

Operation Instruction



Wireless Smart Battery Camera

as Simple as it Sounds...

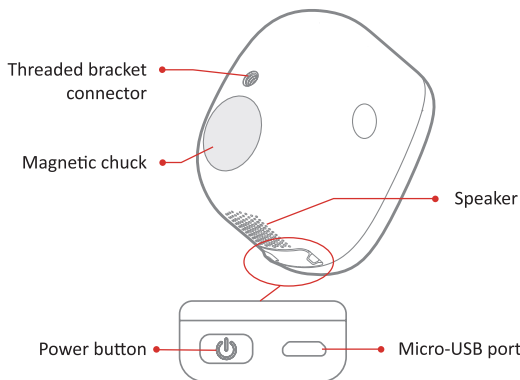
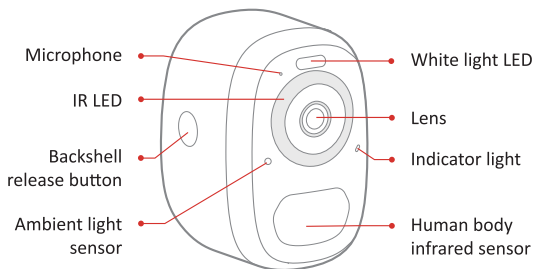
Contents

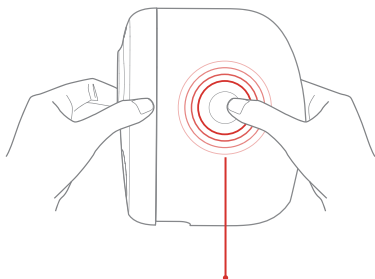
| | |
|---|----|
| 1. Packing list | 01 |
| 2. Product appearance | 01 |
| 3. Quick start | 03 |
| 4. Installing the camera | 04 |
| 5. Power on/off and network configuration | 05 |
| 6. Set up the camera | 06 |
| 7. Share the camera | 08 |
| 8. Charge the camera | 09 |
| 9. Indicator light status | 10 |
| 10. Product specification | 10 |
| 11. Firmware upgrade | 10 |
| 12. FAQ | 11 |

Packing list

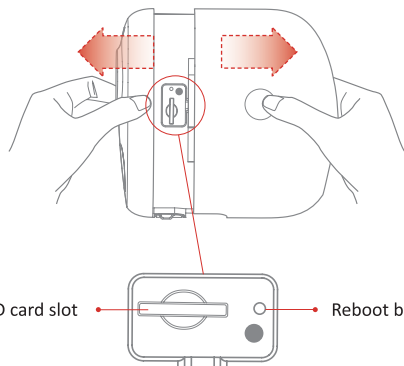
1. Camera * 1
2. Wall Bracket * 1
3. 3M Adhesive tape * 1
4. Mounting kit * 1
5. USB charging cable * 1
6. Operation instructions * 1

Product appearance





Press buttons on both sides, and pull out the back cover.



TF-SD card slot

Reboot button

Quick start

1. Download and install the App

The wireless smart battery camera supports Android and iOS 'Provision Home' App. For your best experience, please scan the QR code below, and follow the instructions to complete the user registration and camera binding.



Provision Home

Scan to Download:



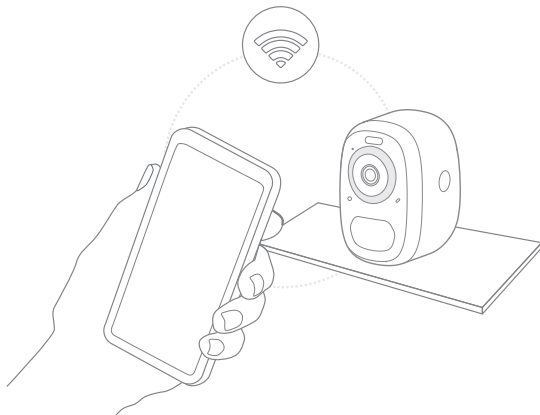
iOS



Android

2. Add the device

Sign in to App, connect to Wi-Fi and add the device according to the prompts on the app screen (please keep the device close to the router when configuring).

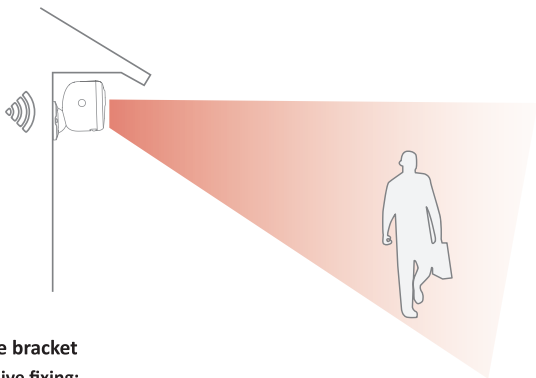


Installing the camera

You can easily place the camera on a shelf or other straight surfaces to use, or you can install it on a wall with the supplied magnetic wall bracket.

1. Select a good spot for your camera

Please install the camera in a position where its view is not blocked and ensure that it is within the coverage of the Wi-Fi network.



2. Install the bracket

1) 3M adhesive fixing:

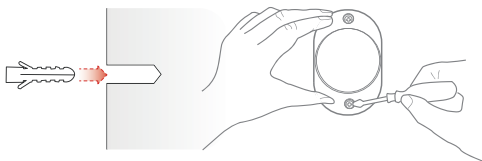
Remove the protective film on one side of the 3M adhesive and stick it to the mounting surface of the bracket. Then remove the protective film on the other side to fix the mounting bracket in the installation position. (The installation surface must be clean, smooth, and dry. It is not suitable for wood, leather, or stucco walls.)

Please press and hold the bracket on the installation position for 3 minutes to achieve the best gluing performance)

2) Screw fixing:

General: It is recommended to mark the holes on the wall with a pencil before drilling.

Concrete Wall: Use a drilling machine to punch holes on the wall according to the hole distance of the base. Screw the expansion nut into the holes on the wall, and then connect the bracket to the expansion nut with screws to complete the fixing.

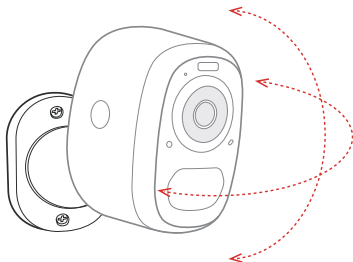


Drywall: Screw the drywall expansion nut into the holes on the wall, and then connect the bracket to the expansion nut with screws to complete the fixing.

Other: Confirm that the surface is strong enough to carry the weight of the camera. Connect the bracket to the installation surface with screws.

3. Adjust the angle

Attach the camera to the magnetic bracket, then adjust the surveillance angle.



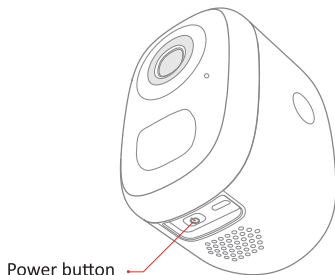
Power on/off and network configuration

The wireless smart battery camera supports battery- powered supply or AC-powered supply.

- Long press the power button for 2 seconds to power the device on/off.
- Double click the power button to enter the network configuration mode after the prompt tone.



When connecting the camera for the first time, use the App and follow the instruction to configure the camera network.



Set up the camera

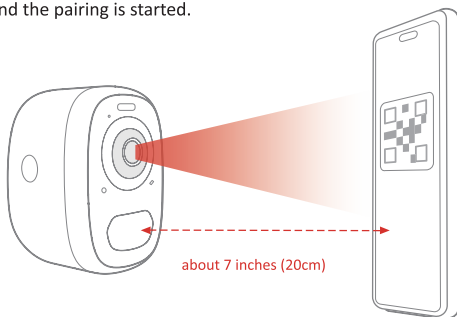
1. Click the "Add Device" in the App and enter the Wi-Fi network name and password that you want the camera to connect.



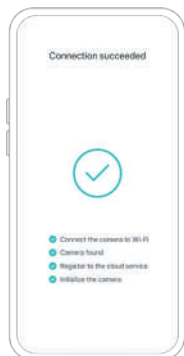
To ensure a longer distance connection, the camera only supports the 2.4Ghz Wi-Fi with stronger wall penetration capability and currently does not support Wi-Fi for enterprise-level authentication. Please ensure that the entered Wi-Fi meets the requirements. After completion, click "Continue" to generate the QR code for pairing the camera.



2. Point the camera to the QR code of the mobile App, with a distance of about 20cm (about 7 inches) until the camera emits a sound, which represents the scanning is succeeded and the pairing is started.



3. After a while, the camera will give out a prompt sound of a successful connection. At this moment, please set the name for the device on the App and select the location you want to place the device. Click "Continue" to complete the pairing.



Possible problems with binding:

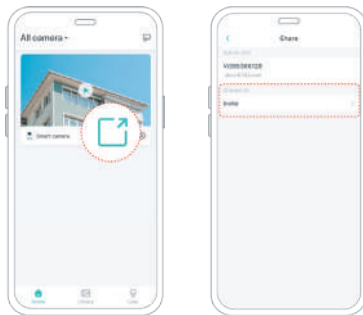
- When you hear the "Wi-Fi Password Error", please check whether the Wi-Fi password you entered in the App is correct;
- When you hear the "Authentication error", please ensure that your Wi-Fi network is not an enterprise-level network connection mode, and the device supports only the network with the security level below WPA-2;

- When you hear the "Wi-Fi not found", please check whether you select or enter the correct Wi-Fi name, place the device near the Wi-Fi router and ensure that the router is powered on; please note that 5Ghz Wi-Fi cannot be searched by the device;
- When you hear the "retrieving IP timeout", it indicates that the number of devices connected to the router in your home is too excessive to connect more devices. Please remove some of the connected devices that are not commonly used or restart the router to clear the unconnected devices whose lease has expired. You may need to contact the router administrator;
- When you hear the "Cloud service connection fail", please check whether your router is connected properly to the external network, and it is common that the network disconnection or the selected router in your home is a local area network server. Please ensure that the network connection is normal, and try to temporarily turn off the firewall to connect again.

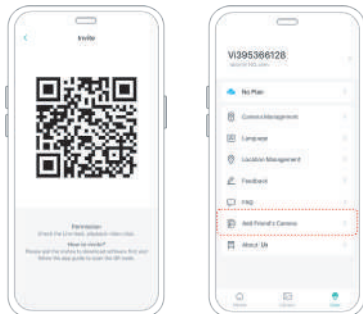
Share the camera

When you need to view the camera with other family members or friends, you can use this function. Only the administrator users who are bound with the camera for the first time can share and set the device. Other members can only view the live or playback function of the device.

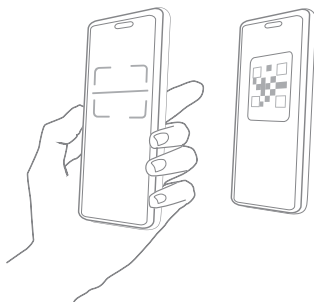
1. Find the camera you want to share on the App homepage or camera setting page. Find the button and enter the sharing page.



2. Click "Invite", and a QR code will be generated for sharing.
3. For the members you need to share, find "Add a Friend's Camera" in the "User" page to enter the scanning page.



4. Scan the QR code on your mobile phone, and you will receive the confirmation notification after success. The sharing will be completed after you agree.



Charge the camera

The app will remind you to charge your camera when the battery is low. Please use the Micro USB cable to plug into the 5V/1.5A charging adapter to charge the camera.

During charging, the camera's indicator light is solid yellow, and when the camera is fully charged, the indicator light will turn into solid green. It will take 8 hours to fully charge the camera.



When the battery is too low, the indicator light will blink red quickly, with the voice prompting "low battery, shutting down".

If the charger is not connected, the camera will power off automatically.

Indicator light status

| Mode | Status |
|--------------------|--------|
| Working mode | Blue |
| Sleep mode | Off |
| Charging mode | Yellow |
| Fully charged mode | Green |

Product specification

| Item | Specification |
|---------------------|-----------------------|
| Camera lens | Field of view: 110° |
| Image resolution | 4MP |
| Video bit rate | Adaptive |
| Storage media | TF card (Up to 128GB) |
| Battery capacity | 5200mAh* |
| Adapter requirement | 5V/1.5A |
| Size | 84x62x96(mm xmm xmm) |

* Up to six months in standby mode

Firmware upgrade

When you connect your camera through the App, it will prompt you if the latest firmware is available. You can also manually check the firmware upgrade in the settings of the App.



Please make sure that your camera is fully charged or connected to the power adapter before upgrading the firmware, please do not cut off the power supply during the upgrading.

FAQ

1. Q: Camera permission management: How to invite family and friends to use my camera together?

A: Open the App and select your camera on the home page. Click the share button on the home page or the "Share" in the camera settings to enter the sharing page, and then click "Invite friends" to generate a QR code. Your friends can now get some of the access rights by scanning the QR code on your phone.

2. Q: Why doesn't the Wi-Fi name appear when I connect to Wi-Fi?

A: On Apple devices with iOS13 and above, you need to turn on the "location permission" for the app in the system settings and change it to "allow when using."

3. Q: Will the camera show red lights when night vision is activated?

A: The built-in infrared lamp beads make the camera only show some dim red lights when night vision is activated, but the image quality is still clear under no light environment.

4. Q: What are the requirements for Wi-Fi?

A: Please use a 2.4GHz wireless network. The device does not support the 5GHz wireless network. Meanwhile, please set the Wi-Fi authentication method to WPA2-PSK or other lower level of the security method. A password is required.

5. Q: How far should the camera be placed from the router?

A: After testing, the Wi-Fi connection distance can normally reach up to 150 meters in the open area. However, the actual situation depends on the strength of Wi-Fi and its surrounding environment (thick walls, electromagnetic devices, large metal objects will all cause interference to the Wi-Fi signals). If the camera connection signal is weak or unstable, please place the camera as close to the router as possible.

6. Q: What is the maximum length of recording time?

A: You can choose the recording time in the app. The camera can record for a fixed time or "auto" mode, which depending on whether there is a person. The maximum length of a video is 3 minutes.

7. Q: How to quickly view videos by category?

A: Click the icon in the upper left corner of the "Library" page to start the search filters. Select the search settings and then click save to view the video playback.

8. Q: What should I do when the device is in malfunction?

A: Long press the power button to restart the camera. If there is no response, you can open the back shell of the camera, and then open the rubber plug on the side then press the reset button with a pointed object to force the power off, then long press the power button to restart the camera.



Now you can see!



Now you can see!

www.provision-isr.com

For additional support, feel free to contact our technical support team at support@provisionisr.com



1. ש: ניהול הרשאות מצלמה – הכיצד אוכל לשתף את המצלמה עם בני משפחה וחברים?

ת: בחר במצלמה שברצונך לשתף בדף הבית באפליקציה. הקלק על כפתור השיתוף בדף הבית, או על "שתף" בהגדרות המצלמה. הקלק על "הזמן חברים" בדף השיתוף, כדי לייצר קודר. בני המשפחה והחברים אשר ברשותם האפליקציה, הם בעלי חשבון, וברצונך לשתף את המצלמה עימם, יקבלו גישה לצפייה בשידור החי ובהקלטות המצלמה, באמצעות סריקת הקודר.

2. ש: מדוע שם הרשת האלחוטית לא מופיע כאשר אני מתחבר לרשת האלחוטית?

ת: במכשירי אפל בעלי גרסאות iOS13 ומעלה, יש להפעיל לאפליקציה את "הרשאות המיקום" בהגדרות הטלפון ולסמן את "אפשר בזמן שימוש".

3. ש: האם תופענה נורות אדומות כאשר ראיית הלילה פעילה?

ת: נוריות האינפרה-אדום המובנות במצלמה, דולקות באדום מעומעם כאשר ראיית הלילה פעילה, ואיכות התמונה ברורה גם כאשר הסביבה נטולת אור.

4. ש: מהן דרישות הרשת האלחוטית?

ת: נא לחבר לרשת אלחוטית בתדר 2.4GHz בלבד. המצלמה אינה תומכת ברשת אלחוטית בתדר 5GHz. כמו כן, רמת ההצפנה הנדרשת לרשת האלחוטית היא WPA2-PSK ונמון יותר. יש צורך בסיסמה.

5. ש: מהו המרחק המומלץ בין המצלמה ובין הנתב האלחוטי?

ת: תוצאות בדיקות-מעבדה שנערכו בנושא, מראות כי מרחק החיבור האלחוטי יכול להגיע עד כ-150 מטרים בשטח פתוח. יחד עם זאת, המצב בפועל הינו תלוי חוזק הרשת האלחוטית של הנתב הביתי וסביבתו (קירות עבים / בטון, שדות אלקטרומגנטיים, אובייקטים מתכתיים וכו'), ישפיעו ויפריעו לתשדורת האלחוטית). אם אות החיבור האלחוטי במצלמה חלש או לא יציב, מקם את המצלמה קרוב יותר לנתב הביתי.

6. ש: מהו משך ההקלטה המרבי?

ת: ניתן לבחור את משך ההקלטה באפליקציה. המצלמה יכולה להקליט למשך זמן קצוב או להקליט במצב "אוטומטי", התלוי במידה ומתרחש אירוע כגון תנועת אדם. אורכו המרבי של סרטון הקלטה, הוא 3 דקות.

7. ש: כיצד ניתן לצפות בקבצי וידאו בעלי מאפיין מסויים?

ת: הקלק על הצלמית בפינה השמאלית העליונה של מסך "הספרייה", כדי לקבל את שדות מסנני החיפוש. בחר את תנאי החיפוש, ולחץ על "שמור" – כדי להציג את קבצי הוידאו אשר עלו בתוצאות החיפוש.

8. ש: מה עלי לעשות במידה והמצלמה מתפקדת באופן לקוי?

ת: לחיצה ארוכה על כפתור ההדלקה / כיבוי, כדי לאתחל את המצלמה. אם אין תגובה, יש לפתוח את מעטפת המצלמה האחורית, לשלוף את כיסוי הגומי בצד גוף המצלמה הפנימי, ובעזרת סיכה או חפץ דק, ללחוץ על כפתור האיפוס, כדי לכפות את כיבוי המצלמה. לאחר דקה, לחיצה ארוכה על כפתור ההדלקה / כיבוי, כדי להפעיל את המצלמה מחדש.

| מצב תפעולי | סטטוס |
|--------------|-------|
| מצב עבודה | כחולה |
| מצב שינה | כבויה |
| מצב טעינה | צהובה |
| טעונה במלואה | ירוקה |

מפרט טכני

| מאפיין | פירוט |
|-------------------|---------------------------|
| עדשת מצלמה | שדה ראייה: 110° |
| רזולוציית תמונה | 4MP |
| קצב סיביות הוידאו | מסתגל |
| אחסון מדיה | כרטיס מיקרו SD (עד 128GB) |
| קיבולת סוללה | *5200mAh |
| דרישות מתאם | 5V/1.5A |
| מימדים | 84x62x96 (מ"מxמ"מxמ"מ) |

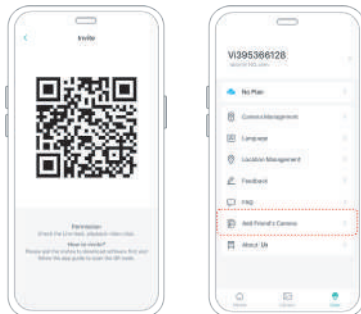
* במצב המתנה – עד שישה חודשים

עדכון קושחה

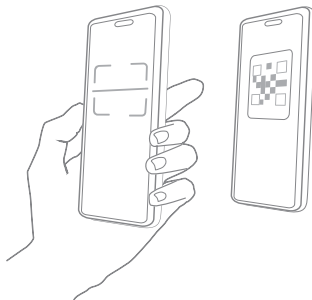
במידה וקיים עדכון קושחה זמין, המצלמה תתריע באמצעות האפליקציה בעת חיבור אליה. כמו כן, ניתן גם לבדוק באופן ידני אם קיים עדכון זמין, בהגדרות המצלמה באפליקציה.

נא לוודא שהמצלמה טעונה במלואה, או מחוברת לחשמל טרם ביצוע עדכון הקושחה. אין לנתק את אספקת המתח במהלך השידור.





4. סרוק את הקודר באמצעות הטלפון החכם שלך. הודעת אישור תתקבל לאחר שהסריקה הצליחה. פעולת השיתוף תושלם לאחר הסכמה.



טעינת המצלמה

האפליקציה תתזכר כשהסוללה חלשה, ויש לטעון את המצלמה. לטעינת המצלמה, יש לעשות שימוש בכבל טעינה מיקרו USB המצורף באריזה ולחברו למתאם חשמל 5V / 1.5A. במהלך הטעינה, נורת החיווי תהיה צהובה, וכאשר הסוללה תיטען במלואה, נורת החיווי תהיה ירוקה. כ- 8 שעות נדרשות לטעינה מלאה של הסוללה.

כאשר הסוללה חלשה מדי, נורת החיווי תהבהב באדום במהירות, ויישמע החיווי הקולי "Low battery, shutting down". במידה והמטען אינו מחובר, המצלמה תכבה אוטומטית.



- אם המצלמה משמיעה את ההודעה "Wi-Fi not found", יש לוודא ששם הרשת האלחוטית שהוזן – נכון. יש למקם את המצלמה בקירבת הנתב האלחוטי, ולוודא שהנתב אכן דולק ומשדר רשת אלחוטית. הערה: המצלמה אינה תומכת ברשת אלחוטית בתדר 5GHz;
- אם המצלמה משמיעה את ההודעה "Retrieving IP timeout", הדבר מצביע על כך שמספר המכשירים המחוברים לנתב הביתי, חורג מהמכסה. נתק חלק מהמכשירים שאינם בשימוש, או אתחל את הנתב הביתי על מנת שינקא את רשימת זמן החכירה. ייתכן ויהיה עליך ליצור קשר עם תמיכת הנתב;
- אם המצלמה משמיעה את ההודעה "Cloud service connection fail", יש לבדוק באם הנתב הביתי מחובר כראוי וישנה גישה לאינטרנט. בדוק את הגדרות הרשת / שרת בנתב, כבה באופן זמני את חומת האש, ונסה להתחבר שוב;

שיתוף המצלמה

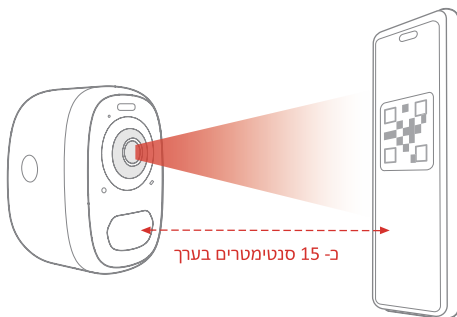
כשהצורך לשיתוף בני משפחה ו/או חברים בגישה למצלמה עולה, ניתן לעשות שימוש בפונקציה זו. בעל המצלמה, אשר הגדיר את המצלמה בפעם הראשונה והחשבון משויך אליו, הוא זה שיכול להגדיר את המצלמה ולשתפה עם אחרים. אחרים, "המשתמשים השותפים", יכולים רק לצפות בשידור החי ובקבצי הפלייבק – אך לא יכולים להגדיר, לשנות או לשיתף.

1. בחר במצלמה שברצונך לשיתף בדף הבית של האפליקציה או דף הגדרות המצלמה, והקלק על כפתור השיתוף.

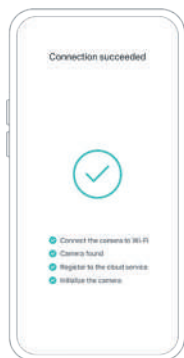


2. הקלק על "הזמן", והמערכת תייצר קודר לשיתוף. הצג קודר זה או שלח לבן משפחה או חבר כדי שיוכלו לסרוק להוספת המצלמה.
3. בן המשפחה או החבר אשר קיבלו את הקודר, יפתחו את מסך המשתמש באפליקציה, ויקליקו על "הוסף מצלמת חבר".

2. כוון את הקודר המופיע באפליקציה לעדשת המצלמה, ממרחק של כ- 15 סנטימטרים, עד הישמע חיווי קולי מהמצלמה המציין שהסריקה הצליחה ותהליך הצימוד החל.



3. לאחר המתנה קלה, המצלמה תשמיע צליל חיווי מהיר המציין חיבור מוצלח. בנקודה זו, יש להגדיר למצלמה שם ולבחור את הגדרת המיקום למצלמה. להשלמת הצימוד, לחץ על "המשך"



בעיות אפשריות בתהליך הצימוד:



- אם המצלמה משמיעה את ההודעה "Wi-Fi password error", יש לבדוק אם סיסמאת הרשת האלחוטית שהוזנה באפליקציה – נכונה;
- אם המצלמה משמיעה את ההודעה "Authentication error", יש לוודא שהרשת האלחוטית אליה המצלמה מחוברת, אינה רשת אלחוטית ארגונית, או שרמת האבטחה ברשת האלחוטית היא WPA-2 ומטה;

הגדרת המצלמה

1. הקלק באפליקציה על "הוסף מצלמה" והזן את שם וסיסמאת הרשת האלחוטית שברצונך לחבר את המצלמה אליה.



כדי להבטיח חיבור ממרחקים גדולים יותר, המצלמה תומכת אך ורק ברשת אלחוטית בעלת תדר 2.4GHz, ובעלת יכולת חדירת קירות חזקה יותר.

המצלמה אינה תומכת כרגע ברשתות אלחוטיות ארגוניות או בתדר 5GHz. אנא וודא שהרשת האלחוטית שהזונה, עומדת בדרישות.

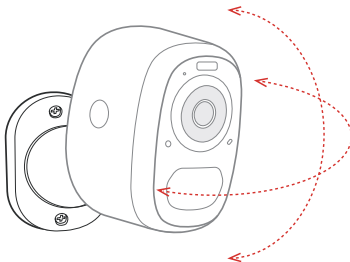
לאחר הגדרת הרשת האלחוטית, יש ללחוץ על "המשך", כדי לייצר את הקודר לצימוד המצלמה.



קירות גבס: הבריגו את הדיבלים לקיר הגבס, ולאחר מכן הבריגו את בסיס המצלמה לקיר.
אחר: יש לוודא שהמשטח חזק דיו כדי לשאת את משקל המצלמה, ולאחר מכן ניתן להבריג את בסיס המצלמה למשטח ההתקנה.

3. כוונן את המצלמה

מקם את המצלמה על התושבת וכוונן את זוויות תצפית המצלמה.

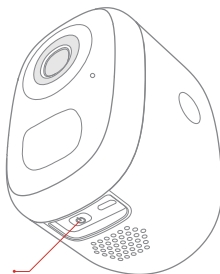


כיבוי / הדלקה והגדרת רשת

מצלמת הסוללה האלחוטית החכמה תומכת בספק חשמל AC או אספקת מתח מונעת סוללות.

- לחיצה ארוכה של 2 שניות על כפתור זה (כמופיע באיור) להדלקת/כיבוי המצלמה.
- לחיצה כפולה על כפתור ההדלקה, על מנת להיכנס למצב הגדרת רשת (מצב זה מונחה בצליל חיווי).

בחיבור ראשוני של המצלמה, יש לעקוב אחר ההנחיות באפליקציה להגדרת רשת המצלמה.



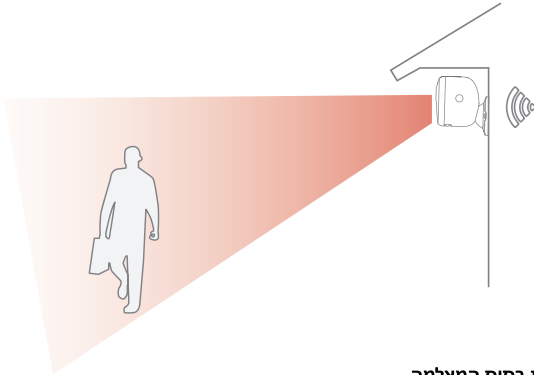
כפתור הדלקה / כיבוי

התקנת המצלמה

את המצלמה ניתן למקם על מדף או כל משטח ישר אחר, או לחילופין לתלות אותה על קיר / תיקרה באמצעות בסיס המצלמה המגנטי.

1. בחר במיקום טוב עבור המצלמה שלך

התקן את המצלמה באופן בו תצפית המצלמה לא תהיה חסומה, וכן וודא שהמיקום נמצא בטווח הכיסוי של הרשת האלחוטית.



2. חבר את בסיס המצלמה

1. קיבוע מדבקת ה-3M

הסר את שכבת הציפוי מצד אחד של מדבקת ה-3M והדבק אותה לבסיס המצלמה (התושבת). לאחר מכן הסר את שכבת הציפוי מצידה השני של המדבקה וקבע את התושבת במיקום ההתקנה הרצוי (על משטח ההתקנה להיות נקי, חלק ויבש. משטחי עץ, עור וטיח אינם מתאימים). יש להחזיק וללחוץ על התושבת 3 דקות, כדי לוודא ההדבקה הטובה ביותר.

2. הברגה:

הערה: מומלץ לסמן את נקודות החירור על הקיר באמצעות עיפרון לפני הקדירה.

קירות בטון: קדחו חורים בקיר בהתאם למרחק בין חורי ההברגה בבסיס המצלמה. הבריגו / דפקו את הדיבלים בחורי הקיר, ולאחר מכן הבריגו את בסיס המצלמה לקיר.



1. הורד והתקן את האפליקציה

מצלמת הסוללה האלחוטית החכמה נתמכת באפליקציית 'Provision Home' וזמינה להורדה בחנות האפליקציות של Android ו-iOS. לקבלת החוויה הטובה ביותר, אנא סרוק את הקודר מטה ופעל לפי ההנחיות להשלמת הרישום ושיוך המצלמה.



iOS



Android

הורד אפליקציה

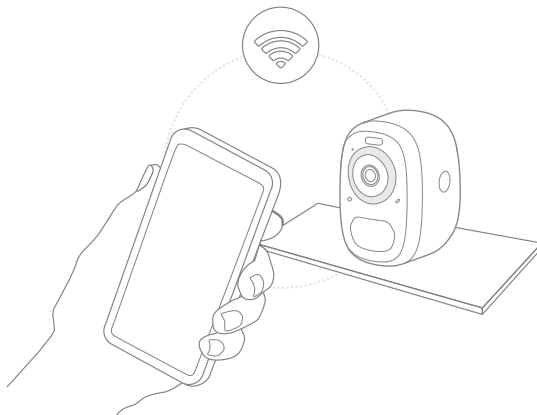


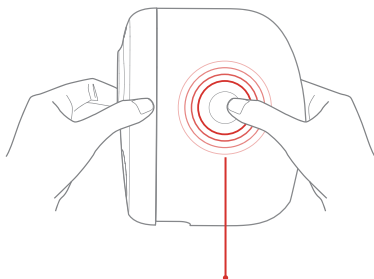
Provision Home

2. הוסף המצלמה

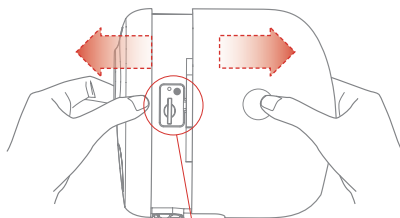
פתח והתחבר באפליקציה.

התחבר לרשת האלחוטית והוסף את המצלמה בהתאם להנחיות המופיעות במסך (מקם את המצלמה קרוב לנתב האלחוטי במהלך ההגדרה).





לחץ על לחצני השחרור משני צידי המעטפת ושלוף את הכיסוי האחורי.



כרטיס זיכרון מיקרו SD

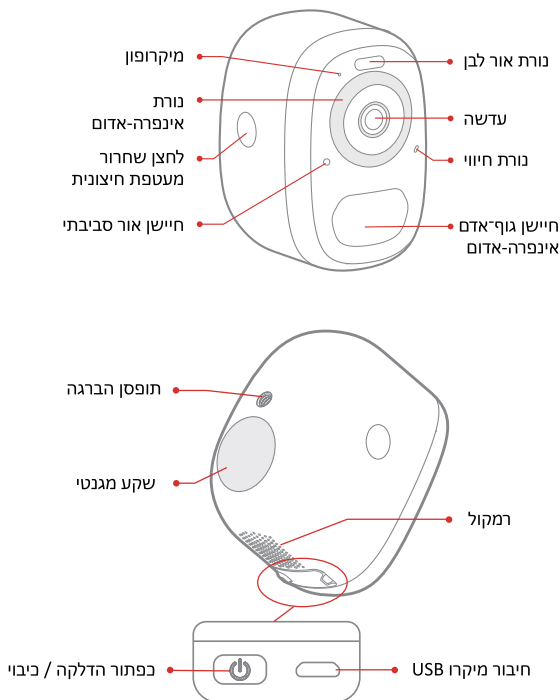
לחצן איפוס



תכולת אריזה

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. מצלמה x 1 | 4. ערכת הרכבה x 1 |
| 2. בסיס מצלמה x 1 | 5. כבל טעינה USB x 1 |
| 3. מדבקת 3M x 1 | 6. מדריך התקנה x 1 |

היכרות עם המצלמה



| | |
|---------|----------------------------------|
| 01..... | 1. תכולת אריזה..... |
| 01..... | 2. היכרות עם המצלמה..... |
| 03..... | 3. האפליקציה..... |
| 04..... | 4. התקנת המצלמה..... |
| 05..... | 5. כיבוי / הדלקה והגדרת רשת..... |
| 06..... | 6. הגדרת המצלמה..... |
| 08..... | 7. שיתוף המצלמה..... |
| 09..... | 8. טעינת המצלמה..... |
| 10..... | 9. נורת החיווי..... |
| 10..... | 10. מפרט טכני..... |
| 10..... | 11. עדכון קושחה..... |
| 11..... | 12. שאלות נפוצות..... |

מדריך התקנה



מצלמת סוללה אלחוטית חכמה

פשוט כפי שזה נשמע...