

מדריך הפעלה מקוצר

## מצלמת תיעוד דרור קדמית 00

עם ממשק בזמן אמת לאפליקציה ייעודית בטלפון החכם

Powered by  
**THINKWARE DASH CAM™**

אליהו איתן 1, ראש"ץ  
מקד שירות לקוחות: **1700-704-100**

מצלמת תיעוד קדמית SerVision F200 הינה מכשיר משולב עם מצלמה אחוריית (אופציא), המתעדת (מקליטה) באופן רצוף את הסביבה כל זמן שהרכב מופעל.

מדריך זה מכיל מידע בסיסי החדש לשם איתחול והפעלת המצלמה.

**לקבלת מידע מפורט, אנא היכנסו לאתר הבית של חברת א.די מערכות  
לכתובת הבאה:**

il [www.adi-system.co.il](http://www.adi-system.co.il) > קטלוג מוצרים > נוחות (תחת העמודה קטגוריות)  
> מצלמת תיעוד דרך F200 > הוראות הפעלה

**טרם השימוש ב מוצר**

מוצר זה מקליט סרטוני וידיאו רק בזמן שהמכונית פועלת או בזמן שהישן ה-G מופעל ע"י גורם חיצוני. ניתן לצפות בקטעיו הוידיאו לשחזר אירועים, חקירות תקריות או תאונות דרכים. מוצר זה אינו מבטיח להקליט ולגבות על גבי כרטיס ה-SD או באפליקציית המערכת את כל האירועים.

המצלמה עשויה שלא להקליט, בזמן שהרכב במצב כבוי, תאונות עם פגיעות קטנות הנחשבות למזעורות שעשוויות שלא להפעיל את חיישן-G או תאונות עם פגיעות מסיביות הגורמות לסתיה במתוח מცבר כל הרכב.

הקליטת הוידיאו מתחילה לאחר שהמצלמה אתחולה (הפעלה) באופן מלא. על מנת להבטיח שככל האירועים המוקשרים לכל הרכיב מוקלטים, המתינו עד לאתחול מלא של המצטלה, ולאחר מכן התחלו בנסיעתכם.

SerVision אינה אחראית על כל סוג של אובדן מידע שנגרם כתוצאה מתאונת, כמו כן אינה אחראית לספק תמייה מכל סוג שהוא בכל הנוגע לתוצאה של תאונה.

בהתאם להגדרת תצורת כל הרכיב או לתנאי הפעלה, כגון התקנה של רכבי נעילת דלתות מרחוק, הגדרות ECU או הגדרות TPMS, יתכן וחלק ממאפייני המוצר אינם נתמכים וגרסאות שונות של קושחה עשוויות להשפיע על איכות הביצועים או על המאפיינים של המוצר.

### מידע בטיחותי

קראו את המידע בטיחותי שלhallן על מנת לעשות שימוש נכון במכשיר.

#### סמלים בטיחות המופיעים במדריך זה:

“אזהרה” - מצין סכנה פוטנציאלית אשר, במידה ואיינה נמנעת, עשויה לגרום לפגיעה או למוות.

“זהירות” - מצין סכנה פוטנציאלית אשר, במידה ואיינה נמנעת, עשויה לגרום לפגיעה מדעית או לדק לרכוש.

“הערה” - מספק מידעיעיל שמטרתו לשיע למשתמשים להבין כיצד לעשות שימוש טוב יותר במאפייני המוצר.

#### מידע בטיחותי לשימוש נכון במכשיר:

##### נהיגה והפעלת המוצר

- און להפעיל ולגעת במכשיר בזמן נהיגה ברכב.
- התקינו את המוצר במקום בהם הוא אינו מפיע לטוויח 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 ממוקורות חום מכל סוג שהוא.
- השתמשו בכבל החשמל עם המחבר המתאים וודאו כי כבל החשמל מחובר בביטחון ומכוון היטב למקוםו.
- אין לבצע שינויים או לחזור את כבל החשמל.
- כמו כן, אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל או למשוך, להכנס, 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 הכבול לבין מחבר כבל החשמל שב מוצר מאובטח. הקלחת ווידיאו אינה זמינה במידה ומחבר הספק מנותק.

- ⚠️
- ⚠️
- ⚠️

### ילדים וחיות מחמד

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

- ⚠️

## מידע אחר אודות המוצר

## ניהול והפעלת המוצר:

-  המצלמה פועלת בטווח טמפרטורה שבין  $60^{\circ}\text{C}$  -  $10^{\circ}\text{C}$ . המוצר עשוי שלא לפעול בהתאם לתכונן שלו ויתכן מספר נזקים פיזיים לצמויות במכשיר ומופעל או מאוחסן מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוינים. נזקים מהסוג הזה אינם מכוסים על ידי האחריות.
- בדקו בתדרות גבוהה את מיקומו הנוכחי של המוצר.
- פגעה הנגרמת כתזאה מתנאי כביש קיצוניים עשויה לשנות את מיקום התacula. וודאו כי המוצר ממוקם בהתאם להנחיות המצוינות במדריך זה.
- אין להפעיל כוח מוגדם בעת הלחיצה על הלחצנים. הדבר עשוי לגרום נזק ללחצנים.
- אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי כימיים או בחומרי מניס לניקוי המוצר. נזק את המוצר בעדרת מטלית בד נקייה, רכה ויבשה.
- אין לפרק את המוצר או לחשוף אותו לפגעה. פירוק לא מורשה של המוצר יגרום לביטול האחריות על המוצר.
- טיפול במוצר בזיהירות. במידה ואותם מפילים, מטפלים בצורה לא נכונה או חושפים את המוצר לדעוזים חיצוניים, הדבר עשוי לגרום לנזק /או לתקלה במוצר.
- הימנעו מלחות מוגדמת ואין לאפשר כניסה של מים לתוך המוצר.
-  בהתאם לסוג ולדגם כל הרכיב שלכם, ההספק עשוי להיות מספק בקביעות לצלמת לחם החווונים גם בזמן שהחצתה במצב קבוע. התקנה של הרכיב לשקע 12 וולט המקבל חשמל באופן רציף עלולה לגרום לריקון של מצבר כלפי הרכיב.
- רכיב זה נדרש להקליט סרטוני ויידאו בזמן שכלי הרכיב מופעל. איקות סרטון הוידיאו עשויה להיות מושפעת מתנאי מג האוויר ומסביבת הרכיב, כגון באם מדבר בשעות היום או בשעות הלילה, נוכחות של תאורות רחוב, כניסה/יציאה ממנהרות וטמפרטורת הסביבה.
- למורות שמנוע לעמוד בהתקניות קשות של כל רכב, ChosVison אין ערבה להקליט תאותות במרקם בהם הרכיב פגום כתוצאה מהתקונה.
- שמרו על שימוש קדמית ועל עדשת מצלמה במצב נקי להשגת איכות וידיאו אופטימלית. חלקיקים וחומרים על עדשת המצלמה או על השימוש הקדמית עשויים להפחית את איקות הסרטוני הוידיאו המוקלטים.
- מצלמה זו נועדה להתקנה בתוך כל הרכיב בלבד.

### פריטים כלולים במאוץ

אנא וודאו כי כל הפריטים כלולים במאוץ בעתפת פתיחת מאוץ המוצר.

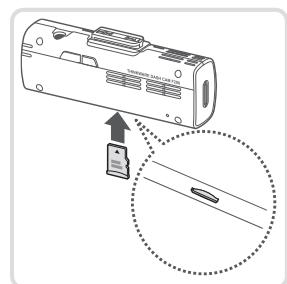
- מצלמה קדמית (יחידה ראשית)
- כנ הרכבה
- מדריך הפעלה מהיר ואחריות
- מטען לרכב

מדריך למשתמש (מאוחסן בתוך כרטיס ה-MicroSD באנגלית) ובאתר הבית של חברת [א.ד.י. מערכות.](https://adi-system.co.il/wp-content/uploads/2019/12/%D7%9E%D7%A6%D7%9C%D7%9E%D7%AA-%D7%93%D7%A8%D7%9A-f-200.pdf)

### הכנסת כרטיס הזיכרון

הכניסו את כרטיס הזיכרון לתוך פתח כרטיס הזיכרון, תוך שהאטם שמיים לב לכיוון כרטיס הזיכרון ולאחר מכן דחפו את כרטיס הזיכרון לתוך הפתח עד להישמע צליל הקלקה.

טרם הכנסת כרטיס הזיכרון, אנא וודאו כי מגעיו המתכת שבכרטיס הזיכרון פונים כלפיו העדשה של המוצר. כרטיס הזיכרון עשויים להיפגש אם לא מכוונים אותו כנדרש למקוםו.



אנא וודאו כי המצלמה כבוייה טרם הוצאת כרטיס הזיכרון ממנו. קבצי הוידיאו המוקלטים עשויים להתקלקל או להיבזב במידה ואותם מוציאים את כרטיס הזיכרון בזמן שהמצלמה פועלת.

הכרטיס המוחולף חיבר להיות מסוג 10 class MLC (מוניילץ של חברת SAMSUNG או SANDISK). כרטיס שניים מתאימים לאיפון זה עשוי לתקלה במערכת.

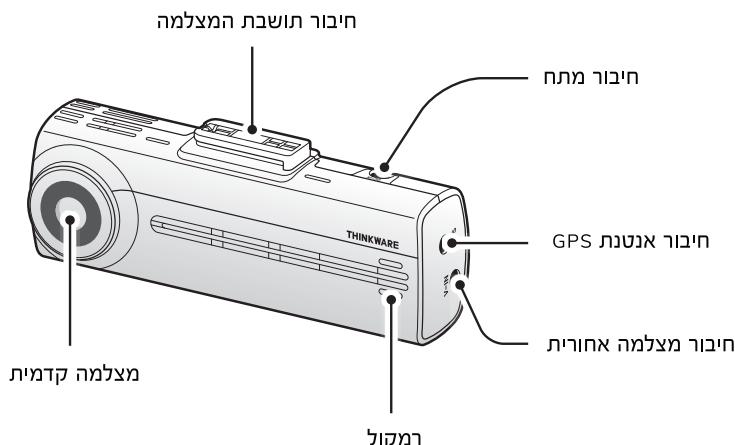


למניעת אובדן של קבצי וידיאו מוקלטים, מעת לעת בצעו גיבוי של קבצי הוידיאו על גבי רכיב אחסון נפרד.

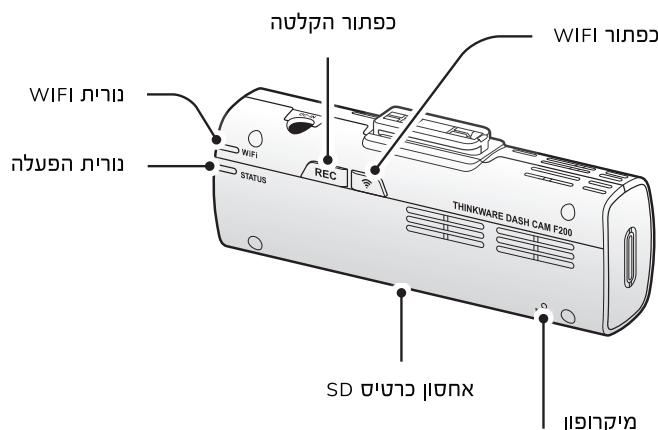


## חלקן המרכיבת

### מצלמה קדמית - מבט לחלק הקדמי של המצלמה



### מצלמה קדמית - מבט לחלק האחורי של המצלמה



## הקלטה

### הקלטה רציפה - אוטומטית

המצלמה תידלק מרגע הפעלת הסוויץ של הרכיב ותהייה מוכנה להקלטה כעבור 20 שניות. נוריות החיווי LED והדרכה קולית מופעלים והקלטה הרציפה מתחילה לפעול.

מצב נורית חיוי (REC) הקלטה	תיאור הפעלה	מצב
 מופעל	בזמן נהיגה, סրטוני וידיאו מוקלטים במקטעים של דקה ומאותconds בתוך תיקיית ".cont_rec"	הקלטה רציפה
 מובהב	עם איתור פגיעה בכל הרכיב, סרטון וידיאו נשמר למשך 20 שניות, החל מ-10 שניות לפני איתור הפגיעה ועד 10 שניות לאחר איתור הפגיעה, והסרטן מאוחסן בתוך תיקיית ".evt_rec"	הקלטה רציפה של אירוע cash-in G או cash-out זיהוי תנועה הופעל <small>*זיהוי תנועה פועל גם כשהרכיב לא מונע</small>

### הקלטה ידנית יズומה

באפשרותכם להקליט אירוע שברצונכם ללכוד בזמן נהיגה ולאחסן אותה בקובץ נפרד. תחילה ה הקלטה הידנית, לחזו על לחץ REC. לאחר מכן, ה הקלטה הידנית תתחיל בילויו הדריכה קולית. במהלך ביצוע הקלטה ידנית, המוצר פועל כדלהלן:

מצב נורית חיוי (REC) הקלטה	תיאור הפעלה	מצב
 מובהב	סרטון וידיאו באורך דקה, החל מ-10 שניות לפני ועד 50 שניות לאחר לחיצה על הלחצן, ישמר ויאוחסן בתוך תיקיית "manual_rec"	לחיצה על כפתור REC (הקלטה ידנית)

## השימוש באפליקציה/יישומון בטלפון הנייד

لتשומת ליבכם, האפליקציה באנגלית ותחת מותג יצרן המצלמה THINKWARE

באפשרותכם לצפות ולנהל את קטעי הוידאו המוקלטים ולהגדיר תצורה של מגוון מאפייני מוצר במכשיר הטלפון החכם שלכם.

על מנת להוריד את האפליקציה THINKWARE DASH CAM LINK לטלפון החכם, הטלפון חייב להיות מעודכן עם הגרסאות הבאות :

- מערכת אנדרואיד : Android 7.0 ומעלה
- איפון : 11.4 ומעלה

### חיבור המוצר למכשיר טלפון חכם - אנדרואיד

1. במכשיר הטלפון החכם שלכם, פתחו את חנות Google Play והורדו/התקינו את THINKWARE DASH CAM LINK.
2. הפעילו את APP THINKWARE DASH CAM LINK.
3. נדרשת הקשה על חיבור מצלמת לוח המחוונים שבתחתית המסך ונהגו בהתאם להוראות המצוינות על המסך לחיבור המוצר למכשיר הטלפון החכם שלכם.
4. אם נדרשת לבדוק שאתם מחברים את המוצר למכשיר הטלפון החכם בפעם הראשונה. היזמו את הקוד "123456789" בשדה הזנת הסיסמה.

### חיבור המוצר למכשיר טלפון חכם - איפון

1. פיתחו את ה App Store והורדו/התקינו את APP THINKWARE DASH CAM LINK.
2. הפעילו את APP THINKWARE DASH CAM LINK.
3. נדרשת הקשה על חיבור מצלמת לוח המחוונים שבתחתית המסך ונהגו בהתאם להוראות המצוינות על המסך לחיבור המוצר למכשיר הטלפון החכם שלכם.
4. אם נדרשת לבדוק שאתם מחברים את המוצר למכשיר הטלפון החכם בפעם הראשונה. היזמו את הקוד "123456789" בשדה הזנת הסיסמה.



ניתן להוריד את האפליקציה ע"י סריקת QR



אליהו איתן 1, ראש"ץ  
**מוקד שירות לקוחות: 1700-704-100**