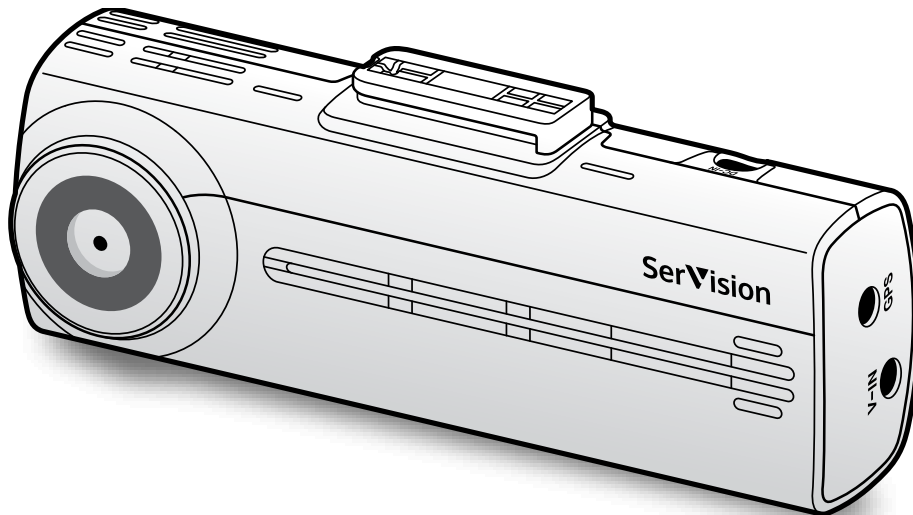


SerVision

Your Safety. Your Security. Our Mission.



מדריך למשתמש

מצלמת תיעוד דרך קדמית F200

עם ממשק בזמן אמת לאפליקציה ייעודית בטלפון החכם

Powered by

THINKWARE DASH CAM™

מכשיר זה מקליט בזמן שהרכב מופעל/מונע.

קרא ועקוב אחר ההוראות במדריך זה ע"מ להשתמש ולתחזק את המוצר.

אליהו איתן 1, ראשל"צ
מוקד שירות לקוחות: 1700-704-100



טרם השימוש במוצר

אודות המוצר:

מוצר זה מקליט סרטונים בזמן שהרכב פועל. השתמש במוצר זה רק לצורך התייחסות בעת חקירת אירועים או תאונות דרכים. מוצר זה אינו מבטיח להקליט ולהעביר לשירות ענן כל אירוע. ייתכן שההתקן לא יתעד כראוי תאונות עם פגיעות קטנות שהן מינוריות (מזעריות) מכדי להפעיל את חיישן הזעזועים או תאונות עם פגיעות מאסיביות הגורמות לסטייה של מתח הסוללה של הרכב. הקלטת הווידאו לא מתחילה עד שהמוצר מופעל לחלוטין (אתחול). כדי להבטיח שכל אירועי הרכב יירשמו, המתן עד לאתחול המוצר לחלוטין לאחר הדלקתו ואז התחל להפעיל את הרכב. SERVISION אינה אחראית לכל אובדן שנגרם כתוצאה מתאונה, ואינה אחראית לספק תמיכה כלשהי בקשר לתוצאות התאונה.

אודות מדריך למשתמש:

המידע המופיע במדריך עשוי להשתנות כאשר היצרן מעדכן את מדיניות השירות שלו, מדריך למשתמש זה מיועד לדגמי THINKWARE F200 בלבד, והוא עשוי להכיל שגיאות טכניות, שגיאות מערכת או מידע חסר.

תוכן המדריך

- 1. סקירת מוצר.....8
- 1.1 פרטים כוללים.....8
- 1.1.1 פריטים סטנדרטיים.....8
- 1.1.2 אביזרים (נמכרים בנפרד).....8
- 1.2 שמות החלקים.....9
- 1.2.1 מצלמה קדמית (יחידה ראשית) מבט קדמי.....9
- 1.2.2 מצלמה קדמית (יחידה ראשית)-צד אחורי.....9
- 1.2.3 מצלמה אחורית (אופציונאלי).....10
- 1.3 הכנסה והוצאת כרטיס זיכרון.....10
- 2. שימוש בתכונות הקלטה.....11
- 2.1 הפעלה או כיבוי של המוצר.....11
- 2.2 למידה על מיקומי אחסון קבצים.....11
- 2.3 שימוש בתכונת ההקלטה הרציפה.....12
- 2.4 הקלטה ידנית.....12
- 2.5 שימוש במצב חניה.....13
- 3. שימוש באפליקציה.....14
- 3.1 חיבור המוצר לסמארטפון (טלפון חכם).....14
- 3.1.1 חיבור המוצר למכשיר תומך אנדרואיד.....14
- 3.1.2 חיבור המוצר למכשיר IOS.....14
- 3.2 פריסת מסך באפליקציה.....15
- 3.3 הפעלת סרטונים מוקלטים באפליקציה.....15
- 3.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו.....16
- 4. שימוש בתוכנת הפעלה PC VIEWER במחשב האישי.....16
- 4.1 דרישות מערכת.....16
- 4.2 PC VIEWER ל-Windows.....17
- 4.2.1 התקנת (PC VIEWER for Windows).....17
- 4.2.2 פריסת מסך של PC VIEWER עבור Window.....17
- 4.2.3 הפעלת סרטונים מוקלטים ב PC VIEWER (עבור Window).....18
- 4.2.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו (עבור Window).....19
- 4.3 PC VIEWER למחשב Mac.....20
- 4.3.1 התקנת PC VIEWER (עבור Mac).....20
- 4.3.2 פריסת תצוגה של PC VIEWER (עבור Mac).....21
- 4.3.3 הפעלת סרטונים מוקלטים ב PC VIEWER (עבור Mac).....22
- 4.3.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו (עבור Mac).....23




תוכן המדריך

24.....	הגדרות.....	5
24.....	ניהול כרטיס הזיכרון.....	5.1
24.....	חלוקת כרטיסי הזיכרון.....	5.1.1
24.....	פירמוט כרטיס הזיכרון.....	5.1.2
24.....	קביעת תצורה של פונקציית דריסת קבצי ווידיאו.....	5.1.3
25.....	הגדרות מצלמה.....	5.2
25.....	קביעת בהירות המצלמה האחורית.....	5.2.1
25.....	קביעת תכונות הקלטה.....	5.3
25.....	הגדרת רגישות גלאי זעזועים בהקלטה רציפה.....	5.3.1
25.....	הגדרת מצב חניה.....	5.3.2
26.....	קביעת רגישות גלאי זעזועים במצב חניה.....	5.3.3
26.....	קביעת רגישות לגלאי תנועה.....	5.3.4
26.....	הגדרת פונקציית טיימר ההקלטות.....	5.3.5
26.....	הגדרת פונקציית הגנת המצבר.....	5.3.6
27.....	הגדרת פונקציית ניתוק מתח מצבר רכב.....	5.3.7
27.....	הגדרת פונקציית הגנת המצבר לתקופת החורף.....	5.3.8
27.....	קביעת תצורה של הגדרות המערכת.....	5.4
27.....	הגדרות שפת התצוגה.....	5.4.1
28.....	כיוון עוצמת הקול של המערכת.....	5.4.2
28.....	קביעת אזור הזמן.....	5.4.3
28.....	קביעת מצב חיסקון או יום.....	5.4.4
28.....	הגדרת יחידת המהירות.....	5.4.5
28.....	קביעת חותמת המהירות.....	5.4.6

מידע בטיחותי



קראו את המידע הבטיחותי שלהלן על מנת לעשות שימוש נכון במוצר.

סמלי בטיחות המופיעים במדריך זה:







- "אזהרה"** - מציין סכנה פוטנציאלית אשר, במידה ואינה נמנעת, עשויה לגרום לפגיעה או למוות. 
- "זהירות"** - מציין סכנה פוטנציאלית אשר, במידה ואינה נמנעת, עשויה לגרום לפגיעה מזערית או לנזק לרכוש. 
- "הערה"** - מספק מידע יעיל שמטרתו לסייע למשתמשים להבין כיצד לעשות שימוש טוב יותר במאפייני המוצר. 

מידע בטיחותי לשימוש נכון במוצר:


נהיגה והפעלת המוצר

-  אין לתפעל ולגעת במצלמה בזמן נהיגה בכלי רכב.
-  התקינו את המוצר במקומות בהם הוא אינו מפריע לטווח הראייה של הנהג.


ספק הכוח

-  אין להפעיל את המוצר או להתעסק עם כבל החשמל בידיים רטובות.
-  אין לעשות שימוש בכבלים חשמליים פגומים.
-  הרחיקו את כבל החשמל ממקורות חום מכל סוג שהוא.
-  השתמשו בכבל החשמל עם המחבר המתאים ווודאו כי כבל החשמל מחובר בבטחה ומקובע היטב למקומו.
-  אין לבצע שינויים או לחתוך את כבל החשמל.
-  כמו כן, אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל או למשוך, להכניס, או לכופף את כבל החשמל תוך הפעלת כוח מוגזם.

מידע בטיחותי

- השתמשו באבזרים מקוריים או באבזרים הנמכרים על ידי ספק מורשה של SerVision בלבד. 
- SerVision אינה ערבה לתאימות ולהפעלה תקינה של אבזרים של צד שלישי.
- בעת חיבור כבל החשמל למוצר, אנא וודאו כי החיבור בין תקע הכבל לבין מחבר כבל החשמל שבמוצר מאובטח. הקלטת ווידאו אינה זמינה במידה ומחבר הספק מנותק.

ילדים וחיות מחמד

- אנא וודאו כי המוצר ממוקם הרחק מהישג ידם של ילדים וחיות מחמד. במידה והמוצר נשבר, הדבר עשוי לגרום לנזק קטלני. 

מידע נוסף אודות המוצר

ניהול והפעלת המוצר:



- המצלמה פועלת בטווח טמפרטורה שבין 60°C - 10°C . המוצר עשוי שלא לפעול בהתאם לתכנון שלו וייתכנו מספר נזקים פיזיים לצמיתות במידה ומופעל או מאוחסן מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים. נזקים מהסוג הזה אינם מכוסים על ידי האחריות.
 - בדקו בתדירות גבוהה את מיקומו הנכון של המוצר.
 - פגיעה הנגרמת כתוצאה מתנאי כביש קיצוניים עשויה לשנות את מיקום ההתקנה. וודאו כי המוצר ממוקם בהתאם להנחיות המצוינות במדריך זה.
 - אין להפעיל כוח מוגזם בעת הלחיצה על הלחצנים. הדבר עשוי לגרום נזק ללחצנים.
 - אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי כימיים או בחומרי ממיס לניקוי המוצר. נקו את המוצר בעזרת מטלית בד נקייה, רכה ויבשה.
 - אין לפרק את המוצר או לחשוף אותו לפגיעה. פירוק לא מורשה של המוצר יגרום לביטול האחריות על המוצר.
 - טפלו במוצר בזהירות. במידה ואתם מפילים, מטפלים בצורה לא נכונה או חושפים את המוצר לזעזועים חיצוניים, הדבר עשוי לגרום לנזק ו/או לתקלה במוצר.
 - הימנעו מלחות מוגזמת ואין לאפשר כניסה של מים לתוך המוצר.
-
- בהתאם לסוג ולדגם כלי הרכב שלכם, ההספק עשוי להיות מסופק בקביעות למצלמת התיעוד גם בזמן שההצתה במצב כבוי. התקנה של הרכיב לשקע 12 וולט המקבל חשמל באופן רציף עלולה לגרום לריקון של מצבר כלי הרכב.
 - רכיב זה נועד להקליט סרטוני וידיאו בזמן שכלי הרכב מופעל. איכות סרטון הווידאו עשויה להיות מושפעת מתנאי מזג האוויר ומסביבת הכביש, כגון באם מדובר בשעות היום או בשעות הלילה, נוכחות של תאורת רחוב, כניסה/יציאה ממנהרות וטמפרטורת הסביבה.
 - למרות שנועד לעמוד בהתנגשויות קשות של כלי רכב, SerVision אינה ערבה להקליט תאונות במקרים בהם הרכיב פגום כתוצאה מהתאונה.
 - שמרו על שמשה קדמית ועל עדשת מצלמה במצב נקי להשגת איכות ווידאו אופטימלית.
 - חלקיקים וחומרים על עדשת המצלמה או על השמשה הקדמית עשויים להפחית את איכות סרטוני הווידאו המוקלטים.
 - מצלמה זו נועדה להתקנה בתוך כלי הרכב בלבד.

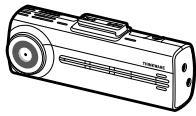


1. סקירת מוצר

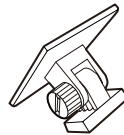
1.1 פרטים כוללים

ודא שכל הפריטים כלולים כשאתה פותח את תיבת המוצר.

1.1.1 פריטים סטנדרטיים



מצלמה קדמית (יחידה ראשית)



תושבת פלסטיק



כבל חשמל



תפסן כבל

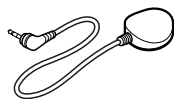


כרטיס זיכרון עם מתאם MicroSD

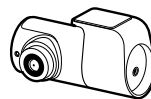


חוברת הוראות הפעלה ואחריות

1.1.2 אביזרים (נמכרים בנפרד)



כבל חיבורי ל-GPS



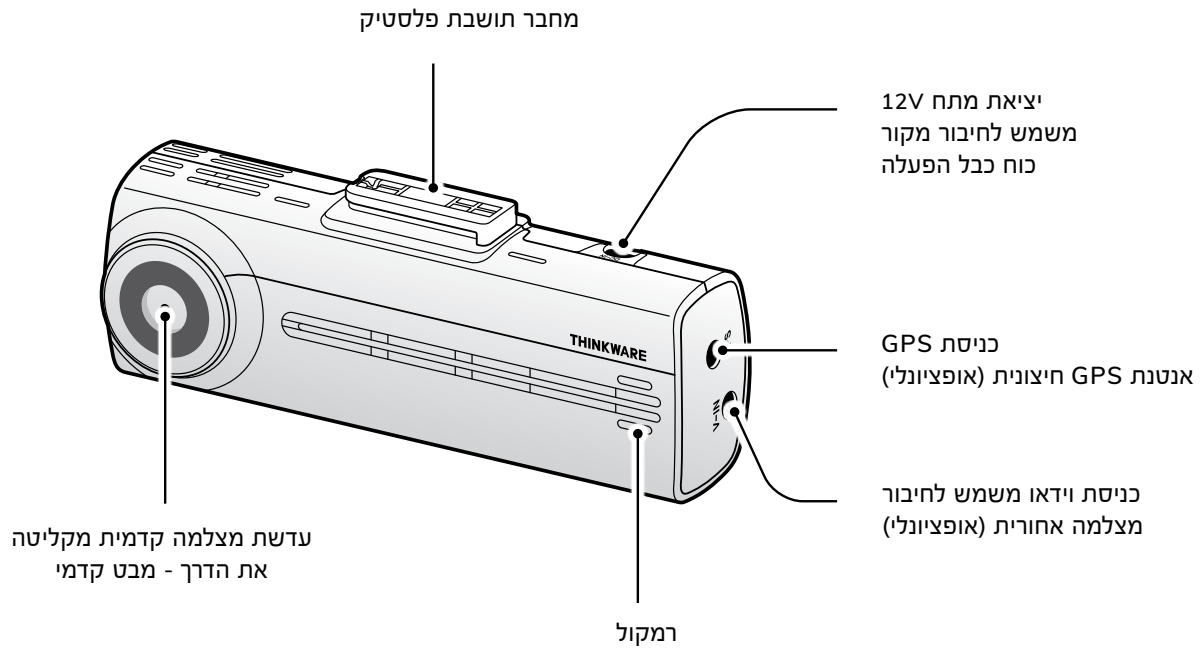
מצלמה אחורית

- קליטת GPS עשויה להיות מושפעת מהפרעות מהשמש הקדמית של הרכב, במיוחד כאלו שטופלו בציפוי מגן נגד UV, או מפשיר אדים מובנה. מומלץ להשתמש במקלט GPS חיבורי כאשר אתה ה-GPS חלש או כאשר אינך מצליח להשיג את ה-GPS.
- כדי לחבר את מקלט ה-GPS החיבורי למצלמה הקדמית, הסר בזהירות את כיסוי יציאת ה-GPS של המצלמה הקדמית בעזרת כלי מותאם או מברג ראש שטוח קטן כדי לגשת ליציאה.

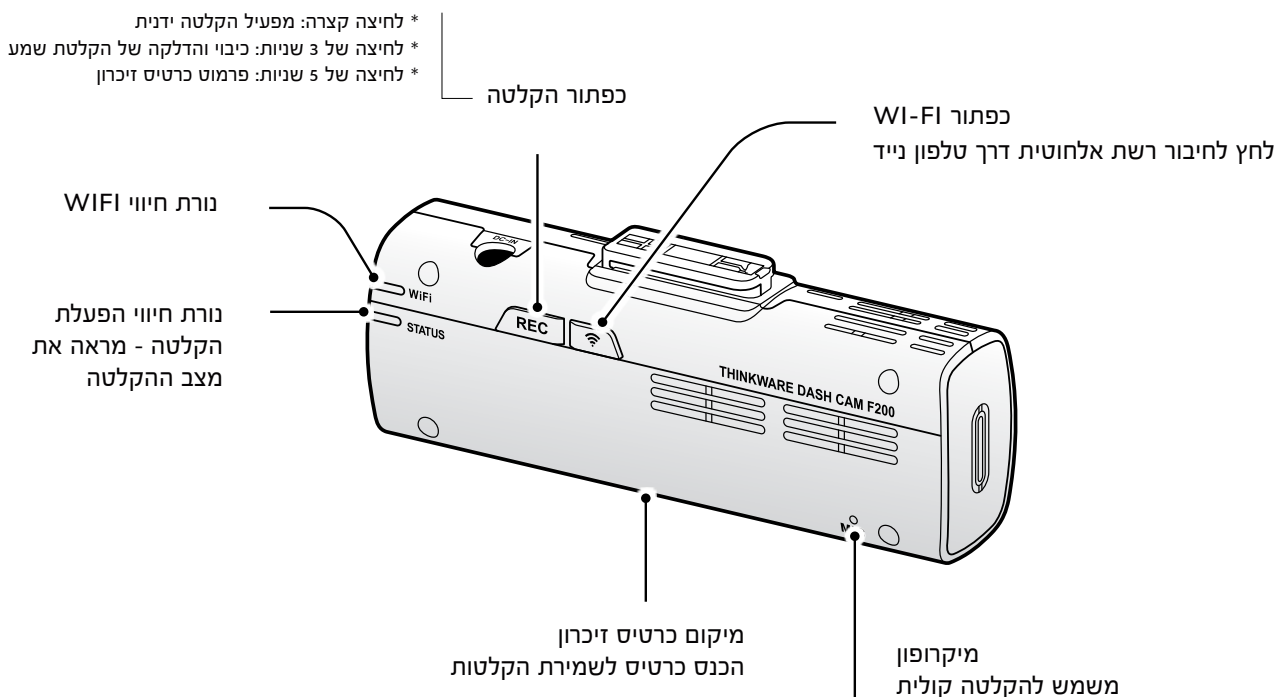


1.2 שמות החלקים

1.2.1 מצלמה קדמית (יחידה ראשית) מבט קדמי



1.2.2 מצלמה קדמית (יחידה ראשית)-צד אחורי

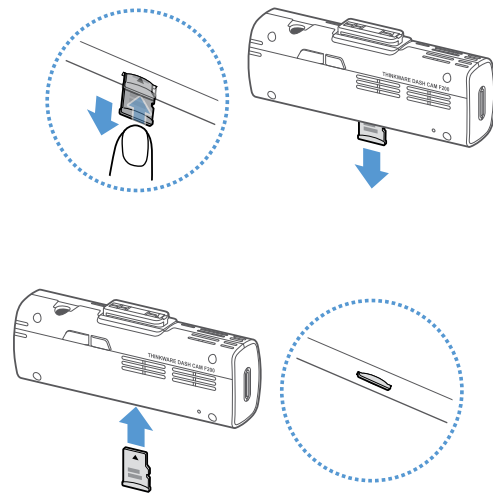


1.2.3 מצלמה אחורית (אופציונאלי)



1.3 הכנסה והוצאת כרטיס זיכרון

עקוב אחר ההוראות להסרת כרטיס הזיכרון מהמוצר או להכנסת כרטיס הזיכרון למוצר



הסרת כרטיס הזיכרון

וודא שהמוצר כבוי ואז דחף בעדינות את תחתית כרטיס הזיכרון בציפוף שלך. החלק התחתון של כרטיס הזיכרון ייחשף. הסר אותו מהמוצר.

הכנסת כרטיס הזיכרון (היה ממוקם בצד שמאל)

הכנס את כרטיס הזיכרון לחריץ כרטיס הזיכרון תוך שימת לב לכיוון של כרטיס הזיכרון ואז דחף את כרטיס הזיכרון לחריץ עד שתשמע קליק. לפני הכנסת כרטיס הזיכרון, וודא כי פסי המתכת בכרטיס הזיכרון פונים לכיוון עדשת המוצר.


- וודא שהמוצר כבוי לפני הסרת כרטיס הזיכרון. קבצי הווידאו המוקלטים עלולים להיפגם או לאבד אם תסיר את כרטיס הזיכרון בזמן שהמוצר פועל.
- וודא שכרטיס הזיכרון נמצא בכיוון הנכון לפני הכנסתו למוצר. חריץ כרטיס הזיכרון או כרטיס הזיכרון עלולים להיפגע אם הוא מוחדר בצורה לא נכונה.
- השתמש רק בכרטיסי הזיכרון אותנטיים מ-SERVISION. SERVISION אינה מבטיחה תאימות ותפעול רגיל של כרטיסי זיכרון של צד שלישי.
- כדי למנוע אובדן של קבצי וידאו מוקלטים, גבה מעת לעת את קבצי הווידאו בהתקן אחסון נפרד.



2. שימוש בתכונות הקלטה

2.1 הפעלה או כיבוי של המוצר


המוצר מופעל אוטומטית והקלטה רציפה מתחילה כשאתה מפעיל את ה-ACC או מפעיל את המנוע.


מתן עד לאתחול המוצר לחלוטין לאחר הדלקתו ואז התחל להפעיל את הרכב. הקלטת הווידאו לא מתחילה עד שהמוצר מופעל לחלוטין (אתחול). 

2.2 למידה על מיקומי אחסון קבצים

הסרטונים נשמרים בתיקיות הבאות בהתאם למצב ההקלטה שלהם.

Parking Incident אירוע חניה	Motion Detection גלאי תנועה	Manual Recording הקלטה ידנית	Continuous Incident אירוע בהקלטה רציפה	Continues הקלטה רציפה	On the mobile viewer באפליקציה
 parking_rec	 motion_rec	 manual_rec	 evt_rec	 cont_rec	In the memory card בכרטיס הזיכרון



הפעל סרטונים במחשב MAC/WINDOWS או באמצעות היישום הנייד של THINKWARE. אם אתה מנגן וידאו על ידי הכנסת כרטיס הזיכרון במכשירים כמו סמארטפון או מחשב לוח, קובצי הווידאו עלולים להאבד. 

שם קובץ מורכב מתאריך ושעת התחלת ההקלטה ומאפשרויות ההקלטה. 

2.3 שימוש בתכונת ההקלטה הרציפה

חבר את כבל החשמל ליציאת החשמל DC-IN של המוצר ואז הפעל את אביזרי החשמל של הרכב או הפעל את המנוע. נורית המצב ומדריך הקול נדלקים וההקלטה הרציפה מתחילה.

במהלך ההקלטה הרציפה המוצר פועל באופן הבא:

Recording LED (REC) נורית הקלטה	Operation description תיאור הפעולה	Mode מצב
 (light on) מופעל	הקלטה רציפה בזמן נהיגה, סרטוני ווידאו מוקלטים במקטעים של דקה ומאוחסנים בתוך תיקיית "cont_rec"	Continuous recording הקלטה רציפה
 (flickers) מהבהב	כאשר מתגלה פגיעה ברכב, מוקלט וידאו למשך 20 שניות, מעשר שניות לפני הגילוי ועד 10 שניות לאחר הגילוי, ונשמר בתיקיית "evt_rec"	Incident continuous *recording אירוע בהקלטה רציפה

*כאשר מתגלה פגיעה ברכב במהלך ההקלטה רציפה, הקלטה רציפה של אירוע מתחילה בצליל זמזם.


- המתן עד לאתחול של המוצר לחלוטין לאחר הפעלתו ואז התחל להפעיל את הרכב. הקלטת הווידאו לא מתחילה עד שהמוצר מופעל לחלוטין (אתחול)
- כאשר מצב אירוע של הקלטה רציפה מתחיל, הזמזם נשמע כהתרעה. פונקציה זו חוסכת זמן בבדיקה נורית המצב כדי לדעת את מצב ההפעלה של המוצר.
- כדי לאפשר הקלטה, עליך להכניס כרטיס זיכרון למוצר.



2.4 הקלטה ידנית

ניתן להקליט סצנה שתוצו לצלם בזמן נהיגה ולאחסן אותה כקובץ נפרד. כדי להתחיל בהקלטה ידנית, לחץ על לחצן הקלטה. לאחר מכן, הקלטה ידנית תתחיל את הנחיה קולית.

במהלך ההקלטה הידנית המוצר פועל באופן הבא:

Recording LED (REC) נורית הקלטה	Operation description תיאור הפעולה	Mode מצב
 (flickers) מהבהב	כאשר תלחץ על לחצן ההקלטה, יוקלט וידאו למשך דקה, מ-10 שניות לפני עד 50 שניות לאחר הלחיצה על הכפתור, וישמר בתיקיית "manual_rec"	Manual recording הקלטה ידנית

2.5 שימוש במצב חניה

כאשר המוצר מחובר לרכב דרך כבל החיווט (אופציונלי), מצב ההפעלה מועבר למצב חניה עם הנחיה קולית לאחר כיבוי המנוע או אביזרי החשמל.

- מצב חניה פועל רק כאשר כבל החשמל מחובר למתח קבוע (B+). יש להתקין את כבל החשמל המקורי (אופציונלי) באופן מקצועי על ידי מכונאי מיומן.
- כדי להשתמש בכל מצבי ההקלטה, עליך להכניס כרטיס זיכרון למוצר.
- בהתאם למצב טעינת הסוללה של הרכב, משך מצב החניה עשוי להיות שונה. אם ברצונך להשתמש במצב חניה למשך תקופה ממושכת, בדוק את רמת הסוללה כדי למנוע התרוקנות של הסוללה.

אם אינך מעוניין להשתמש במצב חניה ברצונך לשנות את הגדרות המצב, מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה > הגדרות הקלטה.

עיין בטבלה הבאה להגדרות אפשרויות מצב חניה.

Recording LED (REC) נורית הקלטה	Operation description תיאור הפעולה	Options אפשרויות	
דולק (light on)	מנטר תנועה באזור או פגיעות ברכב. הווידאו יוקלט רק כאשר יתגלה תנועה או פגיעה.	No motion or impact detector ללא גלאי תנועה או פגיעה	Motion Detection גלאי תנועה
מהבהב (flickers)	כאשר מתגלים אובייקטים נעים בזמן החניה, מוקלט וידאו במשך 20 שניות, מעשר שניות לפני הגילוי עד 10 שניות לאחר הגילוי, ונשמר בתיקיית "motion_rec".	Motion detector גלאי תנועה	
מהבהב (flickers)	כאשר מתגלה פגיעה בזמן החניה, מוקלט וידאו במשך 20 שניות, 10 שניות לפני הגילוי ועד 10 שניות לאחר הגילוי, ונשמר בתיקיית "parking_rec".	Impact detector גלאי פגיעה	
דולק (light on)	מנטר פגיעה ברכב, הקלטת וידאו תופעל רק כשפגיעה תתגלה ע"י הגלאי.	No impact detector ללא גלאי פגיעה	
מהבהב (flickers)	כאשר מתגלה פגיעה בזמן חניה, יוקלט סרטון של 20 שניות, שניה אחת לאחר הגילוי ויאוכסן בתיקיית "parking_rec".	Impact detector גלאי פגיעה	Energy Saving חיסכון אנרגיה
Off מצב כבוי	המוצר כבה כאשר אביזרים חשמליים והמנוע כבוי.	Off מצב כבוי	

במידה ותשנה הגדרות של מצב חניה, הסרטונים שהוקלטו עם ההגדרות הקודמות יימחקו. כדי למנוע אובדן נתונים, גבה את כל סרטוני מצב חניה לפני שתשנה את ההגדרות מצב חניה.



3. שימוש באפליקציה

אתה יכול להציג ולנהל סרטונים מוקלטים ולהגדיר תכונות מוצר שונות בסמארטפון שלך. אחת מהפלטפורמות הבאות נדרשת לשימוש ביישום THINKWARE CLOUD:

- מערכת אנדרואיד : Android 7.1 ומעלה
- אייפון : 11.4 ומעלה



3.1 חיבור המוצר לסמארטפון (טלפון חכם)

3.1.1 חיבור המוצר למכשיר תומך אנדרואיד

1. במכשיר אנדרואיד שלך, פתח את חנות Play והורד והתקן את THINKWARE CLOUD
2. הפעל את THINKWARE CLOUD
3. לחץ על חיבור מצלמה נדרש בתחתית המסך ופעל לפי ההוראות שעל המסך לחיבור המוצר למכשיר אנדרואיד.
4. בחר דגם F200
5. הקש על חיבור Wi-Fi ().
6. מתוך אפליקציית THINKWARE CLOUD, הקש על הבא.
7. מסך הגדרות ה-Wi-Fi יופיע.
8. מרשימת הרשת, בחר ברשת Wi-Fi המתחילה ב-"Thinkware".

סיסמת ה-Wi-Fi נדרשת כשאתה מחבר את המוצר לסמארטפון בפעם הראשונה. הזן "123456789" בשדה הזנת הסיסמה.

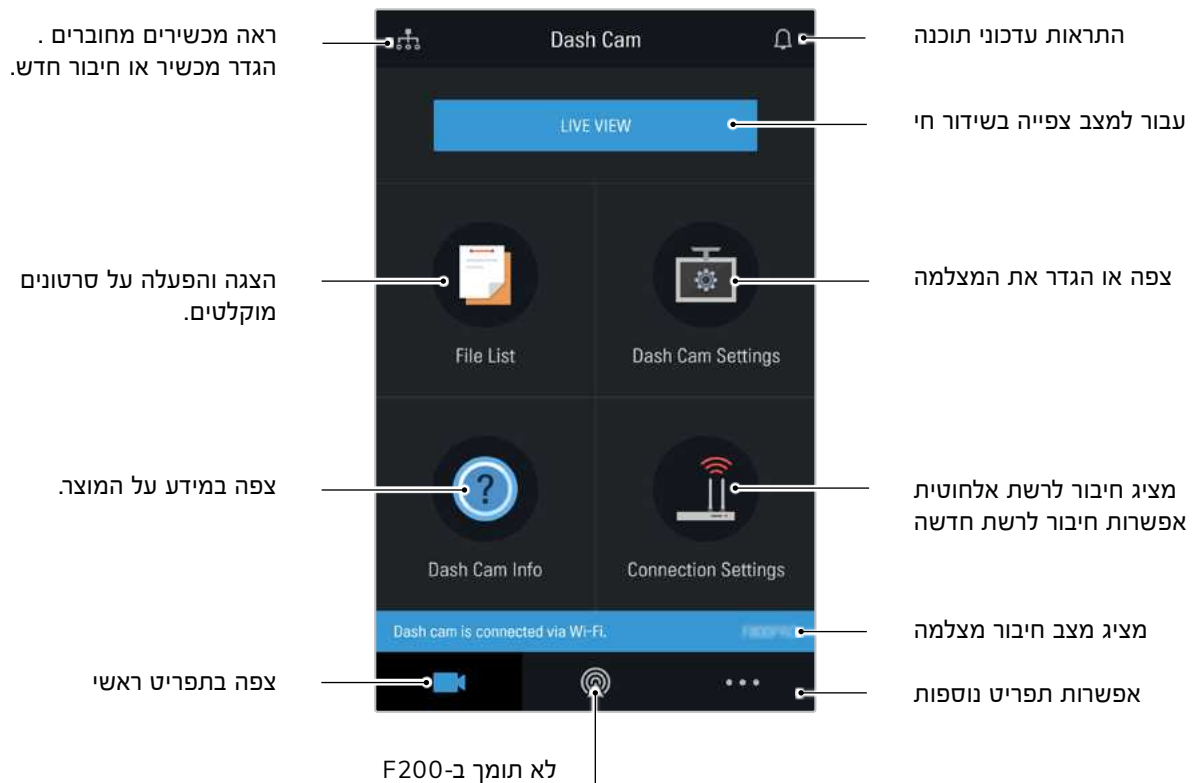


3.1.2 חיבור המוצר למכשיר IOS

1. במכשיר ה-iOS שלך, פתח את App store והורד והתקן את THINKWARE CLOUD
2. הפעל את THINKWARE CLOUD
3. לחץ על חיבור מצלמה נדרש בתחתית המסך
4. בחר דגם F200
5. הקש על חיבור Wi-Fi
6. במצלמה, לחץ על לחצן Wi-Fi ().
7. מתוך אפליקציית THINKWARE CLOUD, הקש על הבא. מסך הגדרות ה-Wi-Fi יופיע.
8. מרשימת הרשת, בחר ברשת Wi-Fi המתחילה ב-"Thinkware".
9. הזן "123456789" בשדה סיסמה והקש על הצטרף המוצר מחובר למכשיר iOS שלך באמצעות Wi-Fi.

3.2 פריסת מסך באפליקציה

להלן מידע קצר על פריסת המסך של צפייה נייד.



3.3 הפעלת סרטונים מוקלטים באפליקציה

עקוב אחר ההוראות להפעלת סרטונים מוקלטים.

ההקלטה ותכונות (Advanced Assistant System Assistant System) ADAS של המוצר מושבתים בזמן בדיקת רשימת קבצי הווידאו או הפעלת וידאו במציג הנייד.

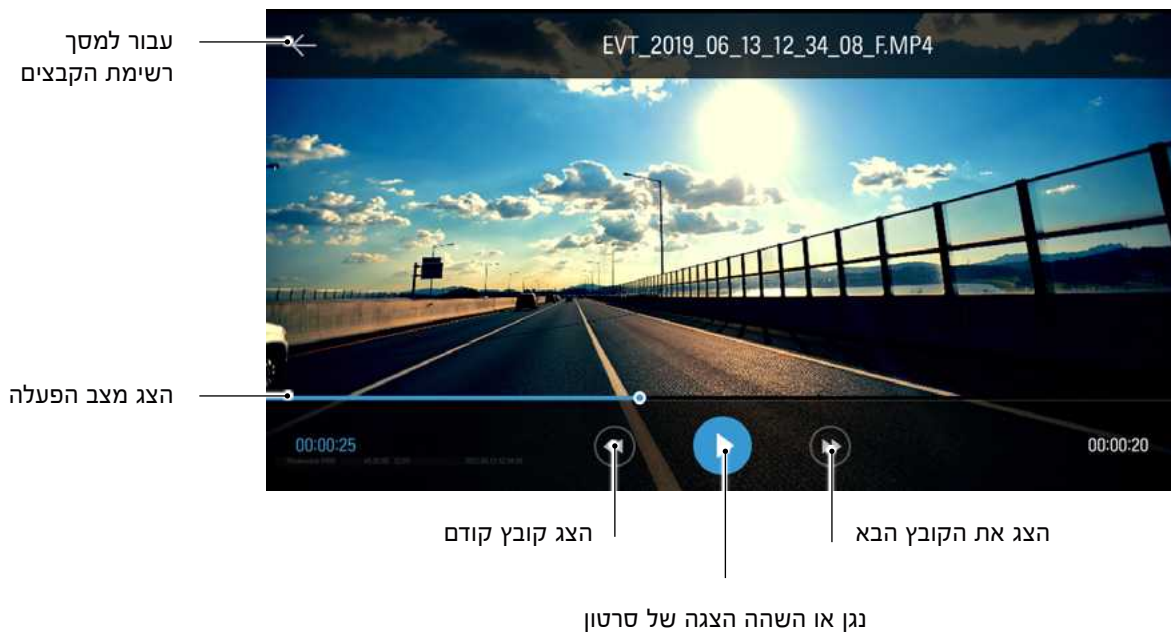


1. בטלפון החכם שלך, הפעל את יישום Thinkware Cloud וחבר את המוצר לסמארטפון.
2. ממסך הבית של האפליקציה, הקש על רשימת קבצים. הקטגוריות יוצגו.
3. הקש על הקטגוריה הרצויה. רשימת קבצי הווידאו תופיע.
4. במידת הצורך, הקש על בחירת הכל, קדמי או אחורי כדי לסנן את רשימת קבצי הווידאו לפי מצלמה.
5. בחר את הסרטון הרצוי.

3.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו

להלן מידע קצר על תפריט בקרת הווידאו של המסך.

ההקלטה ותכונות (Advanced Assistant System Assistant System) ADAS של המוצר מושבתים בזמן בדיקת רשימת קבצי הווידאו או הפעלת וידאו במציג הנייד.



4. שימוש בתוכנת הפעלה PC VIEWER במחשב האישי

באפשרותך להציג ולנהל את הסרטונים המוקלטים ולהגדיר תכונות מוצר שונות במחשב האישי שלך.

4.1 דרישות מערכת

להלן דרישות המערכת להפעלת מציג המחשב האישי:

- מעבד: Intel Core i5 ומעלה
- זיכרון: 4 ג'גה ומעלה
- מערכת הפעלה: Windows 7 ומעלה (מומלץ 64 ביט), macOS X10.8 Mountain Lion ואילך.
- מערכות אחרות: DirectX 9.0 ומעלה / Microsoft Explorer גרסה 7.0 ומעלה

מסך המחשב לא יפעל כראוי במערכות מחשב המפעילות מערכת הפעלה אחרת מאלה המפורטות בדרישות המערכת.



Windows ל PC VIEWER 4.2

PC VIEWER (for Windows) התקנת 4.2.1



1. הכנס את כרטיס הזיכרון לקורא כרטיסי הזיכרון המחובר למחשב האישי שלך.
2. הפעל את הקובץ ההתקנה והשלם את ההתקנה על פי ההוראות המוצגות באשף ההתקנה. לאחר סיום ההתקנה, יהיה סמל קיצור דרך ל-THINKWARE Dashcam viewer.

4.2.2 פריסת מסך של PC VIEWER עבור Windows

להלן מידע קצר על פריסת המסך על צג המחשב:

הגדרות ואפשרויות שפה

החלפה בין סרטוני וידאו קדמי לאחורי

מזערה, הרחב, או סגור תוכנה

בקר באתר THINKWARE

פתח תיקייה, או שמור סרטון עם שם אחר.

הצג את הסרטון הנוכחי במלא (F11) לחץ על הכפתור חזרה למסך הקודם

הצג את הסרטון הנוכחי

הצג מידע GPS בזמן ההקלטה

הפעל או שלוט על סרטון

מציג את ההתקדמות של הפעלת הווידאו

מציג את סך זמן הפעלת הסרטון הנוכחי

מציין את מהירות הנהיגה של הרכב בזמן ההקלטה

מציין את ערך חיישן G בזמן ההקלטה

מציג את רשימת ההשמעה

Continuous	Manual	Incident C
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb
REC_20	F, MP4	80.00mb

km/h


X : 0000
Y : 0000
Z : 0000

Loading GPS information: 8%

Ver 1.4.1.02

4.2.3 הפעלת סרטונים מוקלטים ב PC VIEWER (עבור Windows)

עקוב אחר ההוראות להפעלת סרטונים מוקלטים.

1. כבה את המצלמה והסר את כרטיס הזיכרון
2. הכנס את כרטיס הזיכרון לקרוא כרטיסי הזיכרון המחובר למחשב האישי שלך.
3. לחץ פעמיים על קיצור הדרך של PC VIEWER () כדי לפתוח את התוכנה. קבצי הווידאו בכרטיס הזיכרון יתווספו אוטומטית לרשימת ההשמעה בפינה הימנית התחתונה של מסך הצפייה במחשב האישי. פריסת קטע הפלייליסט היא כדלקמן.



בחר תיקיה

Playlist	
Continuous	Parking
Continuous	
Incident C	
REC_2017_04_16_17_07_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_08_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_09_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_10_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_11_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_12_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_13_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_14_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_15_03_F, MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_16_03_F, MP4	80,00mb

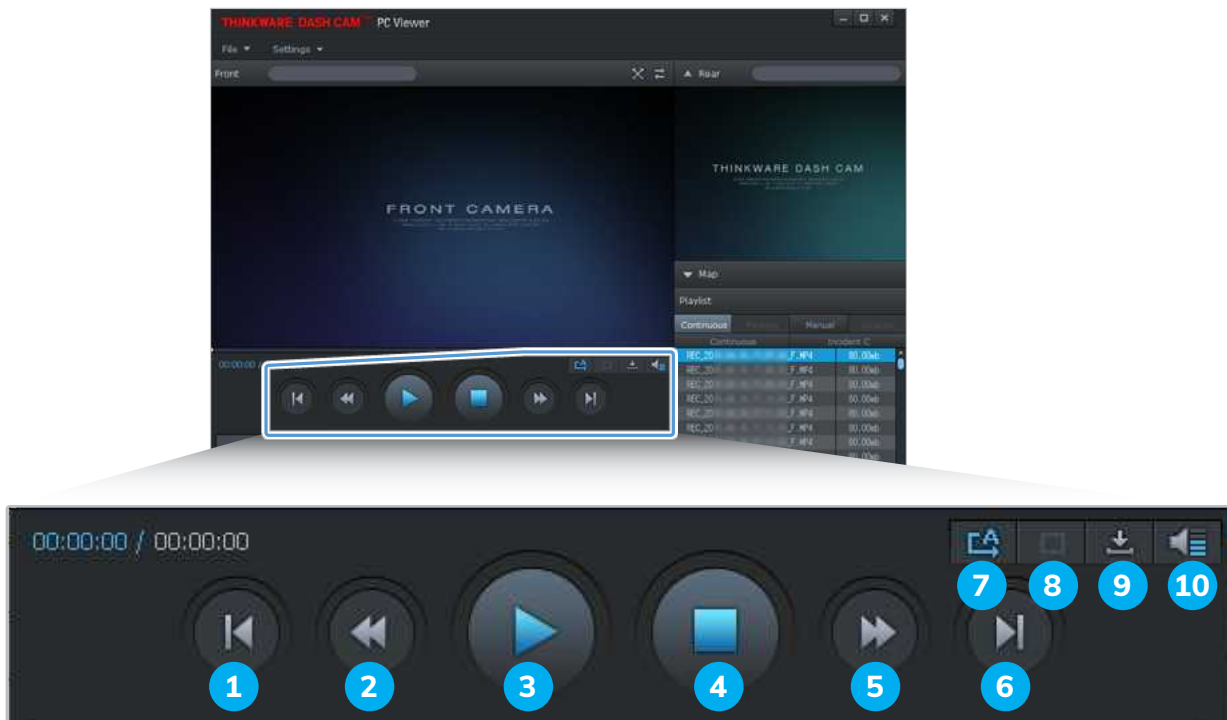
בחר רשימת קבצי וידאו בתיקייה הנבחרת

4. לחץ לחיצה כפולה על קובץ וידאו לאחר בחירת תיקיית וידאו, או לחץ על כפתור הפעל (▶) לאחר בחירת קובץ וידאו. קובץ הווידאו שנבחר יופעל.

אם קבצי הווידאו בכרטיס הזיכרון לא מתווספים אוטומטית לרשימת ההשמעה כשאתה מפעיל את ה-PC VIEWER, לחץ על קובץ ▼ פתח, בחר את התקן האחסון הנשלף לכרטיס הזיכרון ולחץ על אשה.



4.2.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו (עבור Windows)
להלן מידע קצר על תפריט בקרת הווידאו של צופה המחשב.



מספר	פריט	תיאור
1	הפעל את הקובץ הקודם	הפעל את הקובץ הקודם בתיקיה שנבחרה כעת.
2	החזר 10 שניות אחורה	החזר את הווידאו 10 שניות אחורה.
3	הפעל / השהה	הפעל או השהה את קובץ הווידאו שנבחר.
4	עצור	הפסק לנגן את הווידאו הנוכחי. סרגל ההתקדמות יעבור לתחילת הסרטון
5	דלג קדימה ב-10 שניות.	העבר את הסרטון במהירות 10 שניות קדימה.
6	הפעל את הקובץ	הפעל את הקובץ הבא בתיקיה שנבחרה כעת.
7	הפעל/השבת הפעלת הקובץ הבא ברשימת ההשמעה	הפעלה או השבתה של התוכנה להפעלת הקובץ הבא ברשימת ההשמעה.
8	הגדלה / צמצום תמונה	הגדלה או הקטנה של הגודל של הסרטון הנוכחי.
9	שמור	שמור את הסרטון הנוכחי במחשב באישי.
10	עוצמת הקול	התאם את עוצמת הקול של הסרטון הנוכחי.

4.3 PC VIEWER למחשב Mac

4.3.1 התקנת PC VIEWER (for Mac)



קובץ ההתקנה של PC VIEWER מאוחסן בתיקיית השורש של כרטיס הזיכרון שמצורף למוצר. עקוב אחר ההוראות להתקנת תצוגת מסך המחשב האישי שלך .

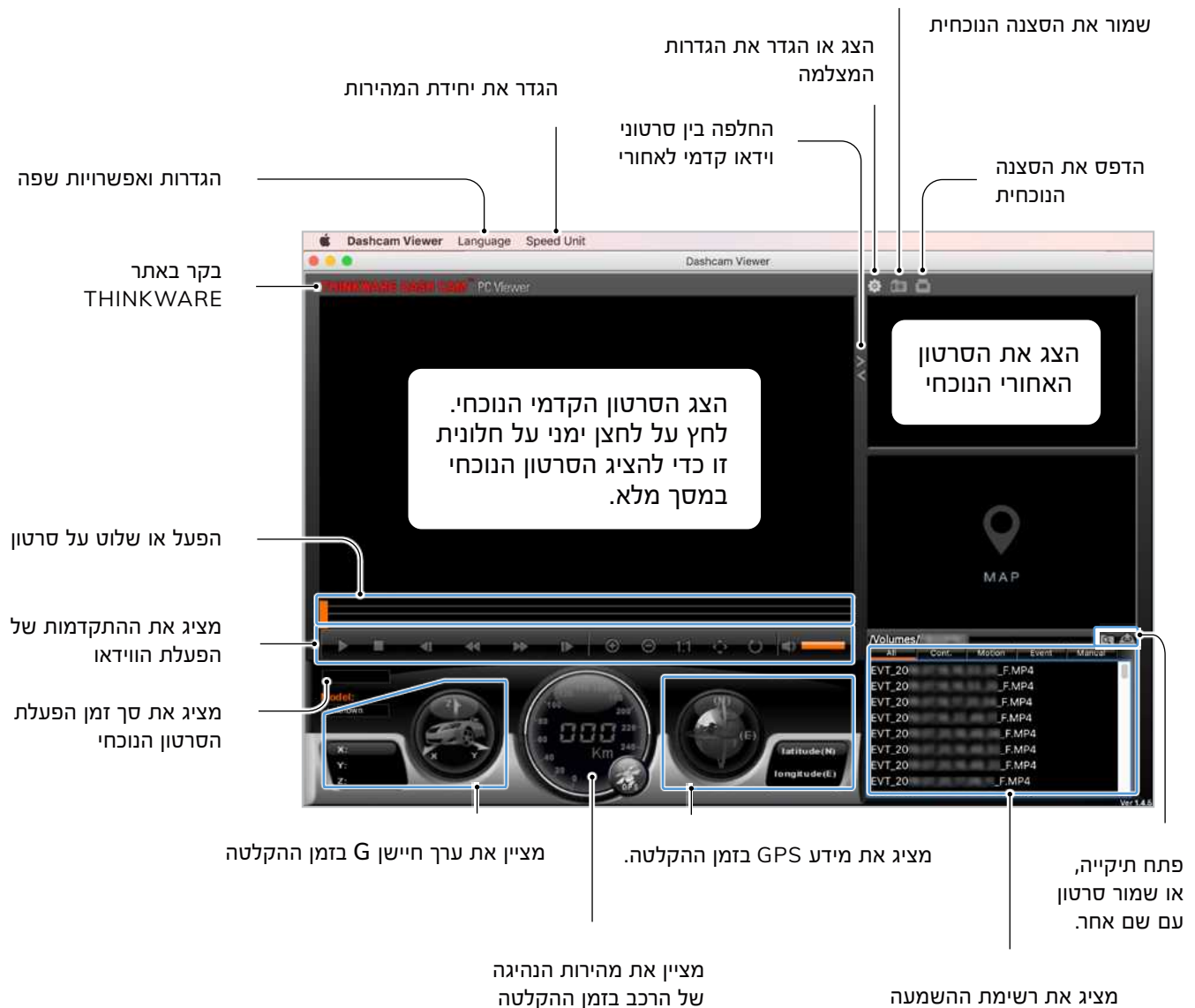
1. הכנס את כרטיס הזיכרון למחשב האישי שלך באמצעות קורא כרטיסי SD או מתאם כרטיס SD המצורף.

2. העבר את הקובץ בשם "dashcam_viewer_X.X.X.dmg" לשולחן העבודה.

3. לחץ פעמיים על dashcam_viewer_X.X.X.dmg ולחץ על פתח את יישום Dashcam Viewer. ה- THINKWARE Dashcam Viewer נפתח.

4.3.2 פריסת מסך של PC VIEWER עבור Mac

להלן מידע קצר על פריסת המסך על צג המחשב:



4.3.3 הפעלת סרטונים מוקלטים ב PC VIEWER (עבור Mac)

עקוב אחר ההוראות להפעלת סרטונים מוקלטים.

1. כבה את המצלמה והסר את כרטיס הזיכרון.
2. הכנס את כרטיס הזיכרון ל-MAC באמצעות קורא כרטיסי CD או מתאם כרטיס SD המצורף.
3. פתח את צג המחשב.
4. לחץ ואתר את כרטיס הזיכרון



קבצי הווידאו בכרטיס הזיכרון יתווספו אוטומטית לרשימת הסרטונים בפינה השמאלית התחתונה של מסך הצפייה במחש האישי. פריסת קטע הפלייליסט תהיה כדלקמן:

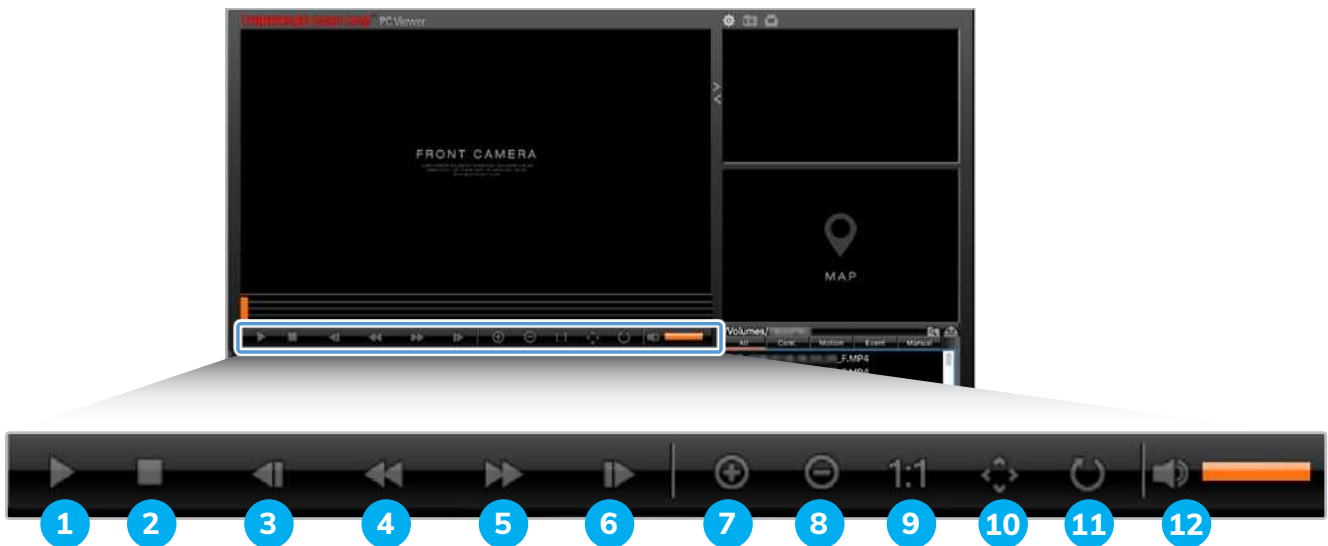
בחר תיקיה

Playlist	
Continuous	Parking
Continuous	
Incident C	
REC_2017_04_16_17_07_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_08_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_09_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_10_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_11_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_12_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_13_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_14_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_15_03_F.MP4	80,00mb
REC_2017_04_16_17_16_03_F.MP4	80,00mb

בחר רשימת קבצי וידאו בתיקייה הנבחרת

5. לחץ לחיצה כפולה על קובץ וידאו לאחר בחירת תיקיית וידאו, או לחץ על כפתור הפעל (▶) לאחר בחירת קובץ וידאו. קובץ הווידאו שנבחר יופעל.

4.3.4 סקירה כללית על תפריט בקרת הווידאו (עבור Mac)



מספר	פריט	תיאור
1	הפעל / השהה	הפעל או השהה את קובץ הווידאו שנבחר.
2	עצור	הפסק לנגן את הווידאו הנוכחי. סרגל ההתקדמות יעבור לתחילת הסרטון.
3	הפעל את הקובץ הקודם	הפעל את הקובץ הקודם בתיקיה שנבחרה כעת.
4	החזר תמונה אחת אחורה	החזר תמונה אחת אחורה
5	דלג קדימה	דלג קדימה בתמונה אחת
6	הפעל את הקובץ הבא	הפעל את הקובץ הבא בתיקיה שנבחרה כעת.
7	Zoom in	הגדל את התמונה בווידאו הנוכחי.
8	Zoom out	הקטן את התמונה בווידאו הנוכחי.
9	שחזר גודל תמונה	שחזר את גודל הסרטון הנוכחי לגודל המקורי.
10	הצג סרגל חיפוש / גלילה	הצגת סרגל הגלילה כאשר התמונה מוגדלת
11	הפוך תמונה	הפוך את הצגת הסרטון
12	עוצמת הקול	התאם את עוצמת הקול של הסרטון הנוכחי.

5. הגדרות

אתה יכול להגדיר את תכונות המוצר בהתאם לצרכים שלך והעדפותיך באמצעות האפליקציה או PC VIEWER. הנהלים הבאים מבוססים על האפליקציה.

המוצר יפסיק להקליט בזמן קביעת התצורה של הגדרות במסך הנייד.



5.1 ניהול כרטיס הזיכרון

5.1.1 חלוקת כרטיסי הזיכרון

באפשרותך לחלק את כרטיס הזיכרון בכדי להתאים את שטח האחסון לסוגים שונים של הקלטת הווידיאו. עיין בהוראות שלהלן כדי לחלק את כרטיס הזיכרון.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות כרטיס זיכרון.
2. מחיקת זיכרון, בחר את סוג מחיצת הזיכרון הרצוי. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.1.2 פירמוט כרטיס הזיכרון

תפריט זה מאפשר לפרמט את כרטיס הזיכרון המיוחד במוצר. עיין בהוראות שלהלן כדי לפרמט את כרטיס הזיכרון.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות כרטיס זיכרון והקש על כפתור הפירמוט תחת פירמוט כרטיס זיכרון.
2. מפירמוט כרטיס זיכרון, הקש OK כדי להמשיך בפירמוט הזיכרון. כל הנתונים המאוחסנים בכרטיס הזיכרון יימחקו לאחר הפירמוט. הקש על ביטול כדי לבטל את הפירמוט הזיכרון.

5.1.3 קביעת תצורה של פונקציית דריסת קבצי ווידיאו

תפריט זה מאפשר לקבצי ווידיאו חדשים להחליף את קבצי הווידיאו הישנים ביותר עבור תיקיות האחסון השונות.

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות כרטיס זיכרון.
2. מתוך פונקציית דריסת קבצי ווידיאו, אשר דריסת קבצי ווידיאו עבור תיקיות האחסון השונות. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.2 הגדרות מצלמה

ניתן להתאים את הבהירות במסך הקדמי והאחורי.

5.2.1 קביעת בהירות המצלמה האחורית

ניתן להגדיר את בהירות ההקלטה האחורית. עיין בהוראות שלהלן לקביעת הבהירות.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות מצלמה.
2. לבחירת בהירות מצלמה אחורית בחר: כהה, אמצע או בהיר. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3 קביעת תכונות הקלטה

באפשרותך להגדיר ולהתאים תכונות שונות להקלטה, כולל רמת רגישות הגלאי עבור הקלטה כאשר המצלמה מזהה זעזוע במהלך הקלטה רציפה.

5.3.1 הגדרת רגישות גלאי זעזועים בהקלטה רציפה

באפשרותך לקבוע את רמת רגישות הגלאי עבור הקלטה כאשר מתגלה זעזוע בזמן נהיגה. כשאתה מגדיר את הרגישות, עליך לקחת בחשבון את תנאי הדרך, מצב התנועה וסגנון הנהיגה שלך.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. מתוך מצב רגישות של אירוע בהקלטה רציפה, בחר את רמת הרגישות הרצויה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.2 הגדרת מצב חניה

כדי להשתמש במצב חניה, עליכם להתקין את כבל החיווט. אם לא סופק כוח רציף למוצר, המוצר יפסיק להקליט כאשר כיבוי מנוע הרכב.



למידע נוסף על מצב חניה, עין בסעיף "3.5 שימוש במצב חניה".



1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. במצב חניה, בחר גלאי תנועה או חיסכון באנרגיה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.3 קביעת רגישות גלאי זעזועים במצב חניה

ניתן להגדיר את רגישות הגלאי להקלטה כאשר מתגלה זעזוע בזמן החניה. עיין בהוראות שלהלן לקביעת רגישות גלאי זעזועים במצב חניה.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. מתוך רגישות גלאי זעזועים במצב חניה, בחר את הרגישות הרצויה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.4 קביעת רגישות לגלאי תנועה

פונקציית גלאי התנועה מקליטה וידיאו כאשר מתגלה אובייקט נע בסמוך לרכב שלך. עיין בהוראות שלהלן לקביעת הרגישות לזיהוי תנועה.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. מתוך רגישות גלאי תנועה, בחר את הרגישות הרצויה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.5 הגדרת פונקציית טיימר ההקלטות

כשאתה מפעיל את פונקציית טיימר ההקלטות, המוצר יקליט וידיאו במצב חניה למשך זמן שנקבע מראש. עיין בהוראות שלהלן לקביעת השעה.

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. מטיימר הקלטות, בחר את השעה הרצויה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

סוללת הרכב לא נטענת בזמן שהרכב חונה. אם אתה מקליט במצב חניה למשך תקופה ארוכה, ייתכן שסוללת הרכב תתרוקן וייתכן שלא תוכל להניע את הרכב.



5.3.6 הגדרת פונקציית הגנת המצבר

אתה יכול להגדיר את פונקציית הגנת המצבר. עקוב אחר ההוראות להפעלת הפונקציה.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות הקלטה.
2. מהגנת המצבר, בחר מופעל או מושבת. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.7 הגדרת פונקציית ניתוק מתח מצבר רכב.

אתה יכול להגדיר את פונקציית ניתוק מתח מצבר רכב כדי להפסיק את ההקלטה בעת ירידת המתח המוגדר עקוב אחר ההוראות להפעלת התכונה.

אם ערך מתח הניתוק נמוך מידי, המוצר עשוי לצרוך את הסוללה לחלוטין בהתאם לתנאים כמו סוג הרכב או טמפרטורת הרכב.



ניתן לכוון את מתח ניתוק הסוללה רק כאשר הגדרת הגנת המצבר מוגדרת כ-Enabled.



1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) > הגדרות הקלטה.
2. עבור 12 וולט או 24 וולט, בחר את המתח הרצוי.

עבור רכבים המשתמשים בסוללת 12 וולט (רוב רכבי הנוסעים), קבע את הגדרת 12 וולט. לכלי רכב המשתמשים בסוללת 24 וולט (משאיות ורכבים מסחריים), כוון את הגדרת 24 וולט. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.3.8 הגדרת פונקציית הגנת המצבר לתקופת החורף

אתה יכול להגדיר את החודש (ים) במהלך העונה הקרה להחיל את רמת ההגנה על מתח נמוך של הרכב. עיין בהוראות שלהלן לקביעת החודש (ים).

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) > הגדרות הקלטה.
2. מהגנת מצבר לתקופת החורף, בחר בחודש (ים) להחלת פונקציית הגנת המצבר. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.4 קביעת תצורה של הגדרות המערכת

תפריט זה מאפשר לך לקבוע את תצורת הגדרות המערכת, כגון שפת התצוגה ובהירות המסך.

5.4.1 הגדרות שפת התצוגה

בחר שפה שתוצג על המסך. עקוב אחר ההוראות לבחירת שפה.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) > הגדרות מערכת.
2. משפה, בחר את השפה הרצויה. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.4.2 כיוון עוצמת הקול של המערכת

אתה יכול להגדיר את פונקציית ניתוק מתח מצבר רכב כדי להפסיק את ההקלטה בעת ירידת המתח המוגדר עקוב אחר ההוראות להפעלת התכונה.

1. מאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות המערכת.
2. מתוך VOLUME בחר 2,1,0 או 3. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

אם תבחר ב-0, ההנחיה הקולית תושבת.



5.4.3 קביעת אזור הזמן

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות המערכת.
2. מאזור זמן, בחר את אזור הזמן הרצוי. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.4.4 קביעת מצב חיסכון או יום

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות המערכת.
2. ממצב חיסכון אור יום בחר האפשרות Enabled (מופעל) או Disabled (מושבת). ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

5.4.5 הגדרת יחידת המהירות

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות המערכת.
2. ביחידת המהירות בחר kmh או mph.

5.4.6 קביעת חותמת המהירות

1. מהאפליקציה, הקש על הגדרות מצלמה (Dash Cam) < הגדרות המערכת.
2. מתוך חותמת מהירות, בחר מופעל או מושבת. ההגדרה החדשה מיושמת אוטומטית.

SerVision

Your Safety. Your Security. Our Mission.



אליהו איתן 1, ראשל"צ

מוקד שירות לקוחות: 1700-704-100