

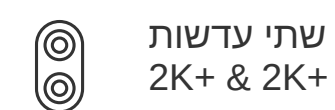


HB90 Dual Kit **2K+ & 2K+**

מצלמת Wi-Fi עם שתי עדשות והקלטה כל היום
+ פאנל סולארי 8W

הגנה מדהימה, תמיד בפעולה

ערכת HB90 Dual החדשנית עושה קפיצת מדרגה בפתרון חרדת הסוללה ומגבלות ההתקנה: היא משתמשת באנרגיה סולארית ומאזנת בחוכמה בין דרישות אבטחה גבוהות לצריכת חשמל, בעזרת טכנולוגיית ה-AOV פורצת הדרך של EZVIZ. זו גם תוספת מרגשת לסדרת המצלמות עם שתי עדשות של EZVIZ, שבעלי בתים יכולים לסמוך עליהן לאבטח שני אזורים בו-זמנית, ולזהות, לעקוב ולהקליט פעילות חשובה.



שתי עדשות
2K+ & 2K+



מצב וידאו
תמידי 2.0



סיבוב כפול לראייה
גמישה במיוחד



פאנל סולארי 8W
ביעילות גבוהה כלולי



סוללת ליתיום
נטענת
10,400mAh



זיהוי צורת
אדם / רכב
מבוסס AI



זיהוי משולב
למעקב חכם אוטומטי



שליטה בהקשה אחת
לשינוי תצוגה
מקושרת



ראיית לילה בצבע



חשיפת תמונה
מאוזנת
עם אורות חכמים



הרתעה אקטיבית עם
צופר ואור מהבהב



שיחה דו-כיוונית



תמיכה ברשת Wi-Fi 6
(2.4GHz)



עמידות
למזג אוויר



שילוב חכם עם
Google Assistant
Amazon Alexa²-I



תמיכה בכרטיס MicroSD
(עד 512GB) ובאחסון
EZVIZ CloudPlay³



עוצמה רובוטית חכמה – כפול שתיים

מצלמת HB90 Dual מצוידת בטכנולוגיית שתי העדשות של EZVIZ, ומשתמשת בשלושה מנועים כדי ששתי המצלמות יוכלו להסתובב בחלקות ולצמצם שטחים מתים ככל האפשר.



שלושה מנועים
לשינוי סצנות בקלות

Ultra

10°
Manual Tilt

220°
Remote Pan

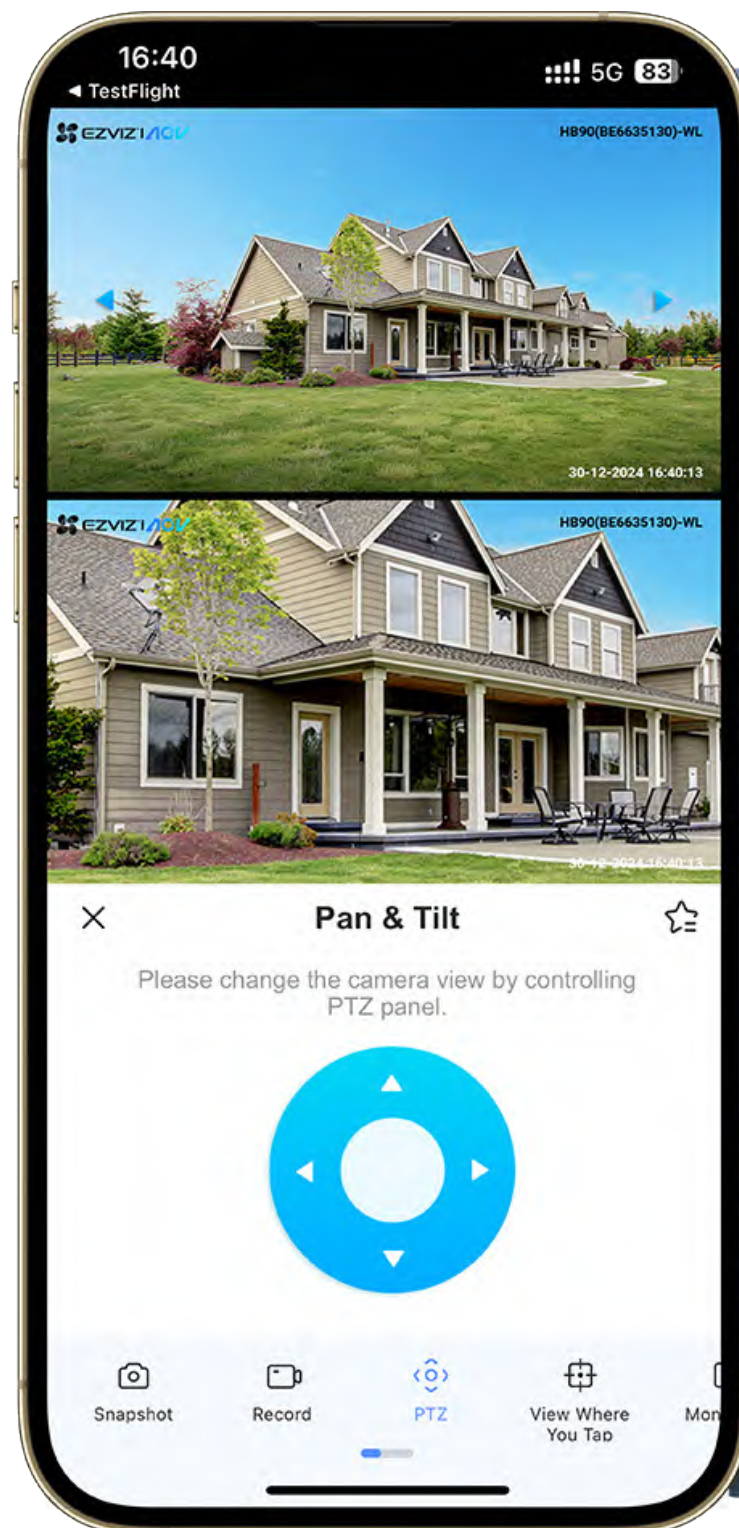
324°
Remote Pan

90°
Remote Tilt

Flexible

שליטה בהקשה – כל עדשה בנפרד, או שתיהן יחד בחוכמה

בכל פעם שתמצאו להתחיל סיור ידני, להגדיר זוויות צפייה חדשות, או לראות פרטים בתקריב בזמן הצפייה בתמונה הכוללת, מספיקות כמה הקשות באפליקציית EZVIZ כדי לשלוט בשתי העדשות.



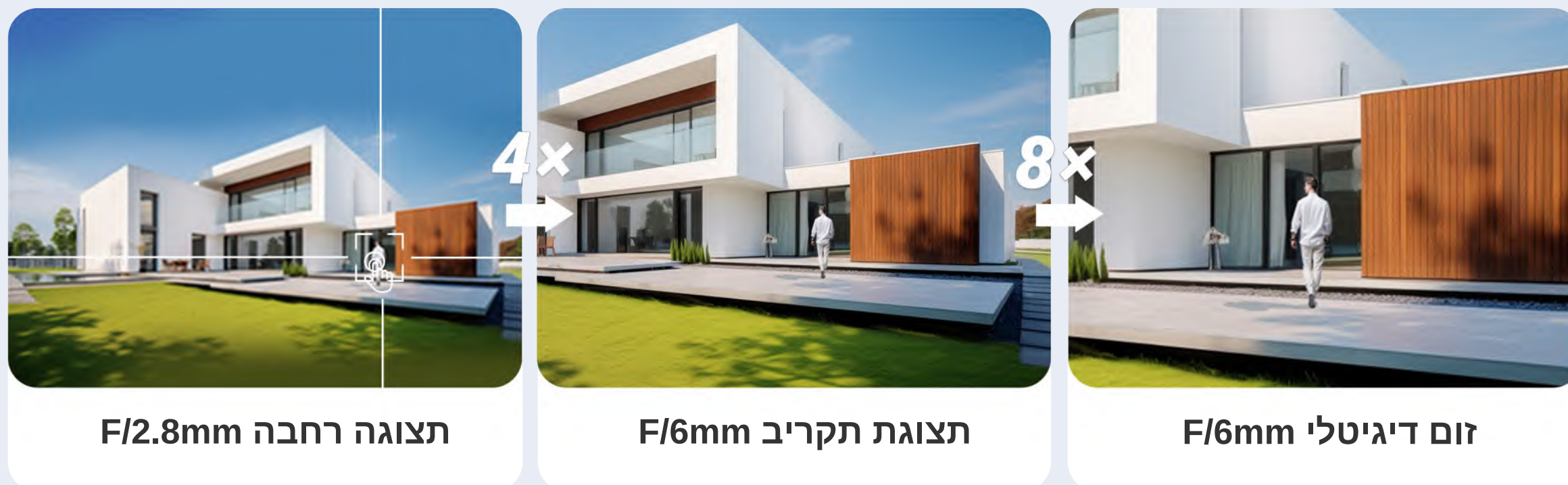
לראות את כל מה שחשוב, מכל זווית ועד כל פרט

עם שתי עדשות ברזולוציית 2K+ חדה, מצלמת HB90 Dual מצלמת גם תצוגה רחבה וגם צילומים מפורטים – במכשיר אחד. כבר לא צריך לבחור בין ניטור הכניסה לניטור החצר האחורית: שתי העדשות יכולות לפנות לכיוונים שונים בו-זמנית.

שתי עדשות לראות רחב וברור



סיבוב כפול לראות קדימה ואחורה



הקשה לבדיקה – עם תצוגה רחבה ותקריב יחד

כך אפשר להבין את התמונה הכוללת ובמקביל לשים לב לפרטים החשובים, באפליקציית EZVIZ. הקישו על אזור מעניין בחלון התצוגה הרחבה, ותצוגת תקריב תופיע לצדו באותו זמן.

טכנולוגיית פעולה משולבת, מוכנה לפעילות מורכבת

בניגוד לרוב המצלמות עם שתי עדשות בשוק, שרק מחברות את התצוגות של שתי העדשות, מצלמת HB90 Dual חכמה מספיק כדי להשלים פעולת זיהוי מורכבת באמצעות שתי העדשות יחד.

שלב 1

העדשה העליונה מזהה אדם בתנועה בשדה הראייה שלה

שלב 2

העדשה התחתונה מסתובבת ועוקבת אחר האדם בתנועה



הגיע הזמן להקלטה כל היום במצלמה עם סוללה

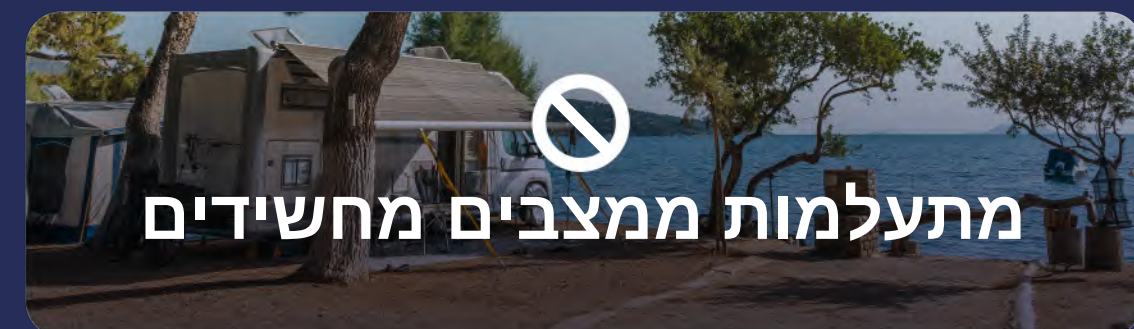
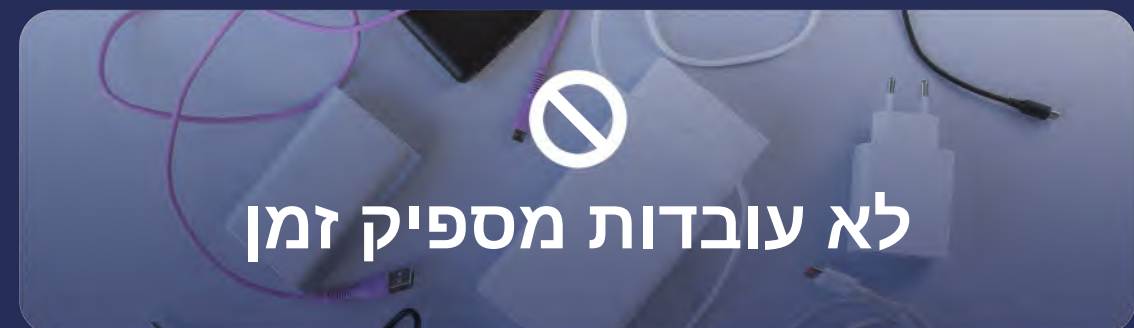
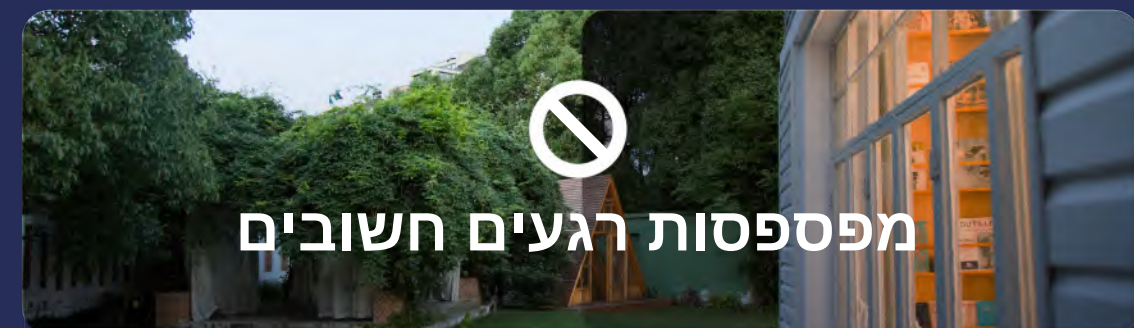
בניגוד לרוב מצלמות הסוללה בשוק, שמתקשות לזהות ולהקליט בגלל חיי סוללה קצרים וחיישנים לא חכמים, המצלמה מצוידת בטכנולוגיית ה-AOV פורצת הדרך של EZVIZ, שמאפשרת הקלטה לאורך כל היום, לצד זמן המתנה ארוך וטווח זיהוי גדול בהרבה.

[למידע נוסף על טכנולוגיית ה-AOV של EZVIZ <](#)



vs vs

רוב מצלמות הסוללה בשוק



01 מקליטה תמיד – סצנות או אירועים

במצב AOV, מצלמת HB90 Dual תמונות במרווחי זמן קבועים והופכת אותן לסרטון Time-Lapse חלקי, שמציג את השינויים לאורך זמן גם כשאין פעילות. כשהיא מזהה פעילות, היא עוברת לווידאו במהירות רגילה כדי לספק מידע נוסף. כך מקבלים הקלטה לאורך כל היום במצלמה עם סוללה, בלי צורך בחיבור לשקע חשמל.

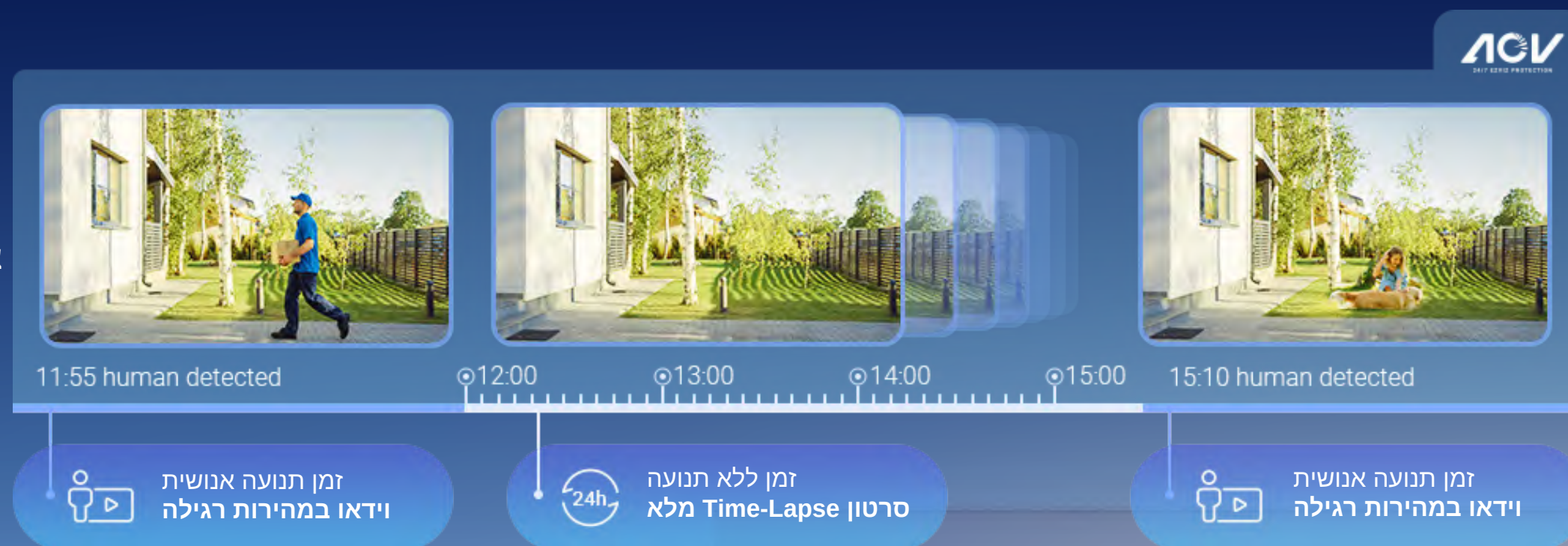
עכשיו משודרגת ל-AOV 2.0



צריכת סוללה חכמה יותר להקלטה לאורך כל היום



מרווח זמן קצר במיוחד, עד שנייה אחת



02 מגינה תמיד, מקרוב ומרחוק

בניגוד למצלמות סוללה אחרות, שתלויות בעיקר בחיישני PIR כדי לתעד פעילות קרובה בלבד, המצלמה הזו מזהה אדם או רכב שמתקרבים ממרחק גדול בהרבה. כשמופיע אדם או רכב, היא מבחינה בכך מיד ומודיעה לכם.



אנרגיה סולארית ללא הפסקה – מתקינים ושוכחים⁶

מצלמת HB90 Dual רצינית בכל מה שקשור לחוויה בלי טרחה. מתקינים את הפאנל הסולארי המצורף במקום שטוף שמש ומחברים אותו למצלמה, והמערכת תשתמש באנרגיה ירוקה וחינמית כדי לשמור על הבית מסביב לשעון – לבד¹. עם שעתיים בלבד של אור שמש ישיר ביום, תיהנו מניטור רציף ללא הפרעה סביב הנכס.



יעילות טעינה
גבוהה

24 שעות ~ 2 שעות

קיבולת סוללה גדולה



התראות חכמות יותר על כל הגעה ויציאה

מעבר לתיעוד פעילות אנושית עם שפע של מידע, מצלמת HB90 Dual מזהה את צורת הרכב ומבחינה בינה לבין עצמים אחרים בתנועה. אם בן משפחה עוצר מול שביל הכניסה או שמישהו חונה באזור הזיהוי, תקבלו התראה מיד.



זיהוי צורת אדם
מבוסס AI
(בשתי העדשות)



זיהוי צורת רכב
מבוסס AI
(בשתי העדשות)



ללא דמי
מינוי

הלילה עכשיו בהיר וצבעוני

ראיית לילה מטושטשת ומפוקסלת היא נחלת העבר. העדשה המשופרת עם צמצם גדול של F1.2 קולטת יותר אור, ומאפשרת ראיית לילה צבעונית לטווח של עד 35 מטר⁷ ויותר מזה – אפשר לבחור בין מצב צבע למצב אינפרא-אדום, לפי מה שמתאים לכם.



ראיית לילה בצבע מלא | **2 Spotlights**



ראיית לילה בשחור-לבן | **2 IR Lights**

לשטח פתוח



עם מצב אור חכם אדפטיבי



עם מצב אור חכם אדפטיבי

לקצוות ופינות



עם מצב אור חכם אדפטיבי



עם מצב אור חכם אדפטיבי

איכות תמונה משופרת עוד יותר בלילה, גם בסביבה מורכבת

בכל מקום שבו תתקינו את מצלמת HB90 Dual, היא מבינה את העצמים שסביבה ויוצרת אוטומטית תמונה ברורה עם חשיפה אחידה, גם בחושך. אפשר להפעיל בכל עת את האפשרות "Balanced Image Exposure" דרך אפליקציית EZVIZ.

חיבור מהיר יותר, כיסוי משופר

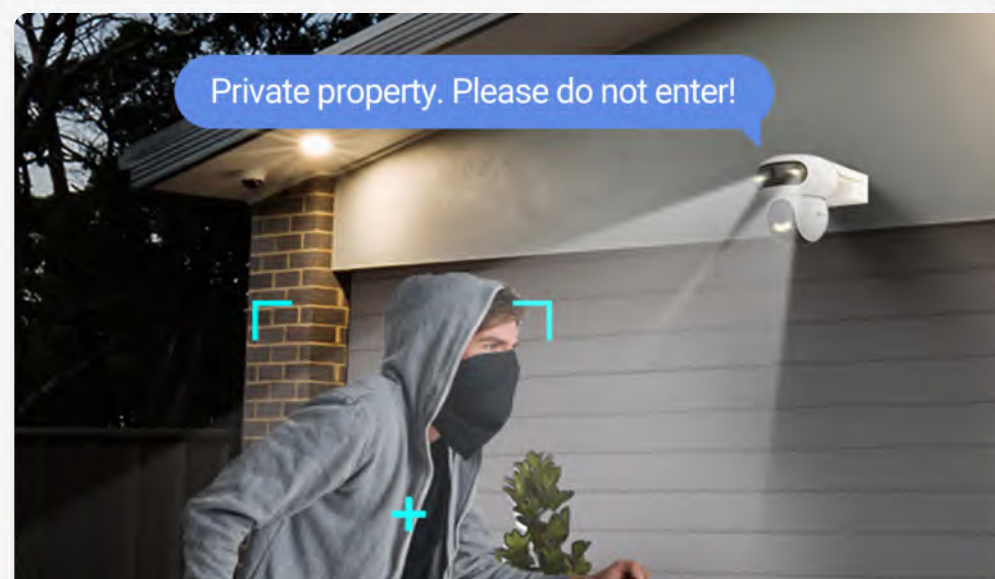
תמיכה ב-Wi-Fi 6 פירושה שמצלמת HB90 Dual תתמודד הרבה פחות עם בעיות רשת כשהיא פועלת מחוץ לבית. מעבר ליציבות משופרת של חיבור ה-Wi-Fi, תיהנו מהזרמת וידאו כפולה של 2K+ חלקה יותר ומתגובה מהירה יותר של המצלמה בשליטה מרחוק.

השהיה נמוכה
הזרמת 2K+

טווח וכיסוי
מורחבים

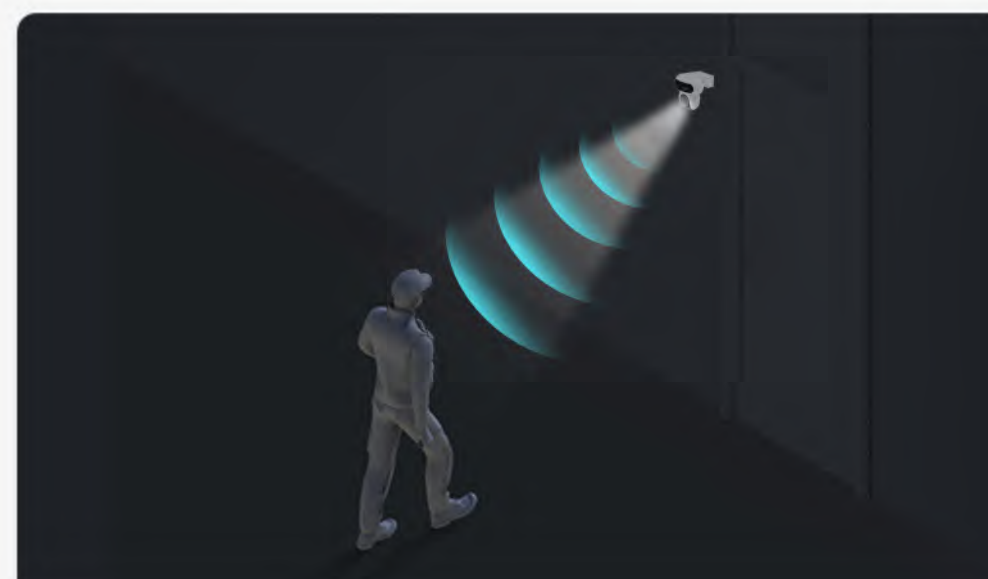
קישוריות
משופרת

לא נדרשת
רכות



מענה בשמע איכותי

ענו לכל מבקר מרחוק פשוט מהטלפון. מצלמת HB90 Dual יכולה גם להשמיע אוטומטית הודעה קולית מוקלטת עם זיהוי תנועה.



הרתעה אקטיבית

עם זיהוי פולשים, המצלמה מפעילה צופר חזק ומהבהבת בשני זרקורים מסנוורים, כדי שהזרים הבלתי קרואים יידעו שהם זוהו.



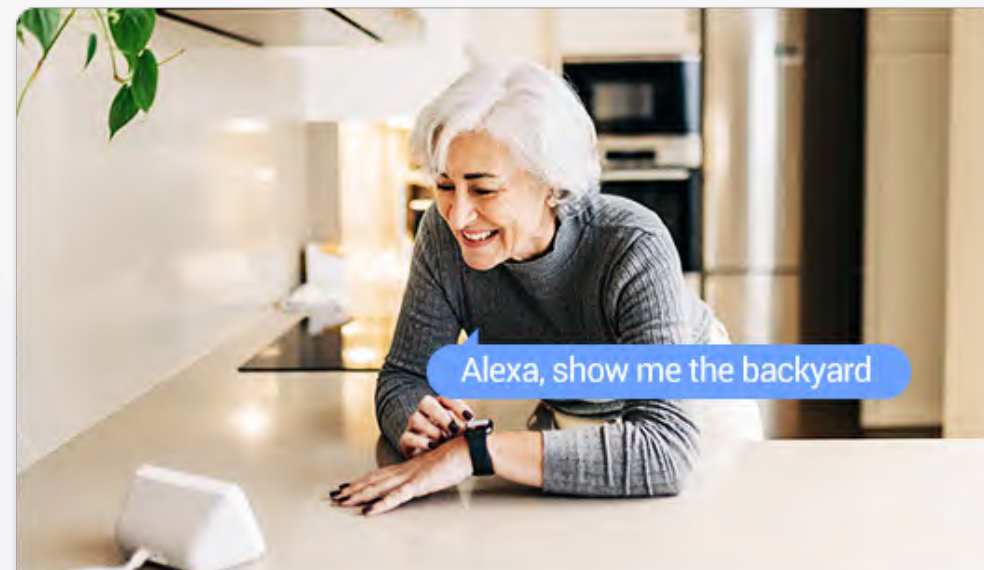
הגנה בכל מזג אוויר – גשם או שמש

בזכות תכנון עמיד למזג אוויר, ערכת HB90 Dual מבטיחה פעולה רציפה, ומשמשת שותפה אמינה בכל מזג אוויר.



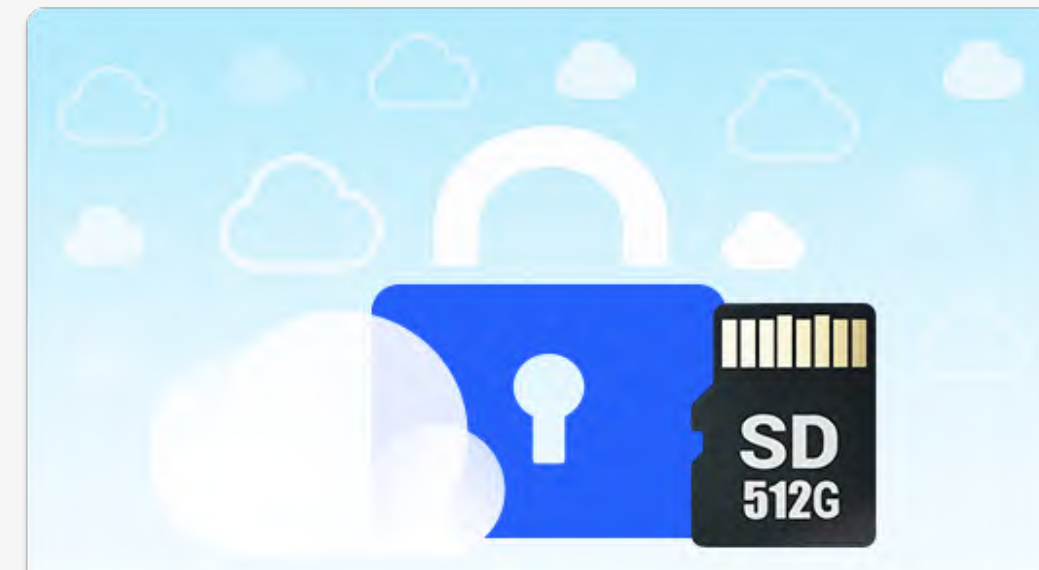
חווית וידאו משופרת עם H.265

H.265 מאפשר צפייה חלקה יותר, תוך שימוש בכ-50% בלבד מנפח האחסון הנדרש למצלמות עם H.264.⁸



שליטה קולית ללא ידיים

המצלמה משתלבת עם העוזרים הקוליים שכבר יש לכם. אפשר להציג את שידור הווידאו פשוט באמירת "Alexa, show me the backyard" או "Hey Google".²



שמירת סרטונים בשתי אפשרויות

שמרו רגעים חשובים או זיכרונות מתוקים בכרטיס אחסון מקומי גדול, או במינורי EZVIZ CloudPlay.³

כוכב נקי יותר, עם מוצר EZVIZ Green

ב-EZVIZ אנחנו מתכננים מוצרים מתוך מחשבה על קיימות, ובונים בית חכם שמוכן לעתיד ואחראי כלפי כדור הארץ. בזכות שילוב טכנולוגיה סולארית ונטיעת יערות, אנחנו מאפשרים לכם לחיות אורח חיים חכם עם פחות פליטות פחמן.



מפחית פליטות פחמן שנוצרות בבית חכם עם מכשירים רבים

[Learn more >](#)



יוזמת השנה



מגדיל את תוכנית היער הגלובלית של EZVIZ, עם עצים מועילים מקומיים

אנחנו מחויבים להגן עליכם באמינות

אנחנו מציבים את האבטחה כמטרה העליונה של כל מוצר ומערכת שאנחנו בונים, ומשפרים בהתמדה את הנהלים שלנו כדי להגן טוב יותר על המכשירים, הנתונים והפרטיות שלכם.
למידע נוסף על נוהלי האבטחה שלנו >



הצפנת נתונים
מקצה לקצה

TLS

הצפנת העברת נתונים

AES

הצפנת נתונים

ההסמכות הבינלאומיות שלנו בתחומי אבטחת המידע, אבטחת מידע פרטי ואבטחת הענן



1 הפאנל הסולארי התומך בערכת HB90 Dual נועד לספק מקור חשמל נוסף למכשיר הראשי, כדי להאריך את חיי הסוללה של המצלמה ולהפחית את תדירות הטעינה. להארכת חיי הסוללה, מומלץ להפעיל את מצב AOV לצריכת סוללה חכמה יותר. שימו לב: HB90 Dual תומכת רק בפאנלים סולאריים של EZVIZ עם כבל טעינה Type-C.

2 Amazon Alexa ו-Google Assistant אינם זמינים בשפות ובמדינות מסוימות.

3 יש לרכוש בנפרד כרטיסי אחסון מקומי. שירות האחסון בענן זמין רק בשווקים מסוימים; יש לוודא זמינות לפני הרכישה.

4 לשימוש בפונקציה זו יש להכניס למצלמה כרטיס microSD תואם (נמכר בנפרד).

5 כשמצב AOV מופעל, לפי תוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ בתנאים סטנדרטיים, מצלמת HB90 Dual מסוגלת לזהות תנועה ממרחק של עד 25 מטר ביום ועד 12 מטר בלילה. טווח הזיהוי בפועל עשוי להשתנות בשל גורמים סביבתיים אחרים.

6 נתונים מתוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ, בתנאים הסטנדרטיים הבאים: SMQ, 1000W/m², 25°C, AM=1.5. הנתונים התקבלו כשהמצלמה פועלת במצב AOV ומרווח ה-AOV מוגדר ל-AUTO. יעילות הטעינה בפועל עשויה להשתנות בהתאם לעוצמת אור השמש ולגורמים סביבתיים אחרים, וגם שעות השימוש בפועל במצלמה עשויות להשתנות בהתאם לתדירות הפעילות ולגורמים סביבתיים אחרים.

7 נתונים מתוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ בתנאים סטנדרטיים. נתוני המרחק התקבלו כשארבעת הזרקורים או ארבע נורות ה-IR של המצלמה מופעלים ומכוונים לאותו כיוון. המרחק בפועל עשוי להשתנות בהתאם לרמת הסוללה ולגורמים סביבתיים אחרים.

8 הנתונים מבוססים על תוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ בתנאים סטנדרטיים. יעילות דחיסת הווידאו משתנה בהתאם לתדירות ולמורכבות הפעילות המצולמת, וכן לגורמים סביבתיים נוספים.

מפרט טכני CS-HB90/SP-R100(4MP+4MP)

מצלמה

חיישן תמונה	חיישן CMOS 1/3" בסריקה פרוגרסיבית, 4 מגה-פיקסל
מהירות תריס	תריס אדפטיבי
עדשה	עדשה עליונה: 2.8mm @ F1.2, שדה ראייה: אלכסוני 110°, אופקי 96°, אנכי 54° עדשה תחתונה: 6mm @ F1.2, שדה ראייה: אלכסוני 60°, אופקי 52°, אנכי 28°
זווית PT	עדשה עליונה: 10° Tilt, 220° Pan עדשה תחתונה: 90° Tilt, 324° Pan
תאורה מינימלית	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR (* הנתון התקבל במעבדות EZVIZ)
יום ולילה	מסנן IR-Cut עם מעבר אוטומטי
DNR	3D DNR
טווח ראיית לילה	35 מטר

וידאו ושמע

רזולוציה מרבית	2K+ (2560 × 1440)
קצב פריימים	מרבי 15fps; מותאם אוטומטית בזמן העברה ברשת
דחיסת וידאו	H.265 / H.264
קצב סיביות וידאו	HD; Quad HD; רגיל; קצב סיביות אדפטיבי
קצב סיביות שמע	אדפטיבי
קצב סיביות מרבי	2 Mbps (סה"כ)

רשת

Bluetooth	נתמך
Wi-Fi תקן	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax
טווח תדרים	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
רוחב ערוץ	תמיכה ב-20MHz
אבטחה	WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA3-Personal
קצב העברה	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: 72Mbps, 11ax: 114Mbps
צימוד Wi-Fi	צימוד AP
דרישת רשת מינימלית	4 Mbps

פונקציות

התראה חכמה	זיהוי צורת אדם מבוסס AI זיהוי צורת רכב מבוסס AI
מעקב אוטומטי	נתמך
אזור התראה מותאם	נתמך
שיחה דו-כיוונית	נתמך
פונקציות כלליות	מניעת הבהוב, זרם כפול, Heart Beat, הגנה בסיסמה, סימן מים

אחסון

אחסון מקומי	תמיכה בכרטיס microSD (עד 512GB)
אחסון בענן	תמיכה באחסון EZVIZ CloudPlay (נדרש מינוי)

כללי

תנאי הפעלה	20°C עד -50°C (4°F עד -122°F) לחות 95% ומטה (ללא עיבוי)
קיבולת סוללה	10,400 mAh
דירוג IP	IP65
ספק כוח	DC 5 V / 2 A (יש לרכוש את המתאם בנפרד)
צריכת הספק	מרבית 10W

פרמטרי ביצועים

מתח הזנה	5.4 V ± 5%
זרם הזנה	1.48 A ± 5%
מתח מעגל פתוח	6.8 V ± 5%
זרם קצר	1.64 A ± 5%
הספק מרבי	8 W ± 5%
ממשק	Type-C
נצילות תא סולארי	23.5%
תנאי הפעלה	-20°C עד 60°C (4°F עד 140°F), לחות 90% ומטה (ללא עיבוי)
דירוג IP	IP65
סוג תא סולארי	תאים סולאריים מונוגבישיים
אורך כבל חשמל	3 מטר

כללי

מידות המוצר	HB90 Dual: 135 × 136.5 × 229.5 מ"מ (5.31 × 5.374 × 9.04 אינץ') פאנל סולארי 8W: 17.5 × 186.5 × 267.3 מ"מ (0.61 × 7.49 × 10.45 אינץ')
מידות האריזה	175 × 204 × 300 מ"מ (6.89 × 8.03 × 11.81 אינץ')
משקל נטו	HB90 Dual: 890 גרם (31.39 oz) פאנל סולארי 8W: 428 גרם (15.09 oz)
משקל כולל אריזה	1930 גרם (68.08 oz)

תקינה

CE / REACH / WEEE / RoHS



Part of Afcon Group

יבוא, שיווק ותמיכה טכנית בישראל

רבס טלקום בע"מ – RBS Telecom

כתובת: רח' טום לנטוס 10, נתניה

טל': 077-204-5522 | דוא"ל: info@rbs-telecom.com

www.rbs-telecom.com

בקופסה

– מצלמת HB90 Dual

– פאנל סולארי 8W

– תבנית קידוח

– זרוע התקנה מתכווננת

– ערכת ברגים 2 ×

– כבל חשמל

– מידע רגולטורי 4 ×

– מדריך התחלה מהירה 2 ×

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת. EZVIZ והלוגואים שלה הם סימנים מסחריים של EZVIZ בתחומי שיפוט שונים.