



G-STYX

מדריך למשתמש





תוכן עניינים

4.....	אזהרות לגבי כרטיס הזיכרון
8.....	מפרט המוצר
10.....	דיאגרמת חיווט
9.....	התקנה
6.....	מבנה מוצר
7.....	מבנה מוצר
5.....	אזהרות לשימוש בטוח
12.....	מסך בחירה
11.....	אתחול להגדרות המפעל
11.....	החלפה בין מצב Wi-Fi ומצב ענן
11.....	הדלקה/כיבוי
13.....	חיבור לסמארטפון
17.....	תפריט הנגן
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 זיכרון המתאים לתנאי מזג האוויר בישראל ומיועד לרכב.
- 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).
- כשמכניסים כרטיס זיכרון חדש או משומש למכשיר בפעם הראשונה, המערכת תיכנס למצב סטנדביי למשך 3-5 דקות. אסור לנסות להוציא את כרטיס הזיכרון במצב סטנדביי, או כאשר המכשיר מפרמט את הכרטיס.

אזהרות לשימוש בטוח

- אסור לחשוף את המכשיר להלם חשמלי או להכניס לו עצמים זרים. הדבר עלול לגרום לנזק למוצר, שריפה או התחשמלות.
- יש להימנע מציפוי כהה לחלונות או שימוש בזכוכית מיוחדת אחרת. (התמונות עלולות להיות מטושטשות או מעוותות, והדבר עלול לגרום לבעיות בקליטת ה-GPS).
- אסור לשנות או לפרק את המצלמה/האביזרים שלה. אנו לא נישא באחריות לנזק למכשיר או לרכב הנגרם בשל טיפול לא מורשה על ידי המשתמש.
- אסור לעולם להפעיל את המכשיר או לקבוע את ההגדרות שלו בזמן הנהיגה. התרכז תמיד בנהיגה.
- כשמנקים את הרכב בפנים, אסור להשתמש במים או בכימיקלים נדיפים לניקוי המכשיר (הדבר עלול להזיק למכשיר או לגרום לשריפה או התחשמלות).
- השתמש במטלית לא שורטת לניקוי המכשיר והאביזרים. נקה את עדשת המצלמה באופן קבוע כדי להבטיח תוצאות מיטביות.
- אם אין GPS חיצוני, ייתכן שהתאריך והשעה של המצלמה יתאפסו. בדוק שהתאריך/השעה נכונים.
- כשחונים את הרכב לזמן רב באור שמש ישיר, העלייה בטמפרטורה ברכב יכולה לגרום לנזק לכרטיס הזיכרון ו/או לשגיאות בזיהוי. אם חונים בחוץ זמן רב, מומלץ להוציא את כרטיס הזיכרון ולהרחיק אותו מאור השמש.
- יש להימנע מסביבות בהן הטמפרטורה או הלחות גבוהות, כדי להבטיח פעולה תקינה של המכשיר.
- יש לבדוק את הפעולה של המצלמה הפנימית מעת לעת לפני הנסיעה. אם יש בעיה במצלמה הפנימית, המסך לא יציג את התמונה הפנימית אלא רק את התמונה הקדמית.

תכולת מוצר

חלקים בסיסיים

סוג 1

G-STYX S2 לרכב פרטי



מצלמות צד ומצלמה קדמית ואחורית



בקר



Wi-Fi מחבר

סוג 2

G-STYX למשאית (3 ערוצים/4 ערוצים)



מצלמה קדמית ואחורית (אופציונלי) ומצלמות צד



כבל מתח ישיר



כבל מצלמה 4 X



מדריך למשתמש

רכיבים אופציונליים

! כלב המתחבר למצת הסיגריות, GPS חיצוני, כבל AV-OUT, GPS חיצוני, כבל מתח OBD וכבל איתותי פנייה נמכרים בנפרד.



כבל המתחבר למצת הסיגריות



כבל AV-



GPS חיצוני



כבל מתח OBD



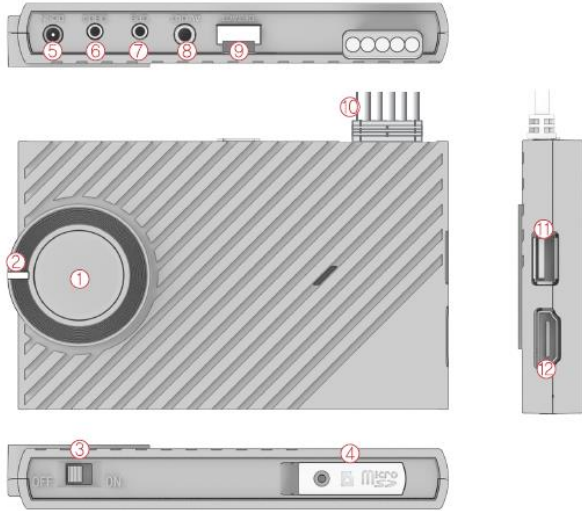
כבל איתותי פנייה



כרטיס זיכרון

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

מבנה מוצר



Wi-Fi יציאת (11)
HDMI יציאת (12)

OBD2 יציאת (6)
יציאת GPS חיצוני (7)
AV-OUT יציאה (8)
יציאת איתותי פנייה (9)
מחברי מצלמה (10)

Wi-Fi לחצן (1)
REC נורת (2)
לחצן הדלקה (3)
יציאת כרטיס מיקרו SD (4)
כניסת DC-IN (מתח) (5)

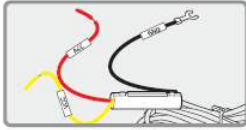


מפרט המוצר

חיישן תמונה	חיישן CMOS
כניסת אודיו	מיקרופון מובנה
דחיסת וידאו	H.265
דחיסת שמע	ADPCM
רזולוציה	כל המצלמת: FHD (1920x1080)
FPS (קצב תמונות לשניה)	כל המצלמות: מקסימום 30 FPS
זמן הקלטה:	G-STYX S2 (128GB): 730 דקות G-STYX S2 (256GB): 2200 דקות
3G/4G/נתב	מתחבר ל-CLOUD with באמצעות טלוקומוניקציה של נתב/3G/4G
Wi-Fi	מתחבר לאפליקצית GNET בסמארטפון באמצעות מחבר Wi-Fi
חיישן רעידות (G)	הקלטת אירועים בעקבות פגיעה חיצונית
רמקול	התראת מצב פעולה/הנחיות קוליות
חיישן GPS חיצוני	מסונכרן עם גוגל מפות, עם מעקב אחר המיקום והמהירות
זווית צפייה:	קדמית: 150°, צדדים: 140°, אחורי: 150°
תוכנת הצגה (Viewer)	Windows XP 7/8/10, תמיכה ב-32/64 ביט תומך בסנכרון של גוגל מפות עם PV Viewer מ- Windows 7 ו-Explorer 10 בהתאם למדיניות גוגל.
הספק	12V-24V DC
זרם מותר בנתיך	3 אמפר
טמפרטורת פעולה	-20°C-70°C
לחות	10-95%

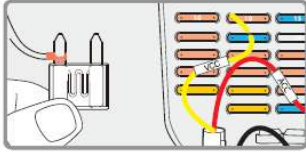
*המפרטים והרכיבים יכולים להשתנות, ללא הודעה מוקדמת, בשל שיקולי אבטחת איכות.

התקנה



1. פתח את קופסת הנתכים ברכב ומצא את הנתכים שאליהם צריך להתחבר בעזרת סטטר.

זהירות! אנהנו ממליצים שמתקין מנוסה, עם ידע מתאים במערכות חשמל, יבצע את התקנת המכשיר. החיווט לא נכון של כבלי המתח עלול לגרום חזק לרכב ולמצבר, ועלול לגרום גם לפציעות.



2. חבר כל כבל VCC ו-ACC לנתיך המתאים.

כבל מתח 3 תילים*

חבר את התיל ACC לנתיך שלא מזרים מתח כשהרכב כבוי.

חבר את התיל VCC לנתיך הקשור להתנעת הרכב. חבר את התיל GND לגוף הרכב.

*כבל מתח 2 תילים

חבר את התיל ACC ו-VCC להדק ביחד, ושנה את הקביעה מ-3 wires ל-2 wires במצלמה.



3. חבר את הצד השני של כבל המתח ליציאה DC-IN בברק.

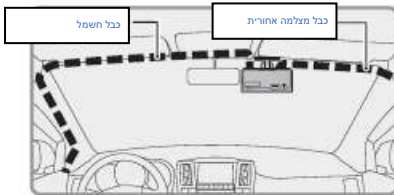
4. התקן את המצלמות על השמשה הקדמית ברכב, וודא שהזווית והמיקום תקינים. לאחר מכן חבר את הכבלים לברק.



אזהרה!
כשהכבל מוכפף כפי שמוצג באיור, זרימת הנתונים עלולה להיפגע והברק עלול לגרום לשיגאות הקלטה. שים לב!

*עצה: הדבק הוא דביק מאוד. אל תצמיד את הדבק לשמשה הקדמית לפני שאתה מוודא שהמיקום והזווית תקינים.

5. סדר את כבלי החשמל בעזרת מחזיק הידוק הכבלים.



זהירות!

קליטת ה-GPS והנתונים יכולה להיפגע בהתאם למערכת הניווט המותקנת. כשמתקינים כבלי מתח וכבלים למצלמה האחורית, מומלץ להתקין כל כבל בצד אחר. לדוגמה, להתקין את כבל החשמל מול מושב הנהג ואת כבל המצלמה האחורית מול מושב הנהג.

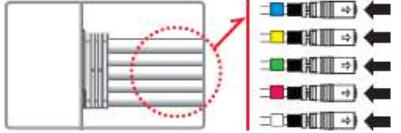
*כשמצב חנייה פועל, השהיית זמן תיושם באופן אוטומטי.

השהיית זמן: אפשר להקליט וידאו לזמן רב יותר על ידי הקטנת הקצב ל-1 fps.

דיאגרמת חיווט

כבלי המצלמה

ההקלטות עוברות למצב אופקי במצלמות הצד



מצלמת צד ימין
מצלמת צד שמאל
מצלמה אחורית
מצלמה קדמית
אחסון חיצוני (SSD)

כבל איתותי פנייה

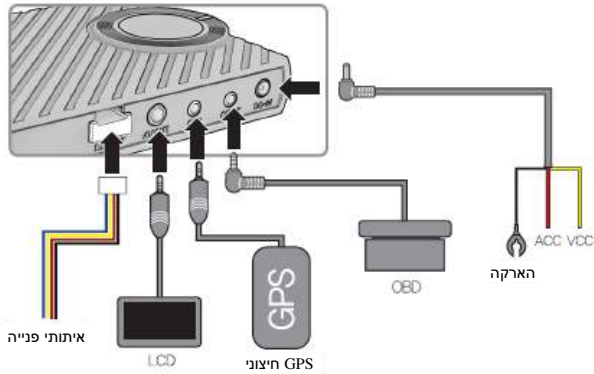


מתחבר לציאת איתות הפנייה

①
②
③
④
⑤

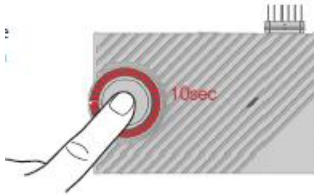
נסיעה לאחור
פנייה ימינה
פנייה שמאלה
פנסים קדמיים/אחוריים
הארקה (GND)

בקר



אתחול להגדרות המפעל

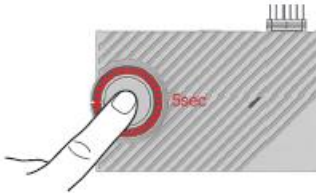
אם לוחצים על הלחצן Wi-Fi ומחזיקים אותו למשך יותר מ-10 שניות, ההגדרות יאותחלו להגדרות המפעל.



! התמונות בכרטיס SD יימחקו אם מבצעים אתחול להגדרות המפעל.

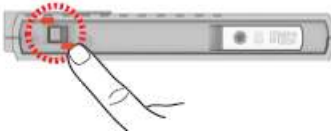
החלפה בין מצב Wi-Fi ומצב ענן

מדליקים/מכבים מצב Wi-Fi או מצב ענן כשלוחצים על הלחצן Wi-Fi למשך 5 שניות.



הדלקה/כיבוי

הדלק וכבה את המערכת על ידי החלקת לחצן ההדלקה.



! אם רוצים להדליק מחדש את המערכת כשהיא כבויה, צריך להחליק את הלחצן לצד ON.

מסך בחירה

כשמבצעים פנייה ומפעילים איתות, המסך המוצג משתנה באופן אוטומטי בכיוון האיתות.

רק רכבים המחוברים לצג באמצעות AV OUT תומכים בפונקציה הזו.



מעבר בין תצוגות בזמן אמת

איתות פנייה ימינה

כשמפעילים את האיתות ברכב כדי לפנות ימינה, תוצג תמונה בשידור חי מצד ימין.



איתות פנייה שמאלה

כשמפעילים את האיתות ברכב כדי לפנות שמאלה, תוצג תמונה בשידור חי מצד שמאל.



מהבהבי חירום

כשמפעילים איתות, המסך משנה באופן אוטומטי את התצוגה לכיוון הנסיעה.



הפעלת מצב נסיעה לאחור

כשנוסעים לאחור, תוצג תמונה בשידור חי מהחלק האחורי של הרכב.

חיבור לסמארטפון



כיצד לחבר סמארטפון Apple iOS

1. אחרי התקנת האפליקציה Gnet, העלה אותה במסך הסמארטפון.
*אפליקצית G-net לא זמינה כשמצב ענן מופעל.



2. לחץ על הלחצן Wi-Fi* במצלמה כדי להיכנס למצב סטנדיב", כששמעת ההודעה הקולית Standby mode for the registration (נמשך כ-2 דקות). (מצב המתנה לרישום)



3. היכנס לתפריט Settings (הגדרות).
אתר את רשת ה-Wi-Fi של המצלמה והתחבר אליה. בחר בשם המתחיל ב-GNET_BB_.

הסיסמה היא [qwertyuiop]



4. התקנת המצלמה מסתיימת כשההודעה User's Connect (המשתמש מחובר) מושמעת.

אם החיבור לא מצליח בשל אות Wi-Fi חלש, הכנס שוב את מחבר ה-Wi-Fi ולחץ על הלחצן Wi-Fi במכשיר. כשמצב סטנדיב פועל, נסה שוב.

כיצד לחבר סמארטפון מסוג אנדרואיד



1. התקן את האפליקציה GNET בסמארטפון. לאחר מכן הפעל אותה.



2. לחץ על הלחצן Wi-Fi. הודעה הקולית "Standby mode for the registration" (מצב סטנדיי לרישום) תישמע.



3. גע בלחצן + כדי לחפש את המצלמה, ולאחר מכן השתמש בחצים שמאלה וימינה כדי לבחור במצלמה שלך. לאחר מכן, גע בלחצן Connection (חיבור) במסך.

ברישום הראשון תוצג כוכבית [★].



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

*אם החיבור נכשל בשל אות Wi-Fi חלש, הכנס שוב את מחבר ה-Wi-Fi ולחץ על הלחצן Wi-Fi במכשיר. כשמצב הסטנדיי פועל, נסה שוב.

הראות 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.

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.

הצטרפות לשירותי ענן

1. היכנס ל-<https://cloud.gnetsystem.com> ולחץ על Sign Up (הירשם).

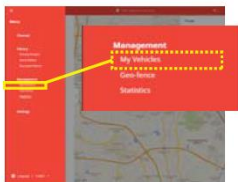


2. הזן את המידע שלך ולחץ על <https://cloud.gnetsystem.com> Sign Up.



רישום נתוני הרכב/המצלמה

1. כשנכנסים לשרת הענן בפעם הראשונה, צריך ללחוץ על הלחצן My Vehicles (הרכבים שלי) בתפריט.



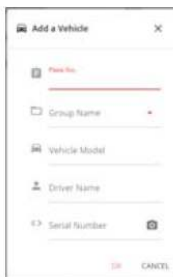
2. לחץ על Add a vehicle (הוסף רכב) ורשום את נתוני הרכב/המצלמה.



3. לאחר הזנת הנתונים שלך, הזן את המספר הסידורי של המצלמה.

המספר הסידורי של המצלמה מצוין על גבי תווית המצלמה הקדמית.

בסיום רישום הרכב, נתוני המצלמה יישמרו באופן אוטומטי בשרת withCLOUD.



תפריט הנגן



- 1 ארגז כלים
- שמור
- פתח תיקיה
- הדפס
- הגדרות

2 גוגל מפות
כשה-GPS והאינטרנט מחוברים, גוגל מפות פועל כרגיל

- 6 גרף חיישן G (האצה)
- 7 מד מהירות
זמן לשימוש רק כשמחובר GPS חיצוני
- 8 הצג וידאו מוקלט

⏪	הרץ אחורה וקדימה
⏸	השהה
🔄	הצג שוב הקלטת אירוע
⏩	האירוע הקודם, הבא
⏮	הצגה תמונה אחר תמונה

- 9 התאמת מהירות ההשמעה
- 10 בקרת קול

- 3 הצגת רשימות השמעה ומידע
- 4 חלון קליטת GPS
זמן לשימוש רק כשמחובר GPS חיצוני
- 5 חלון נפתח לבקרת וידאו

📄	תמונה ממוזערת
📷	שרטט נתיב
📹	הצג וידאו
🔊	מבט מפוצל
📄	הצגת תמונה בתוך תמונה
📄	החלפה בין מצב צבעוני/שחור לבן

כיצד לבדוק את נתוני חיישן ה-G-Sensor

<הגדלת נתוני החיישן G>



- 1 מיקום התמונה המוצגת כעת
- 2 ערכים מספריים וגרפים עם נתונים ממערכת קואורדינטות תלת ממדית (נתוני החיישן G)

*כשמציגים קטע וידאו, מידע ממערכת קואורדינטות תלת-ממדית (נתוני חיישן G) מוצג בציר X (כיוון ההתקדמות), ציר Y (שמאל-ימין), וציר Z (גובה) של התמונה המוצגת כעת, עבור המיקום של נתוני החיישן G.

כרטיס אחריות

G-SYTX	דגם	מצלמת GNET	מכשיר
	תאריך רכישה		מספר סידורי
	טלפון	שם	מידע על הלקוח
		כתובת	
	טלפון		מוכר/ספק
האחריות היא כדלקמן: מצלמה: שנה 1.			משך האחריות



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

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