אחורית (15) |
| יציאה לחיבור כבל אחורי (16) |

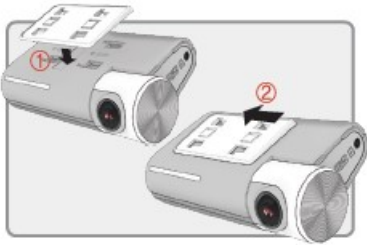
הוראות התקנה

הכנסת כרטיס הזיכרון

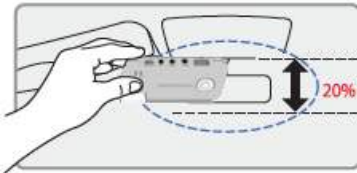
שים לב לכיוון הנכון של כרטיס הזיכרון מיקרו SD!



כיצד להתקין את המצלמה לרכב



1. התקן את המצלמה הקדמית בעזרת התושבת המצורפת, על פי הסדר המוצג. וודא שהתושבת מחוברת היטב. דחוף ויישר 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 הנתכים ברכב. (ההדק המחובר צריך לקבל תמיד אספקת חשמל, גם כשמתג ההצתה כבוי, כמו למשל הדק אורות החירום). אם משתמשים בכבל למצת, צריך לחבר ישירות לשקע המצת ברכב.

***כבל חשמל 3 תילים**

חבר את ACC לנתיך שלא פועל כשהרכב כבוי.



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



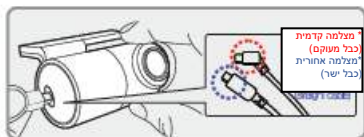
חבר את VCC לנתיך הפועל בהנעת הרכב.
חבר את GBD להארקה בגוף הרכב.

***כבל חשמל 2 תילים**

חבר את ACC ו-VCC ביחד, והחלף את הקביעה מ-"3 wires" ל-"2 wires".

6. חבר את הצד השני של כבל החשמל ליציאה המסומנת DC-IN במצלמה הקדמית.

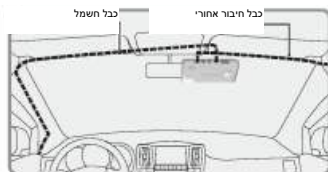
7. חבר את המצלמה האחורית לשמשה האחורית ברכב, וחבר את הכבל למצלמה הקדמית.



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. כשמתיקנים 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 הנהג.

מפרט המוצר

SONY Starvis	חיישן תמונה
מיקרופון מובנה	כניסת אודיו
H.265	דחיסת וידאו
ADPCM	דחיסת שמע
קדמית: QHD (2560x1400) אחורית: FHD (1920x1080)	רזולוציה
כל המצלמות: מקסימום 30 fps	FPS (קצב תמונות לשניה)
15 שעות ו-6 דקות : 128GB 7 שעות ו-30 דקות : 64GB	זמן הקלטה (מקורב)
חבר ל-CLOUD עם with באמצעות חיבור הטלוקומוניקציה של הנתב/3G/4G	נתב/3G/4G (אופציונלי)
חבר לאפליקציה לסמארטפון GNET באמצעות מחבר Wi-Fi	Wi-Fi (אופציונלי)
הקלטת אירועים בעקבות פגיעה חיצונית	G-Sensor
הנחיות קוליות/התראה על מצב פעולה	רמקול
מסונכרן עם גוגל מפות, עם מעקב אחר המיקום והמהירות	GPS חיצוני (אופציונלי)
קדמית: 140 מעלות/ אחורית: 140 מעלות	זווית הצפייה
תומך בסנכרון של גוגל מפות עם PC Viewer ב- Windows7 ו- Explorer 10, בהתאם למדיניות של גוגל.	תוכנת הצגה (Viewer)
12V-24V DC	הספק
3 אמפר	זרם מותר בנתיך
-20°C-60°C	טמפרטורת פעולה
10-95%	לחות
מצלמה קדמית: 116x56x32 מ"מ מצלמה אחורית: 44x38x28 מ"מ	מידות

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

מבנה מוצר

חלקים בסיסיים



מצלמה ראשית



מצלמה אחורית



מדריך למשתמש



ערכת קשיחים



מפתח ברגים



כרטיס זיכרון
SD מיקרו



כבל חיבור
למצלמה אחורית

רכיבים אופציונליים



מחבר Wi-Fi



חיצוני GPS

! 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.

*מומלץ להשתמש בכרטיס זיכרון מקורי של GNET עם כל מכשירי GNET.

אזהרות לשימוש בטוח

כל הזכויות שמורות לחברת GNET SYSTEM CO., LTD או חברות הבת שלה. על פי חוקי זכויות היוצרים, אסור להעתיק את המדריך למשתמש הזה, באופן מלא או חלקי, ללא אישור בכתב מאת חברת GNET SYSTEM CO., LTD.

חברת GNET SYSTEM CO., LTD שומרת 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.gnetsystem.com לעדכונים שוטפים ולמידע נוסף לגבי השימוש במכשיר.

*GNET והולגו של GNET הם סימנים מסחריים של חברת GNET SYSTEM CO., LTD או חברות הבת שלה, הרשומים בדרום קוראיה 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 והולגו MicroSD הם סימני מסחריים של SD-3C LLC, *Wi-Fi הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance Corporation.

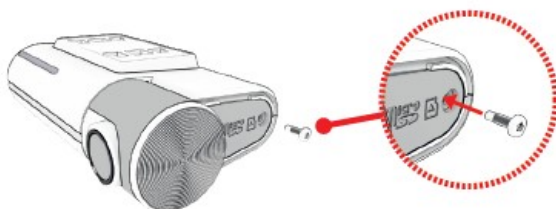
- אסור לחשוף את המכשיר להלם חשמלי או מכות.
- הדבר עלול לגרום נזק למכשיר, שריפה או התחשמלות.
- יש להימנע מציפוי כהה לחלונות או שימוש בזכוכית מיוחדת אחרת.
- הדבר עלול לגרום לתמונות מטושטשות או מעוותות ויכול להפריע לקליטת ה-GPS.
- אסור לשנות או לפרק את המכשיר/האביזרים.
- אנו לא נישא באחריות לנזקים למכשיר 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 לכרטיסי הזיכרון ו/או לשגיאות בזיהוי.
- מומלץ להסיר את כרטיסי 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.

הוראות הכנסה/שליפה/פירמוט של כרטיס הזיכרון SD

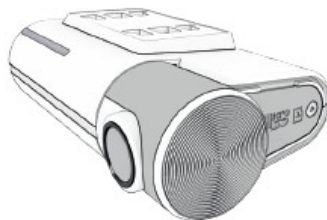
1. פתח את כיסוי כרטיס הזיכרון SD והכנס את כרטיס הזיכרון.



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



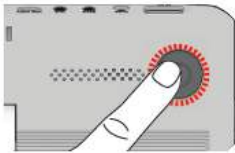
3. כעת כרטיס הזיכרון מכוסה.



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 כשאין אספקת חשמל ל-Wi-Fi.

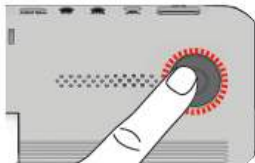
הדלקה/כיבוי

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).

הורדה והתקנה של אפליקציה לנייד



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 "כשההודעה הקולית "Registration standby mode" (מצב סטנדיי לרישום) מושמעת (כ-2 דקות).

3. גע בסמל "+" כדי לחפש את

המכשיר שלך. השתמש

בחץ ימינה ושמאלה כדי

לגלול. כשאתה מוצא את

המכשיר שלך, בחר בלחצן

Connect (התחבר).

הסמל ★ מציין את החיבור בפעם

הראשונה למכשיר.



4. רישום המצלמה מסתיים כששמעת ההודעה

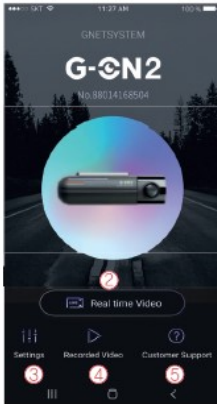
User's connected (המשתמש מחובר).

*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.



הוראות שימוש לאפליקצית סמארטפון



- (1) הפונקציה הזו מאפשרת לחבר מצלמות אחרות או למחוק את המכשירים הרשומים.*
*נתמך במערכת הפעלה אנדרואיד בלבד.
- (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.

אזהרות לפני השימוש

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



- 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 במכשירי GNET.

יצד 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.



רישום הרכב שלך/מידע על המצלמה שלך

1. לאחר שנכנסים לשרת הענן בפעם הראשונה, צריך ללחוץ על הלחצן My Vehicles (הרכבים שלי) בתפריט.
2. לחץ על הלחצן Add Vehicle (הוסף רכב) ורשום את המידע על הרכב/המצלמה שלך.

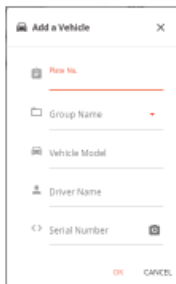


Plate No.	
Group Name	
Vehicle Model	
Driver Name	
Serial Number	

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.

הגדרות נגן הוידאו

1 Tool Box
 2 גוגל מפות
 3 כשה-GPS והאינטרנט מחוברים, גוגל מפות יפעל כרגיל.
 4 Save
 Open Folder
 Print
 Setting
 5
 6
 7
 8
 9
 10

- (6) גרף G-Sensor (האצה)
- (7) מד מהירות: מאפשר שימוש רק כשמחובר GPS חיצוני
- (8) הצגה של וידאו מוקלט

- (3) רשימות השמעה והצגת מידע
- (4) חלון קליטת ה-GPS: מאפשר שימוש רק כשמחובר GPS חיצוני.
- (5) חלון נפתח לבקרת וידאו

▶	הרצה קדימה ואחורה
⏸	השהיה
📺	חזרה על אירוע
⏪	אירוע קודם, הבא
⏩	הצגה תמונה אחר תמונה

📁	תמונה ממוזערת
🔍	שרטוט קו
📄	הצג וידאו
📺	מבט מפוצל
📺	מבט PIP
📺	החלפה בין שחור לבן/צבעוני

- (9) התאמה של מהירות
- (10) ההשמעה בקרת קול

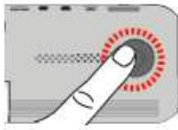
כיצד לבדוק את נתוני ה-G-Sensor

<הגדלה של נתוני ה-G-Sensor>

1
 2

- (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), וציר Z (גובה) של התמונה המוצגת, בהתאם לנתונים מהחיישן.

כיצד לחבר סמארטפון Apple iOS



1. התקן את האפליקציה GNET בסמארטפון.
*אפליקצית G-net לא זמינה כשמצב הענן פועל.
לחץ על הלחצן Wi-Fi* במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדיי, כששמעת ההודעה הקולית Registration standby mode (מצב המתנה לרישום) (נמשך 2 דקות).
3. היכנס לתפריט Settings (הגדרות). אתר את רשת ה-Wi-Fi של המצלמה והתחבר אליה (מתחיל ב-GNET_BB_).



4. רישום המצלמה מסתיים.
כששומעים את ההודעה User's connected (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.

כרטיס אחריות

G-ON2	דגם	מצלמת GNET	מכשיר
	תאריך רכישה		מספר סידורי
	טלפון	שם	מידע על הלקוח
		כתובת	
	טלפון		מוכר/ספק
מצלמה: שנה כרטיס זיכרון מיקרו SD: 3 חודשים			משך האחריות

*לתיקון, תמיכה או שירות, צור קשר עם הספק המקומי או שלח לנו מייל ל: info@gnetssystem.com.

חיבורי G-ON2



למונית – G-ON2i
למשאית G-ON2T



www.gnetssystem.com/eng
6F Lotte IT Castle II Gasan Digital 2ro 98,
Geumcheon-gu, Seoul, Korea
info@gnetssystem.com





מצלמה לרכב G-ON2

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

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