

Operation Instruction



Wireless Smart Battery Camera

as Simple as it Sounds...

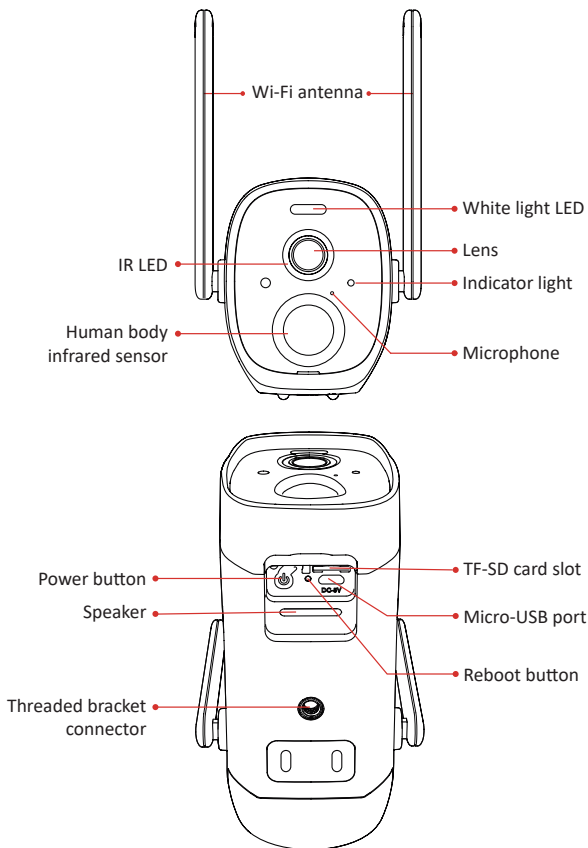
Contents

1. Packing list	01
2. Product appearance	01
3. Quick start	02
4. Installing the camera	03
5. Power on/off and network configuration	04
6. Set up the camera	05
7. Share the camera	07
8. Charge the camera	08
9. Indicator light status	09
10. Product specification	09
11. Firmware upgrade	09
12. FAQ	10

Packing list

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. Camera * 1 | 2. Wall Bracket * 1 | 3. Mounting kit * 1 |
| 4. USB charging cable * 1 | 5. Operation instructions * 1 | |

Product appearance



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:



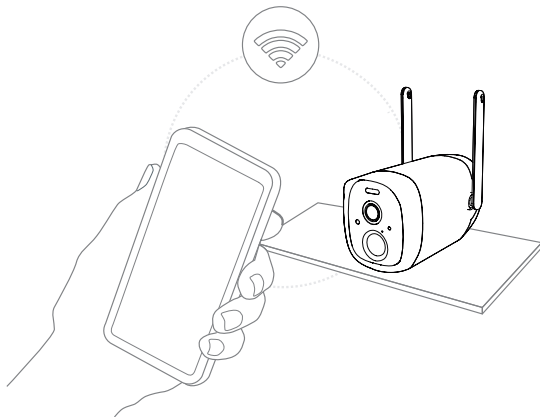
iOS



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).

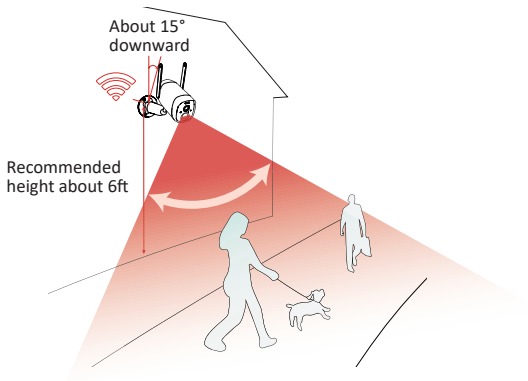


Installing the camera

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

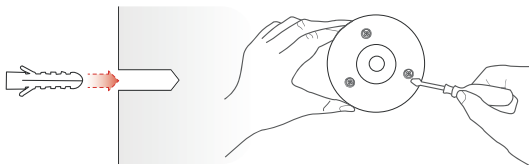
Please install the camera in a position where its view is not blocked and ensure that it is within the coverage of the the Wi-Fi network.



2. Install the bracket

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

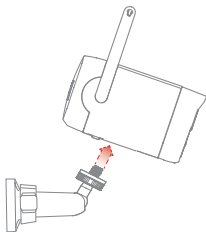
Concrete Wall: Use a drilling machine to punch holes on the wall according to the hole distance of the base. Screw the expansion nut into the holes on the wall, and then connect the bracket to the expansion nut with screws to complete the fixing.



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.

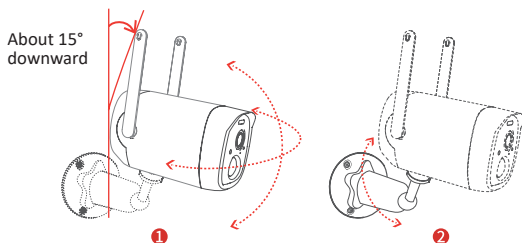
Other: Confirm that the surface is strong enough to carry the weight of the camera. Connect the bracket to the installation surface with screws.

3. Fix the camera:



4. Adjust the angle

Attach the camera to the wall bracket, the recommended angle is about 15 degrees downward, then adjust the camera's angle and position.



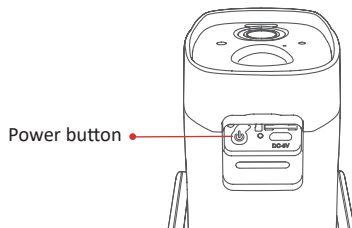
Power on/off and network configuration

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.

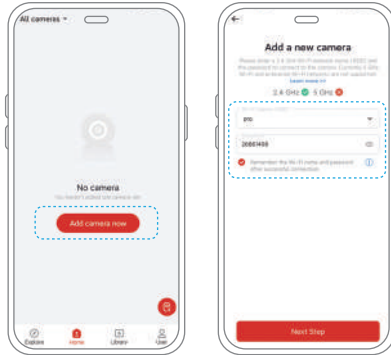


When connecting the camera for the first time, use the App and follow the instruction to configure the camera network.



Set up the camera

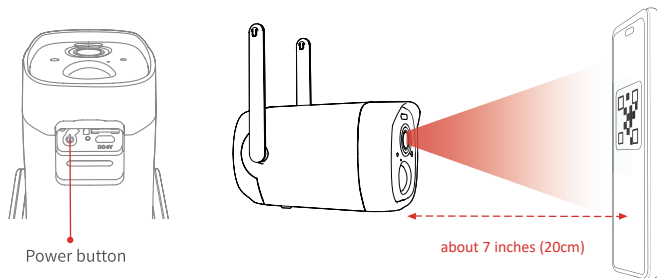
1. Click the "Add camera now" in the App and enter the Wi-Fi network name and password that you want the camera to connect.



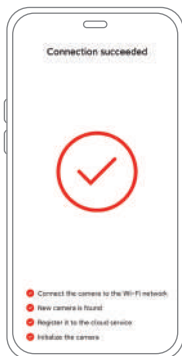
To ensure a longer distance connection, the camera only supports the 2.4Ghz Wi-Fi with stronger wall penetration capability and currently does not support Wi-Fi for enterprise-level authentication. Please ensure that the entered Wi-Fi meets the requirements. After completion, click "Next Step" to generate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



Possible problems with binding:

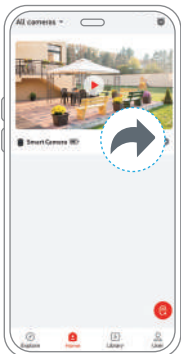
- When you hear the "Wi-Fi Password Error", please check whether the Wi-Fi password you entered in the App is correct;
- When you hear the "Authentication error", please ensure that your Wi-Fi network is not an enterprise-level network connection mode, and the device supports only the network with the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

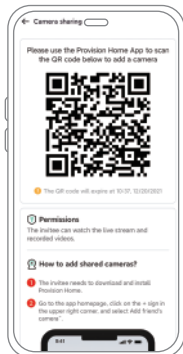
1. Find the camera you want to share on the App homepage or camera setting page. Find the button and enter the sharing page.
2. Click "Camera sharing", and a QR code will be generated for sharing.



1-1

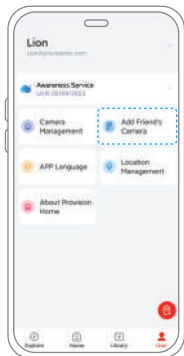


2-1

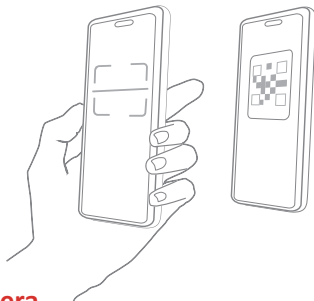


2-2

3. For the members you need to share, find "Add 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: 121°
Image resolution	Max. 2560 X 1440
Video bit rate	Adaptive
Storage media	TF card (Up to 128GB)
Battery capacity	9000mAh
Adapter requirement	5V/1.5A
Size	138 x 78.8 x 82.1(mm)

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 ונמוך 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 האופוס, כדי לכפות את כיבוי המצלמה. לאחר דקה, לחיצה ארוכה על כפתור ההדלקה / כיבוי, כדי להפעיל את המצלמה מחדש.

נורת החיווי

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

מפרט טכני

מאפיין	פירוט
עדשת מצלמה	שדה ראייה: 121°
רזולוציית תמונה	מקסימום: 2560x1440
קצב סיביות הוידאו	מסתגל
אחסון מדיה	כרטיס מיקרו SD (עד 128GB)
קיבולת סוללה	9000mAh
דרישות מתאם	5V/1.5A
מימדים	82.1x78.8x138 (מ"מ)

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.

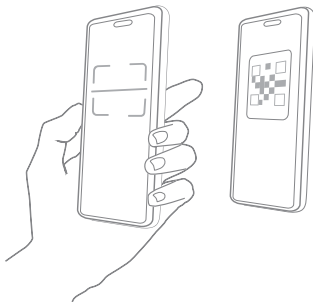
נא לוודא שהמצלמה טעונה במלואה, או מחוברת לחשמל טרם ביצוע עדכון הקושחה. אין לנתק את אספקת המתח במהלך השידור.



3. בן המשפחה או החבר אשר קיבלו את הקודר, יפתחו את מסך המשתמש באפליקציה, ויקליקו על "הוסף מצלמת חבר".



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 האלחוט, 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 לשתף.

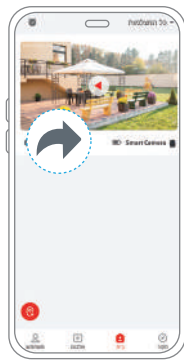
1. בחר במצלמה שברצונך לשיתף בדף הבית של האפליקציה או דף הגדרות המצלמה, והקלק על כפתור השיתוף.
2. הקלק על "שיתוף מצלמה", והמערכת תייצר קודר לשיתוף. הצג קודר זה או שלח לבן משפחה או חבר כדי שיוכלו לסרוק להוספת המצלמה.



2-2

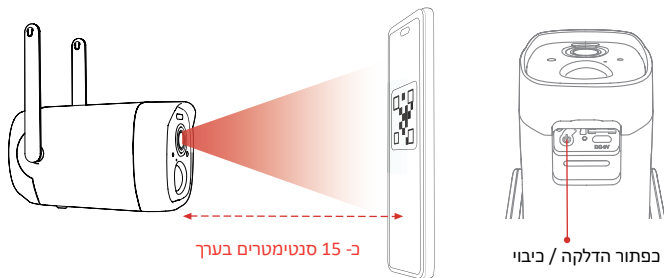


1-2

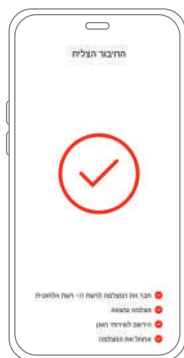


1-1

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 "בוצע"



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 עכשיו" והזן את שם וסימאת הרשת האלחוטית שברצונך לחבר את המצלמה אליה.



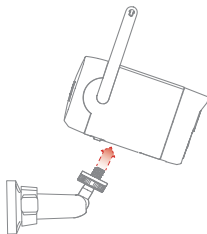
כדי להבטיח חיבור ממרחקים גדולים יותר, המצלמה תומכת אך ורק ברשת אלחוטית בעלת תדר 2.4GHz, ובעלת יכולת חדירת קירות חזקה יותר.

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

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

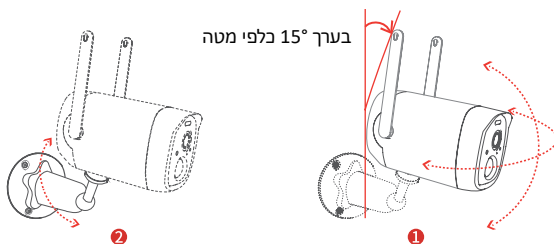


3. חבר את המצלמה



4. כוון את המצלמה

חבר את המצלמה לזרוע הקיר, הזווית הטובה ביותר היא 15 מעלות מטה. לאחר מכן כוון את זווית המצלמה כנדרש.



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 (במופיע 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.

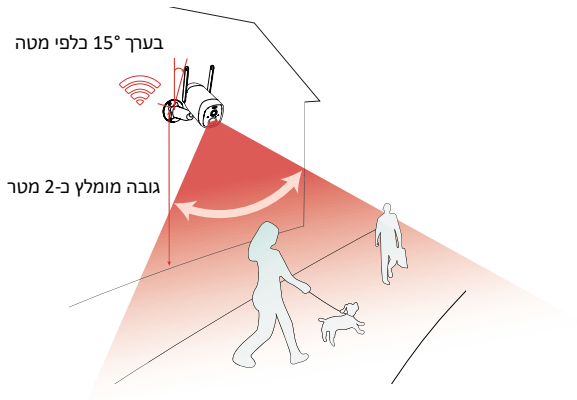


התקנת המצלמה

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.



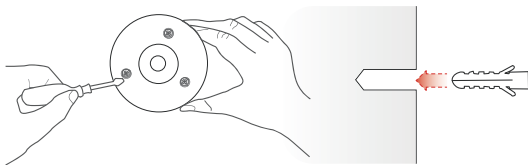
2. חבר את בסיס המצלמה

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

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

קירות גבס: הברגו את הדיבלים לקיר הגבס, ולאחר מכן הברגו את בסיס המצלמה לקיר.

אחר: יש לוודא שהמשטח חזק דיו כדי לשאת את משקל המצלמה, ולאחר מכן ניתן להברג את בסיס המצלמה למשטח ההתקנה.



האפליקציה

1. הורד והתקן את האפליקציה

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



iOS



Android

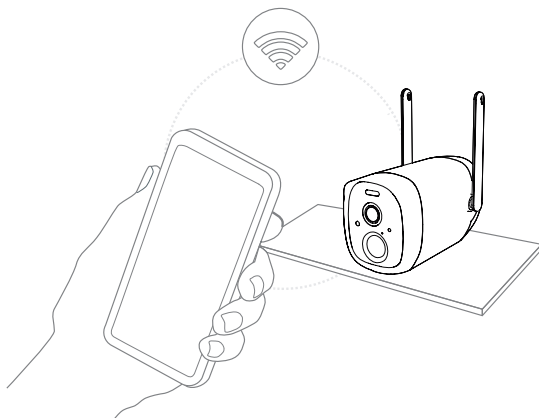
הורד אפליקציה



Provision Home

2. הוסף המצלמה

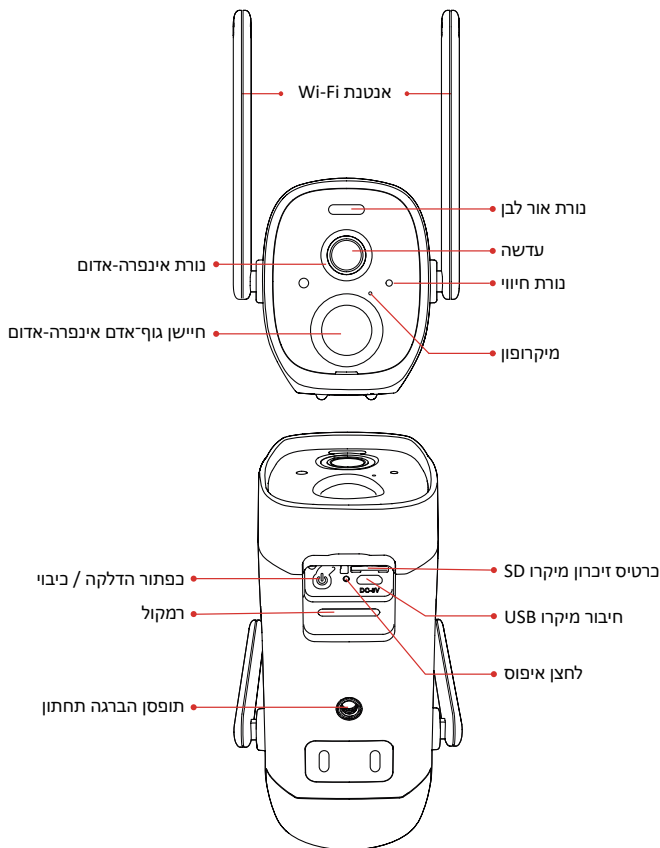
פתח והתחבר באפליקציה. התחבר לרשת האלחוטית והוסף את המצלמה בהתאם להנחיות המופיעות במסך (מקם את המצלמה קרוב לנתב האלחוטי במהלך ההגדרה).



תכולת אריזה

1. מצלמה 1 x
2. בסיס מצלמה 1 x
3. ערכת הרכבה 1 x
4. כבל טעינה USB 1 x
5. מדריך התקנה 1 x

היכרות עם המצלמה



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



Now you can see!

מדריך התקנה



מצלמת סוללה אלחוטית חכמה

פשוט כפי שזה נשמע...