



Powerology

**كاميرا خارجية بعدسة مزدوجة
بزاوية 360 درجة وشبكة واي فاي 4G**

SKU: PPBCHA69-Bk

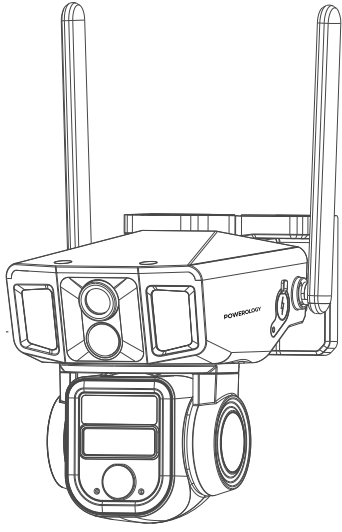
٢	نظرة عامة
٢	المواصفات
٣	محتويات الحزمة
٣	المنظر التخطيطي
٤	سيناريوهات التطبيق
٤	تعليمات الإعداد
٦	اتصال التطبيق
٦	تكوين وإضافة أجهزة ٤G
٨	تكوين وإضافة أجهزة واي فاي
١٠	تعليمات التطبيق
١٣	المراقبة والتشغيل في الوقت الفعلي
١٦	تعليمات التحكم
١٨	التتبع والربط الذكي
١٩	إعدادات النظام
٢٥	التركيب على الحائط
٢٥	التركيب على السقف
٢٦	التعديلات
٢٦	الأسئلة الشائعة
٢٨	حول البطاريات والطاقة الشمسية
٢٨	البيانات الفنية لـ ٤G
٣٠	الضمان
٣٠	اتصل بنا

تتميز هذه الكاميرا الخارجية بنظام مزدوج للرؤية، حيث تلتقط زوايا الحركة، والإمالة، والتكبير لتوفير تغطية شاملة للمراقبة. توفر قدرة تكبير تصل إلى ١٠ أمرات، مما يمكن المستخدمين من رصد التفاصيل بسهولة من مسافة بعيدة. الكاميرا مزودة بأضواء قوية لزيادة الرؤية في الليل، مما يضمن الحصول على لقطات واضحة حتى في بيئات الإضاءة المنخفضة. تتمتع الكاميرا بتصنيف IP٦٦، مما يجعلها مقاومة للماء والغبار للاستخدام الموثوق به في الظروف المناخية القاسية. ميزة إعادة الشحن بالطاقة الشمسية توفر مصدر طاقة مستمر دون الحاجة إلى طرق الشحن التقليدية. بالإضافة إلى ذلك، فإن جرس الإنذار المدمج يوفر طبقة أمان إضافية من خلال إصدار صوت عند اكتشاف المتسللين.

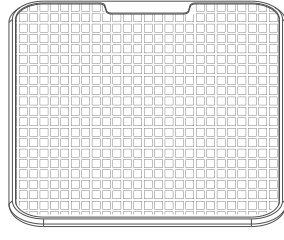
المواصفات

مستشعرات الصور	٣ مستشعرات CMOS عالية الدقة بدقة ٢ ميجابكسل
مدخل الصوت	ميكروفون مدمج بقوة ٣٨ ديسيبل
مخرج الصوت	مكبر صوت مدمج بقوة ٤٢٢ واط
تخزين الفيديو	سحابة/بطاقة Micro SD بسعة ١٢٨ جيجابايت (غير متضمنة)
شبكة واي فاي	٢،٤ جيجاهرتز n/g/b، ٨٠٢
سلك اللوحة الشمسية	٢،٤ متر
مصدر الطاقة	٤ بطاريات قابلة لإعادة الشحن بسعة ١٢٠٠٠ مللي أمبير في الساعة، لوحة شمسية بقوة ٩ واط
محول الطاقة	شاحن USB ه فولت/٢ أمبير
نطاقات 4G	B1، B٣، B٧، B٢٠
قياسي	IP٦٦

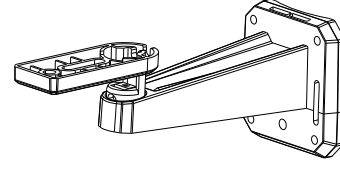
محتويات العبوة



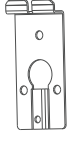
١ الكاميرا



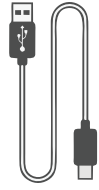
٢ اللوحة الشمسية



٣ حامل اللوحة الشمسية



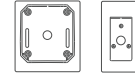
٤ حامل الحائط الحديدي



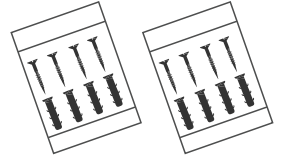
٥ كابل شحن من النوع C



٦ مفتاح سداسي

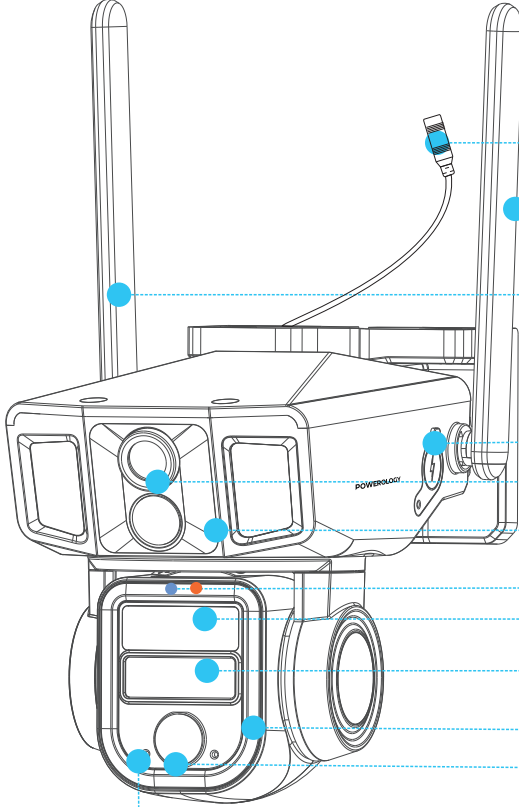


٧ ملصقات تحديد موضع الحفر

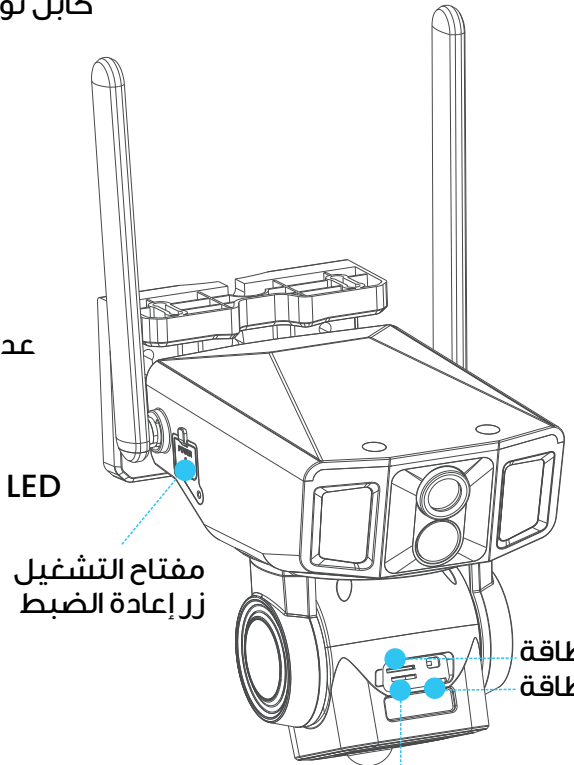


٨ حزم البراغي

عرض تخطيطي



ميكروفون



مفتاح واي فاي و ٤G

سيناريوهات التطبيق

[A] مصدر الطاقة

لا يلزم وجود مصدر طاقة خارجي. يُرجى وضع اللوحة الشمسية لتواجه أقصى قدر من التعرض لأشعة الشمس.

[B] تركيب الكاميرا

اعتمادًا على البيئة، قم بتركيب الكاميرا بعدسة ذات زاوية واسعة للمراقبة العامة أو عدسة PTZ للمراقبة التفصيلية.

[C] التشغيل

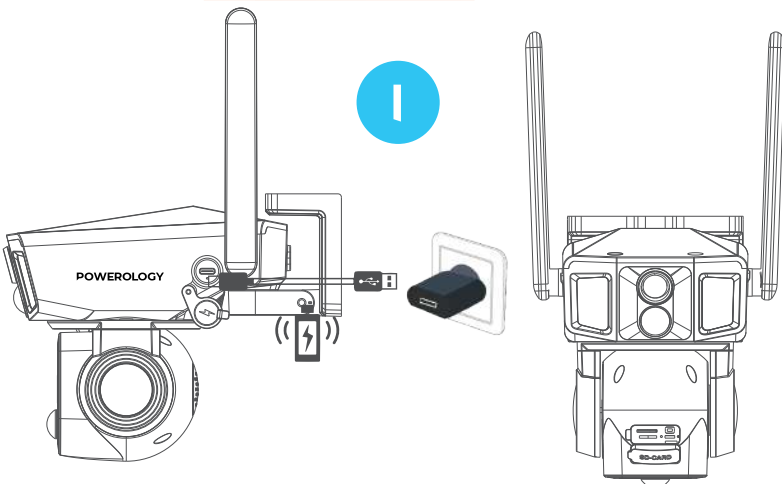
يتيح الجهاز عرض شاشتين والتحكم فيهما في وقت واحد، مما يوفر إعدادًا بدون أسلاك ومراقبة متعددة الزوايا دون أي نقاط عمياء.



تعليمات الإعداد

توصيات الشحن:

للحصول على الأداء الأمثل، قم بشحن الكاميرا لمدة ١٠ ساعات قبل الاستخدام الأول.

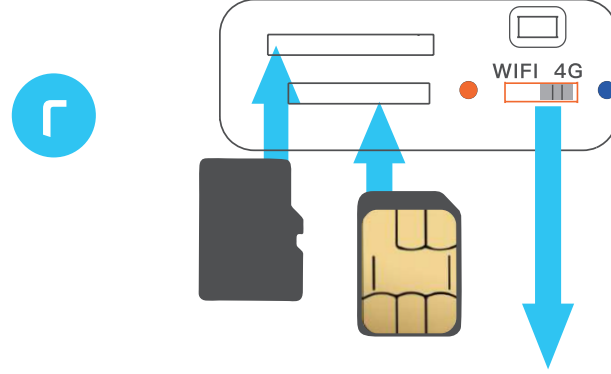


يرجى إدخال بطاقة SIM نانو ٤G وبطاقة الذاكرة.

تنبيه:

* تأكد أن الجانب المشقوق من بطاقة ٤G SIM موجه لأعلى.

* يجب إدخال بطاقة الذاكرة بالشريحة موجهة لأسفل.



* الكاميرا تدعم كل من شبكة ٤G الافتراضية و واي فاي.

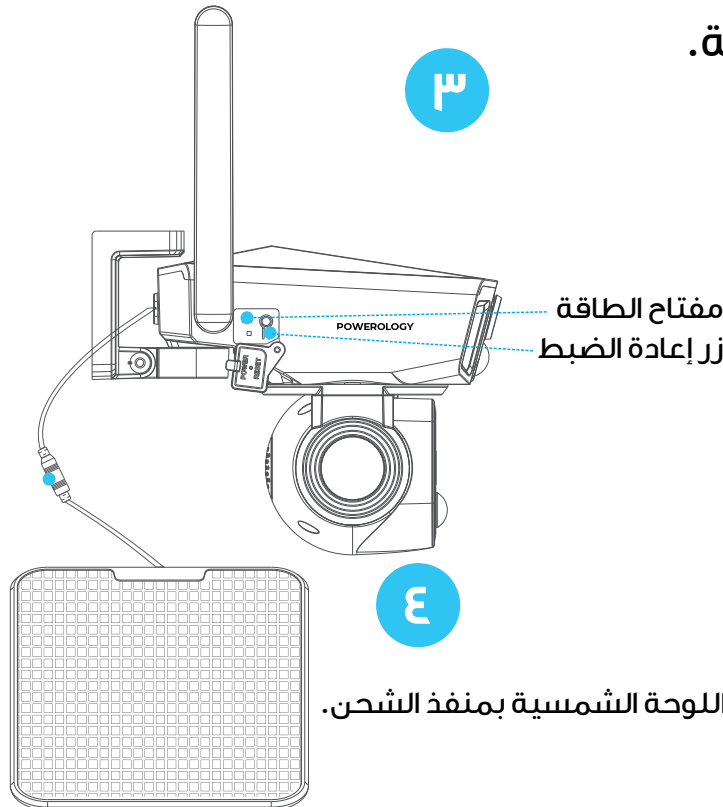
* استخدم مفتاح التحويل لاختيار بين واي فاي (يسار) و ٤G (يمين).

* بعد تغيير الإعدادات، قم بإيقاف تشغيل الكاميرا ثم شغلها مرة أخرى لإعادة تكوين إعدادات الشبكة.

* قم بتوصيل كابل الشحن الشمسي.

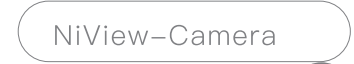
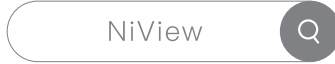
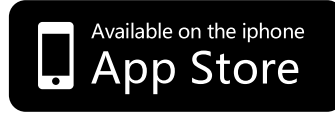
* زر الطاقة هو مفتاح قفل ذاتي. اضغط مرة واحدة لتشغيل الطاقة، واضغط مرة أخرى لإيقاف التشغيل.

* بعد تشغيل الكاميرا، اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط لمدة ٥ ثوانٍ لتحضير الكاميرا لتوصيل الشبكة.



قم بتوصيل اللوحة الشمسية بمنفذ الشحن.

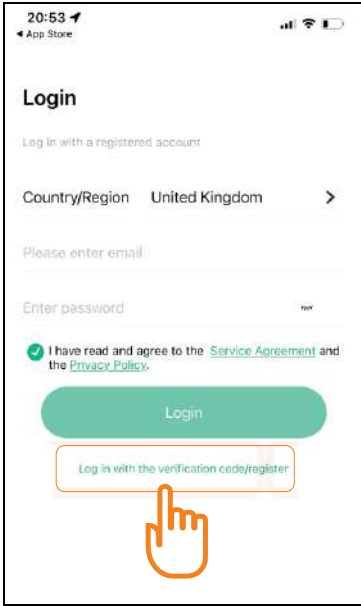
امسح رمز الاستجابة السريعة (QR code) أو ابحث عن التطبيق المسمى "NIVIEW" وقم بتحميله من متجر قوقل بلاي او اب ستور.



إعداد وإضافة أجهزة E G

1 التسجيل

- * لتحسين تجربة المستخدم وتعزيز حماية الجهاز، نوصي المستخدمين الجدد باختيار طريقة رمز التحقق للتسجيل.
- * استخدم عنوان بريدك الإلكتروني لتسجيل حسابك من خلال التطبيق، وأنشئ كلمة مرور لضمان السرية.
- * استخدم حسابك وكلمة مرورك لتسجيل الدخول.



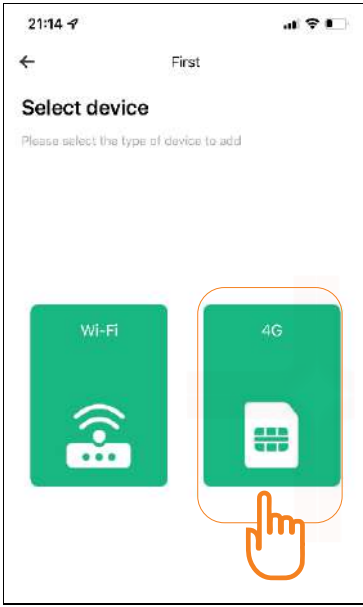
2 إضافة كاميرا

- افتح التطبيق، ثم انقر على الأيقونة (+) في الزاوية العلوية اليمنى لإضافة كاميرا جديدة.



[٣] اختيار نوع الشبكة

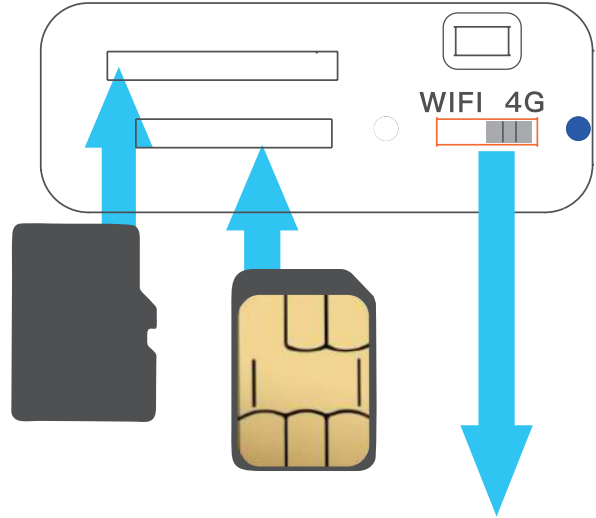
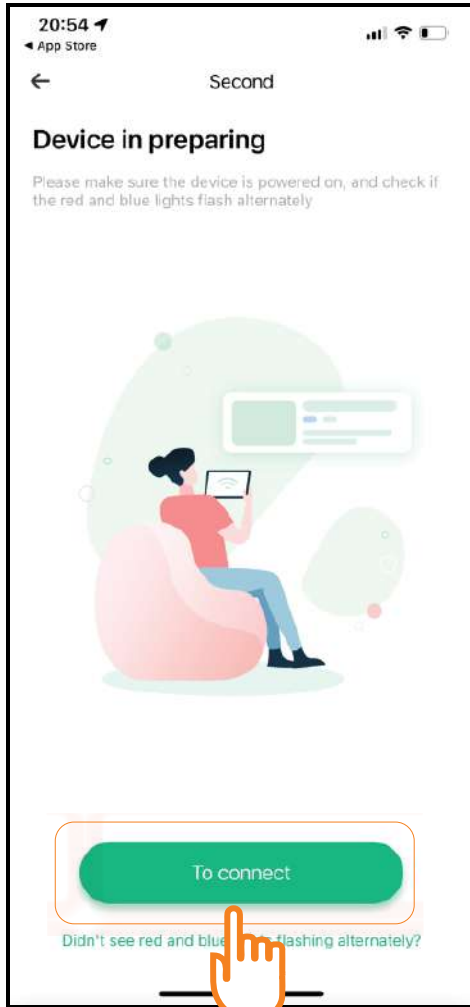
اختر خيار ٤ G الموجود على اليمين.



[٤] تأكيد حالة الكاميرا

* اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للتحقق مما إذا كان ضوء المؤشر الموجود في مقدمة الكاميرا يومض بشكل متبادل بين الأحمر والأزرق.

* إذا كان المؤشر يومض بالأحمر والأزرق بالتناوب، انقر على "To connect".



تدعم الكاميرا نوعين من اتصالات الشبكة: ٤G و واي فاي. بشكل افتراضي، تم تكوين الكاميرا للاتصال عبر ٤G. إذا كنت بحاجة إلى تحويل الاتصال إلى واي فاي، يرجى الرجوع إلى الصفحة التالية للحصول على تعليمات مفصلة.

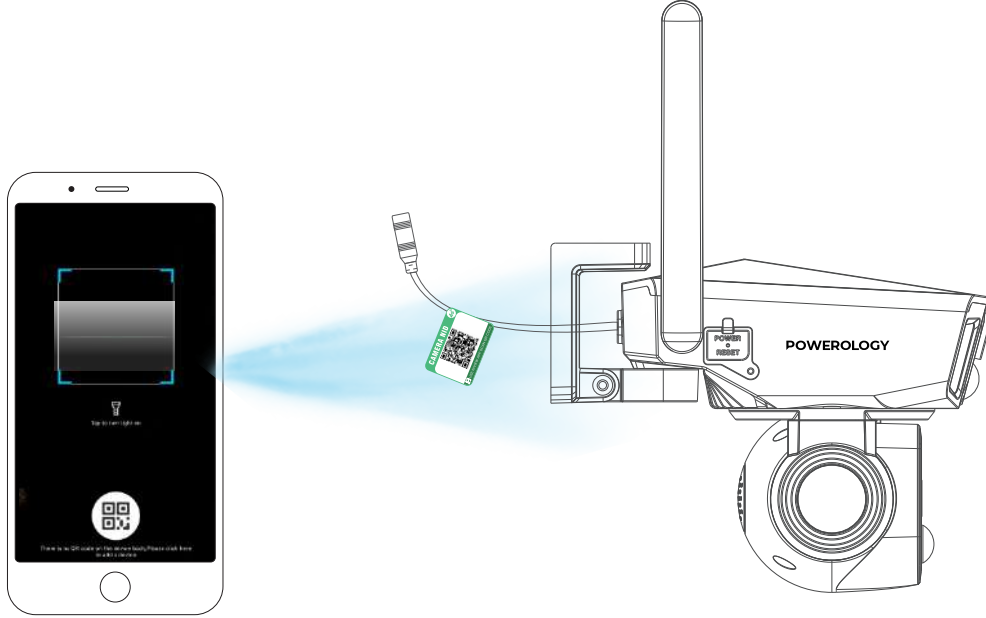
[ه] مسح رمز الاستجابة السريعة

* امسح رمز الاستجابة السريعة (QR code) الخاص بالكاميرا الموجود على الجهاز.



ملاحظة: رمز الاستجابة السريعة ملصق في الجزء الخلفي من الجهاز.

ملاحظة: إذا كانت بطاقة المنتج مفقودة، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR) أدناه.

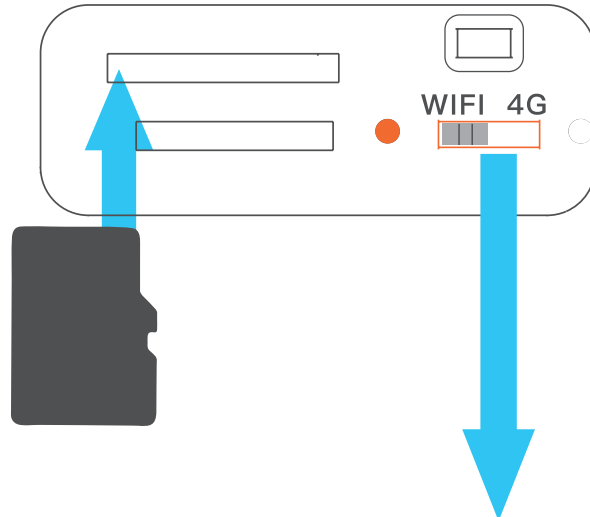


إعداد وإضافة أجهزة واي فاي

[ا] تأكيد حالة الكاميرا

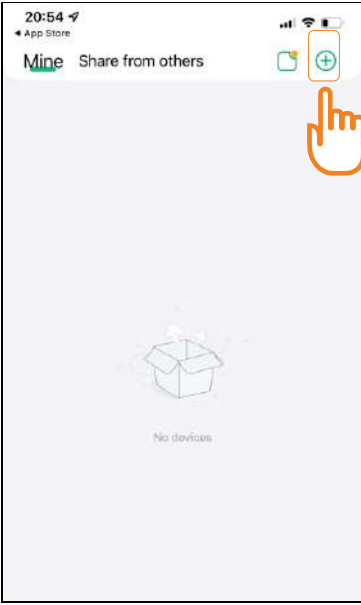
* اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للتحقق مما إذا كان ضوء المؤشر الموجود في مقدمة الكاميرا يومض بشكل متبادل بين الأحمر والأزرق.

* إذا كان ضوء المؤشر يومض بالأحمر والأزرق بالتناوب، انقر على "To connect".



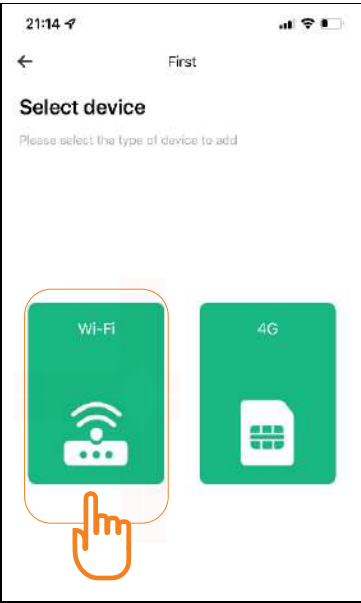
[٢] إضافة كاميرا

افتح التطبيق، ثم انقر على الأيقونة + في الزاوية العلوية اليمنى لإضافة كاميرا جديدة.



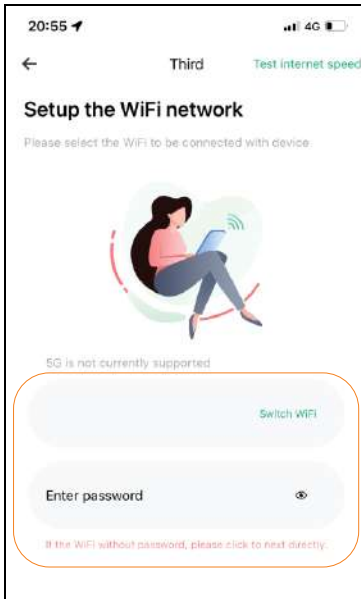
[٣] اختيار نوع الشبكة

اختر خيار واي فاي الموجود على اليسار.



[٤] إدخال معلومات الشبكة

* انقر على "تبدیل واي فاي" لاختيار SSID الخاص بشبكة واي فاي المنزلية الخاصة بك وأدخل كلمة المرور في الحقل المخصص. **ملاحظة:** لتجنب أخطاء الإدخال، بعد إدخال كلمة المرور، يمكنك النقر على أيقونة العين الموجودة على اليمين للتحقق من صحة كلمة المرور.



[ه] مسح رمز الاستجابة السريعة لإضافة الأجهزة

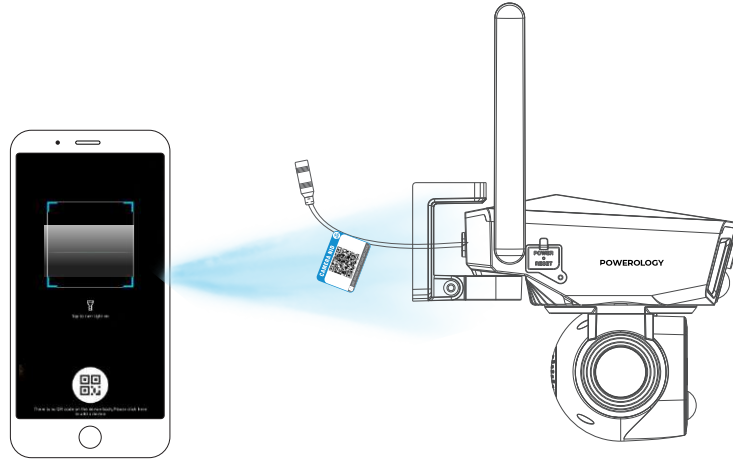
* امسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على جسم الكاميرا، وانقر على "connect" عند سماعك لتنبيه المسح عبر الهاتف المحمول. ستتصل التطبيق والكاميرا تلقائيًا بالشبكة.

ملاحظة: بالنسبة للأجهزة التي تعمل بإصدارات iOS أقل من iOS 11، يتطلب الاتصال اليدوي بشبكة نقطة اتصال الكاميرا.

* اتبع تعليمات التطبيق، انتقل إلى إعدادات الهاتف، واتصل بنقطة الاتصال التي تبدأ بـ "NIVIEW_XXXXX". بمجرد الاتصال، عد إلى التطبيق لإكمال إعداد الشبكة.



ملاحظة: إذا كانت بطاقة المنتج مفقودة، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR) أدناه.



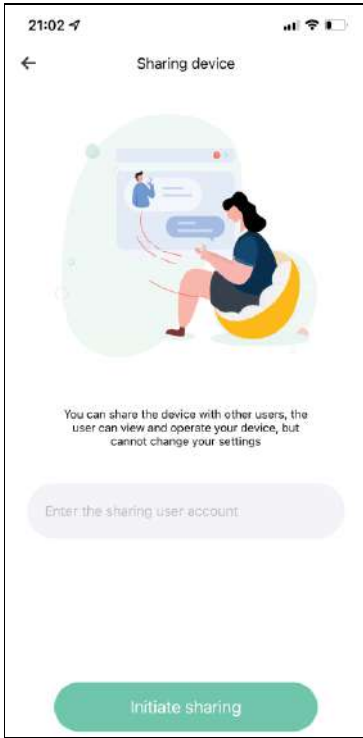
تعليمات التطبيق

[ا] الصفحة الرئيسية



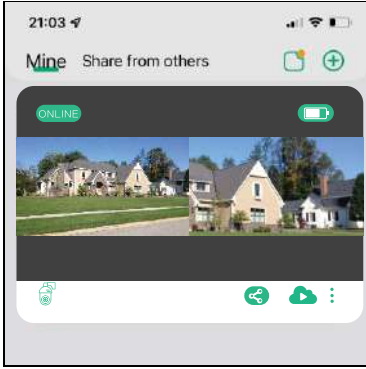
[٢] وظيفة المشاركة

بمجرد أن يقوم أفراد عائلتك بتسجيل حساباتهم، انقر على أيقونة المشاركة  لمشاركة الجهاز معهم.



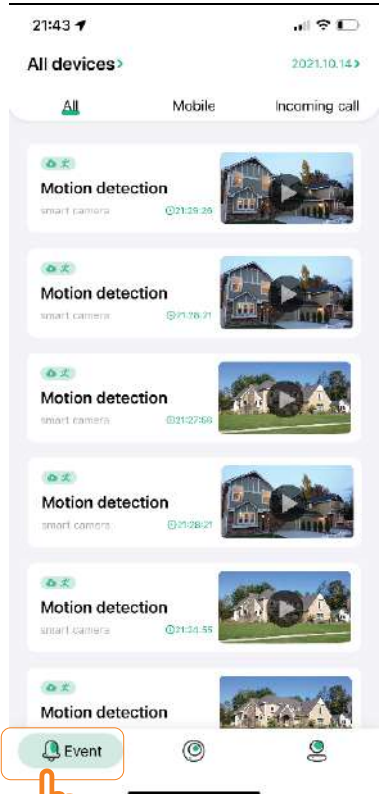
[٣] وضع عدم الإزعاج

* في أعلى الصفحة  ، أدخل إعدادات وضع عدم الإزعاج.
* عندما يتم تفعيل مستشعر PIR (الأشعة تحت الحمراء السلبية)، ستتلقى إشعارات في الوقت الفعلي.
* إذا كنت تفضل عدم تلقي الإشعارات، يمكنك تفعيل وضع عدم الإزعاج.



[٤] عرض قائمة الأحداث

انقر على "Event" في أسفل الصفحة للوصول إلى قائمة الأحداث وعرض سجل الإنذارات الخاص بالجهاز.

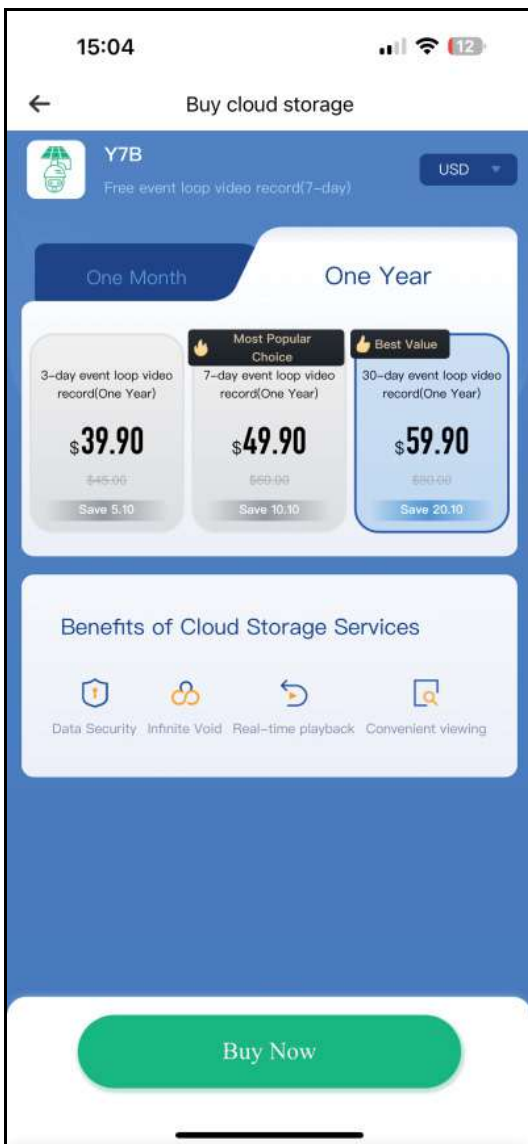


[٥] خدمة التخزين السحابي

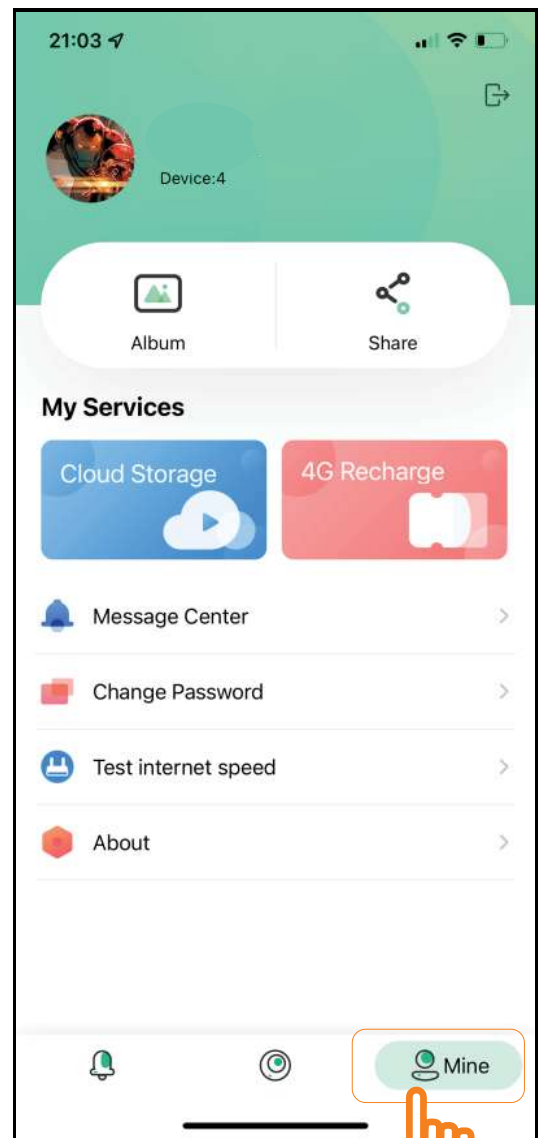
انقر على أيقونة السحابة في الصفحة الرئيسية لشراء حزم التخزين السحابي.

[٦] إدارة معلومات الحساب

الخطوة: انقر على "Mine" في أسفل الصفحة للوصول إلى إعدادات التطبيق. ومن هناك، يمكنك تعديل كلمة مرور تسجيل الدخول وإدارة جميع الوظائف المتاحة.



٥



٦

المراقبة والتشغيل في الوقت الفعلي

[A] المراقبة في الوقت الفعلي

انقر على الشاشة من الصفحة الرئيسية للوصول إلى ميزة المراقبة في الوقت الفعلي.



- إعداد
- التنبيه يدويًا
- الرجوع

شريط التكبير/التصغير

وظيفة تتبع الأصابع: انقر في أي مكان على الشاشة ذات الزاوية العريضة، وستستجيب شاشة التركيز القريب الموجودة أدناه بعرض مراقبة تفصيلية.

شريط التكبير/التصغير المخفي

معاينة الشاشة

ملء الشاشة

اسحب لأعلى إلى قائمة التحكم

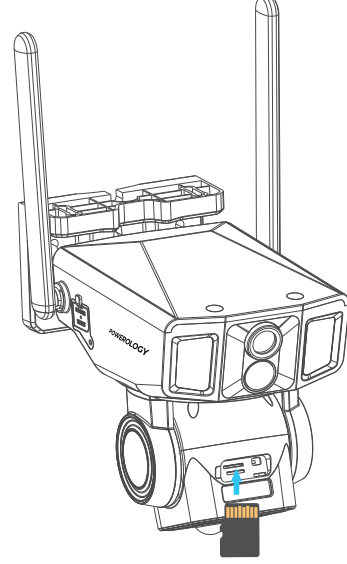
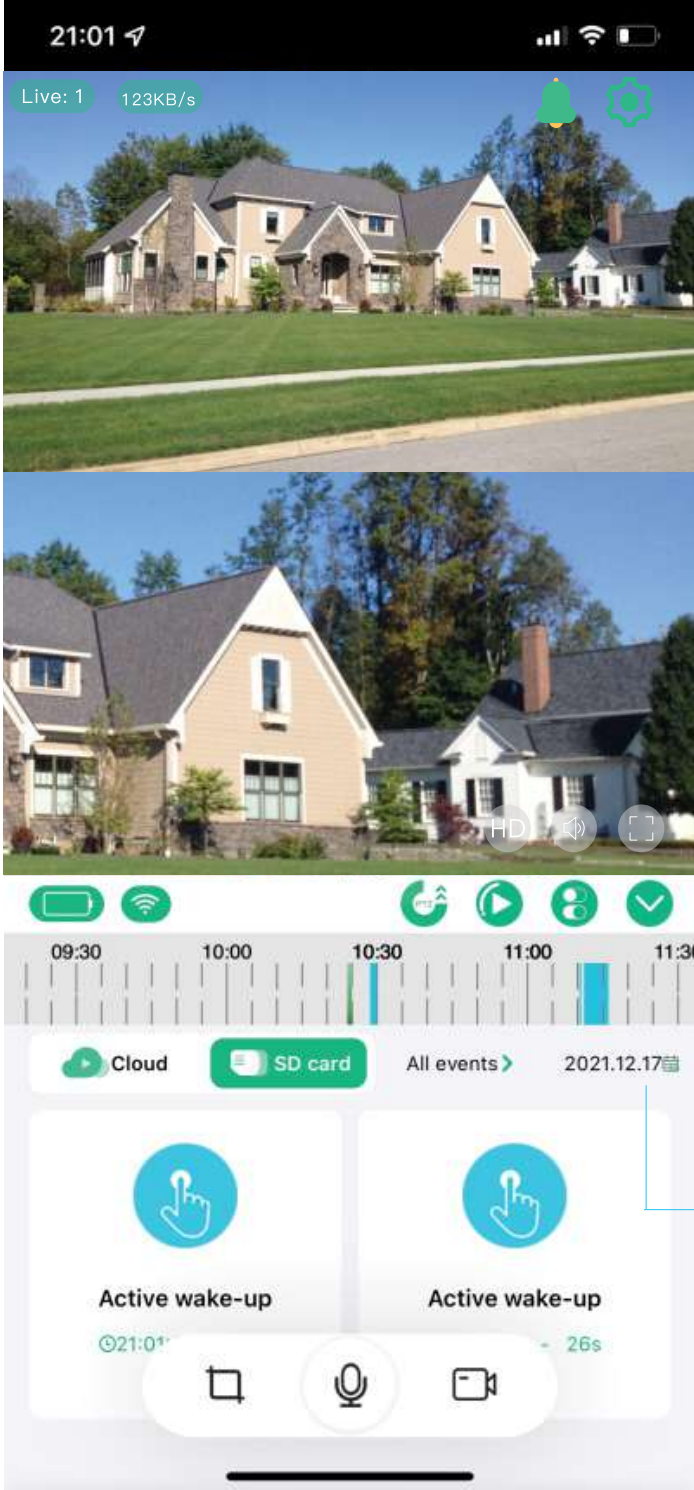
تسجيل الشاشة

لقطة شاشة

نظام الاتصال الداخلي

[B] تشغيل الفيديو من بطاقة الذاكرة

انقر فوق زر تشغيل الفيديو ▶ في الصفحة الرئيسية لقائمة التحكم المنسدة للدخول إلى وضع التشغيل. حدد "تشغيل بطاقة الذاكرة" لعرض مقاطع الفيديو المسجلة.



١. يجب تثبيت بطاقة TF في الفتحة الموجودة في الغطاء الخلفي.
٢. تأكد من أن نقاط اتصال البطاقة متجهة لأعلى عند الإدخال. ملاحظة: إذا تم إدخال البطاقة ولكن لم تتوفر مقاطع فيديو، فيرجى الانتقال إلى إعدادات التخزين وتنسيق بطاقة الذاكرة.

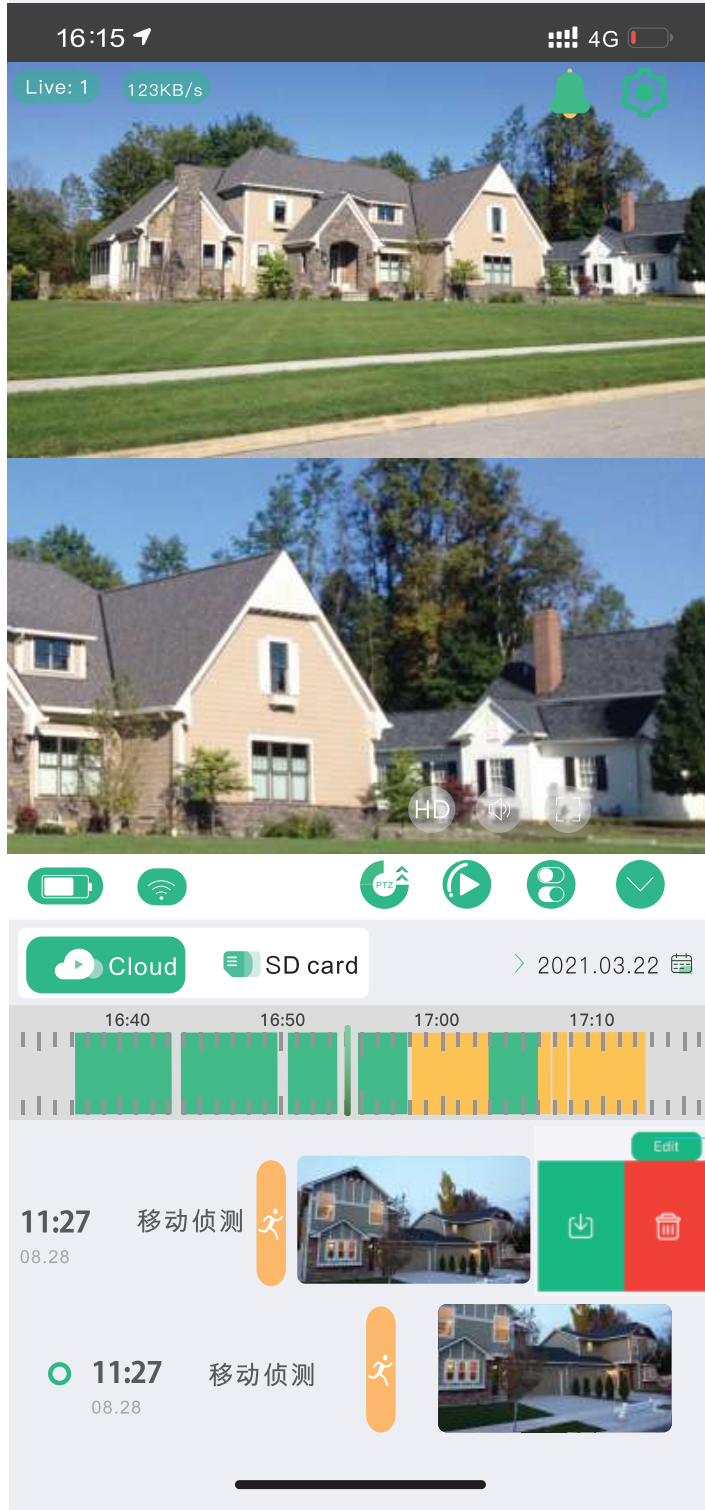
● حدد وقت التشغيل واضبط دقة المحور الزمني حسب الحاجة.

● اختر التاريخ المحدد للتشغيل.

● اعرض قائمة الأحداث المسجلة.

[c] تشغيل الفيديو من التخزين السحابي

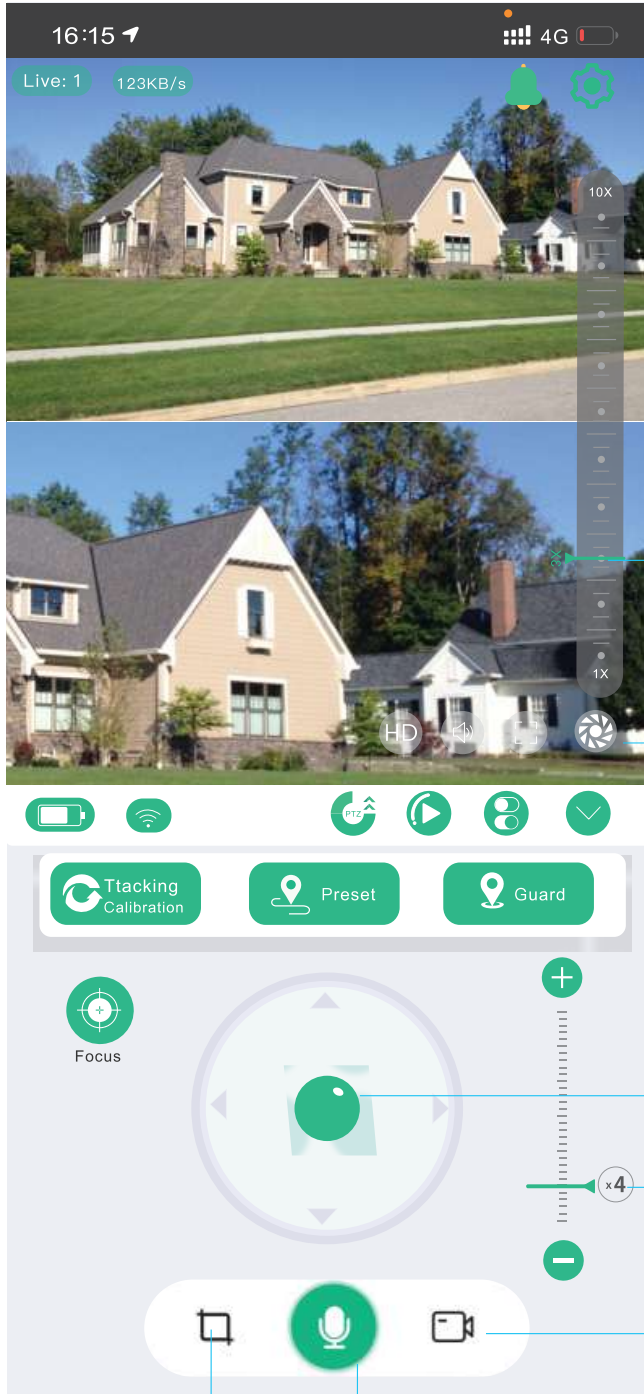
انقر فوق زر تشغيل الفيديو ▶ في الصفحة الرئيسية لقائمة التحكم المنسدة للدخول إلى وضع التشغيل، ثم حدد "cloud storage playback".



انقر فوق أيقونة التحرير أو مرر لليساار
لتنزيل بيانات التخزين السحابي أو حذفها.

التحكم في PTZ

- * افتح القائمة المنسدلة للوصول إلى صفحة التحكم.
- * انقر فوق أيقونة  التحكم في PTZ لتشغيل كاميرا PTZ.



شريط التكبير

التصغير المخفي

التحكم في الدوران/الإمالة

التكبير

تسجيل الشاشة

لقطة الشاشة

الاتصال الداخلي في الوقت الفعلي



[A] معايرة التتبع

عند وجود عدم محاذاة في اتجاه دوران الكاميرا المتحركة/المائلة، انقر فوق زر إعادة الضبط. ستكتشف الكاميرا تلقائيًا وتعاير موضع الحركة/المائلة.



[B] تعيين الموقع المحدد مسبقاً

إذا كانت هناك حاجة إلى نقاط ثابتة متعددة للمراقبة، فيمكنك التحكم في PTZ للتحرك إلى الموقع المطلوب. احفظ هذا الموقع كإعداد مسبق للوصول السريع والسهل في المستقبل.

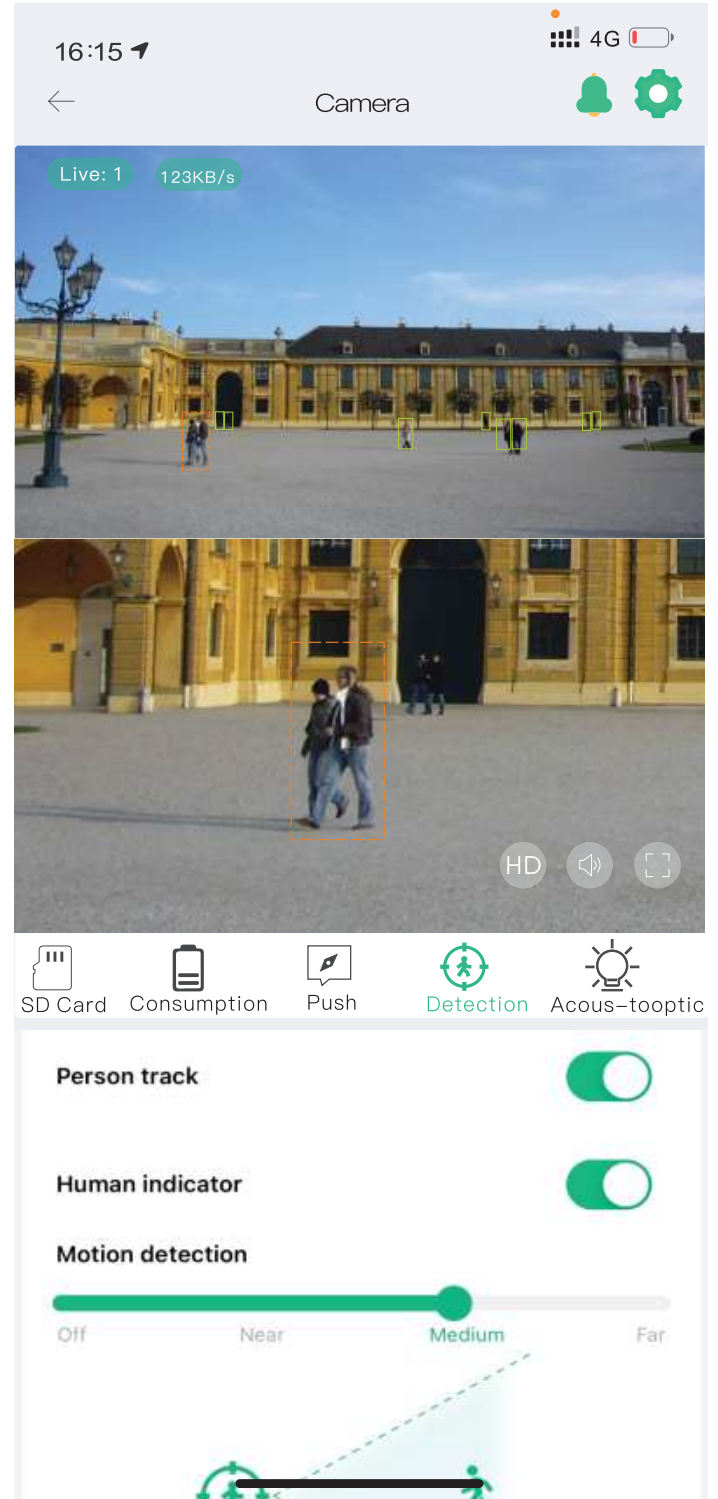
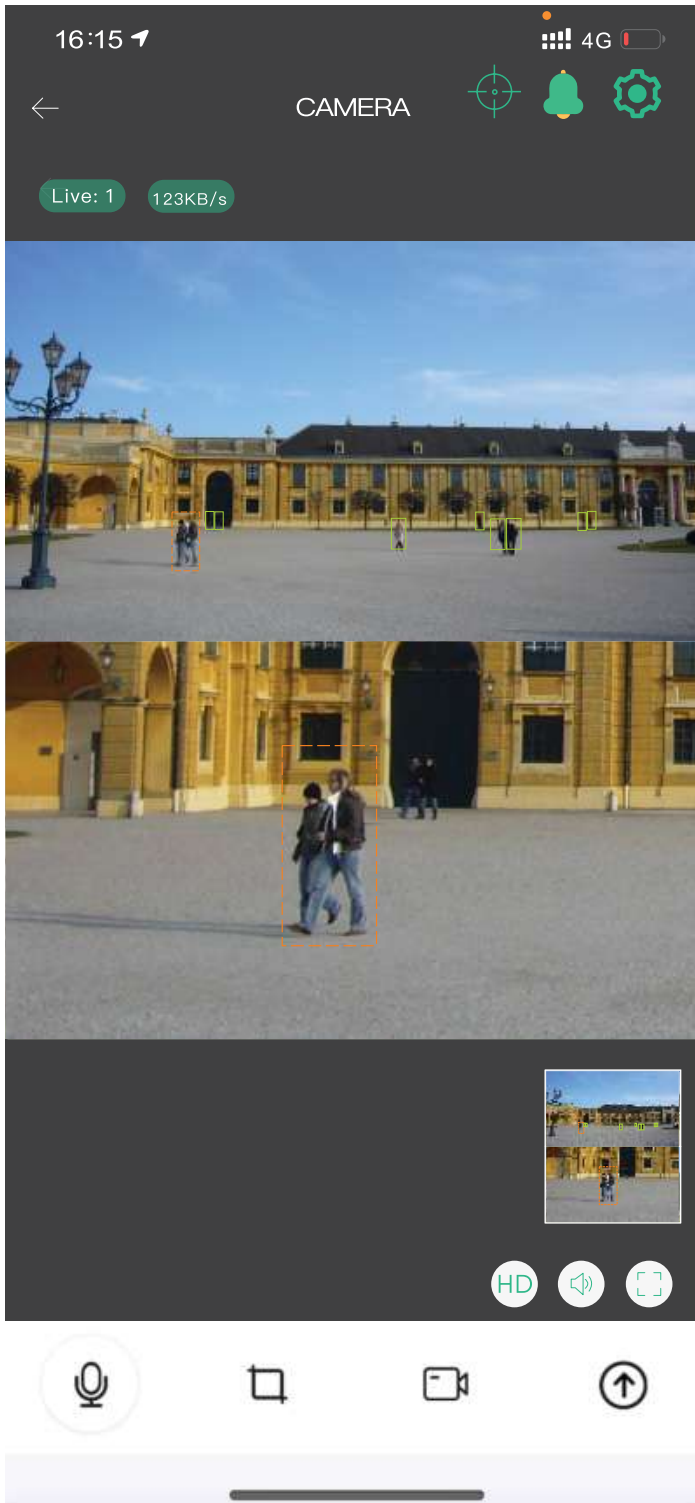


[C] الحراسة (تتبع الإنسان)

عند تمكين تتبع الإنسان، ستتبع الكاميرا حركة الشخص. اضبط موضع الحراسة لضمان مراقبة منطقة رئيسية دائمًا. لتعيين ذلك، انقل PTZ إلى موضع المراقبة المطلوب وانقر لتعيينه كنقطة الحراسة.

التتبع والربط الذكي

في إعدادات الكشف، اختر إما تمكين أو تعطيل التتبع البشري



[A] وظيفة تتبع الإصبع

بالنقر في أي مكان على شاشة الزاوية العريضة العلوية، سيتم ضبط مراقبة PTZ أدناه تلقائيًا للتركيز على تلك المنطقة.

[B] وظيفة تتبع الإنسان

- * قم بتمكين وظيفة تتبع الإنسان للسماح للكاميرا ذات الزاوية العريضة العلوية باكتشاف الأشكال البشرية.
- * عند الاكتشاف، ستشارك كاميرا PTZ تلقائيًا في تتبع الميلاق.
- * النقر المزدوج على أي موضع على شاشة الزاوية العريضة سيعيد وضع شاشة التركيز السفلية إلى تلك النقطة.

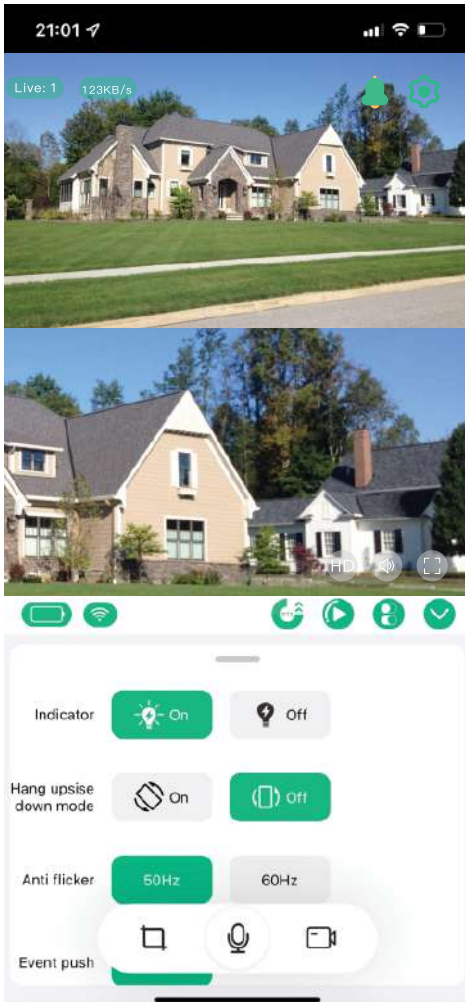
[C] علامة الإنسان

عند اكتشاف شخص ما ضمن نطاق المراقبة، سيظهر إطار مميز حول الفرد للإشارة إلى التتبع النشط.

إعدادات النظام

[1] الإعدادات السريعة

الخطوة: انقر فوق رمز الترس للوصول إلى قائمة الإعدادات السريعة للكاميرا.

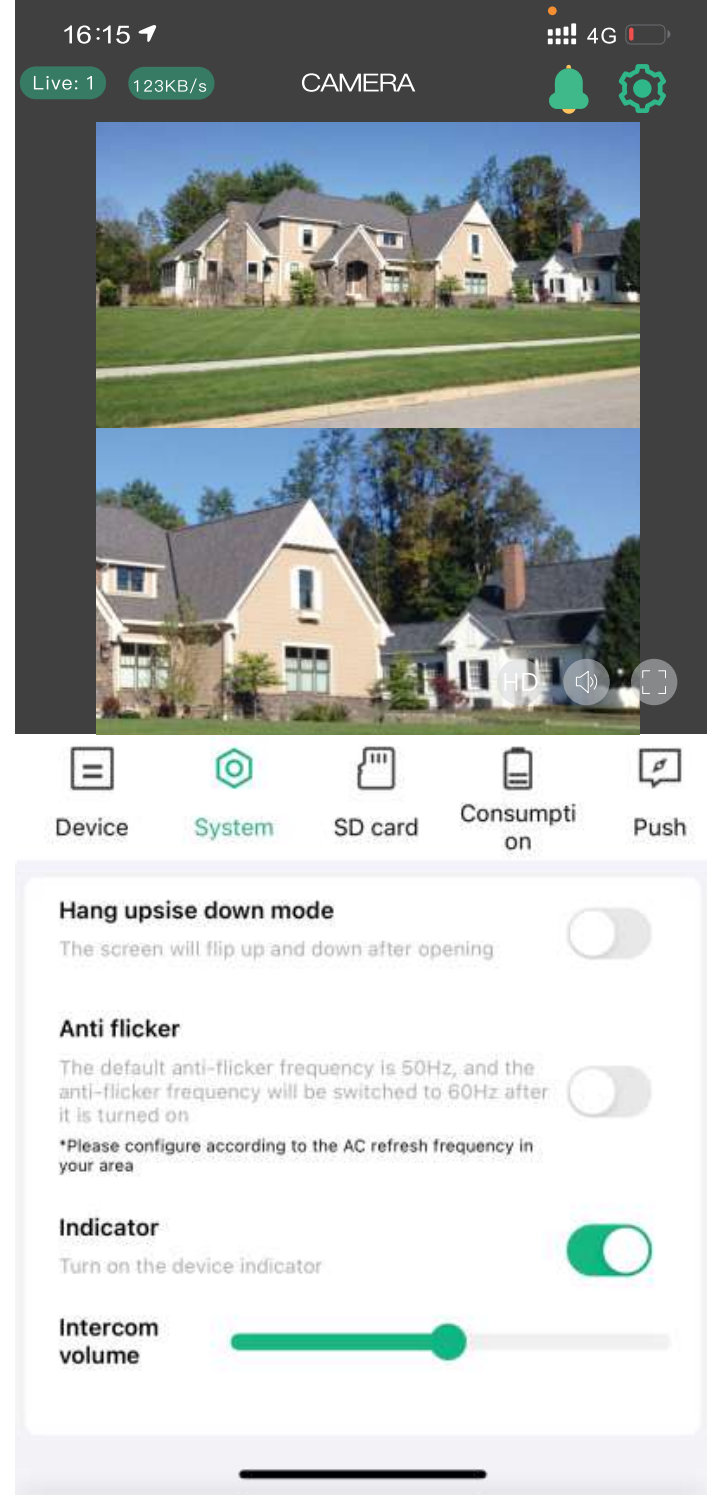
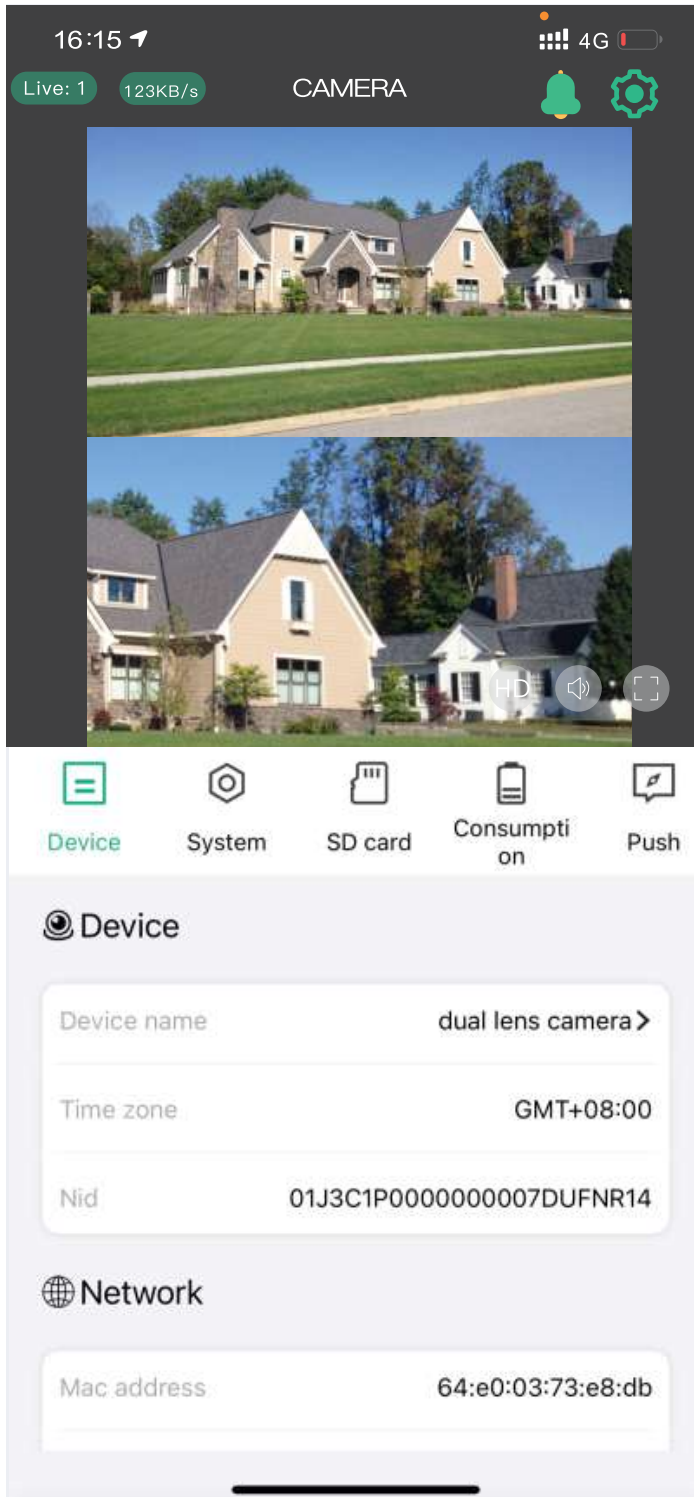


[٢] معلومات الجهاز

انقر فوق أيقونة القائمة  للدخول إلى قسم معلومات الجهاز حيث يمكنك التحقق من إصدار البرنامج الثابت وإجراء الترقية.

[٣] إعدادات النظام

الخطوة: انقر فوق أيقونة الإعدادات  للدخول إلى إعدادات النظام حيث يمكنك تعديل وضع عرض الكاميرا وتكوينات النظام الأخرى.

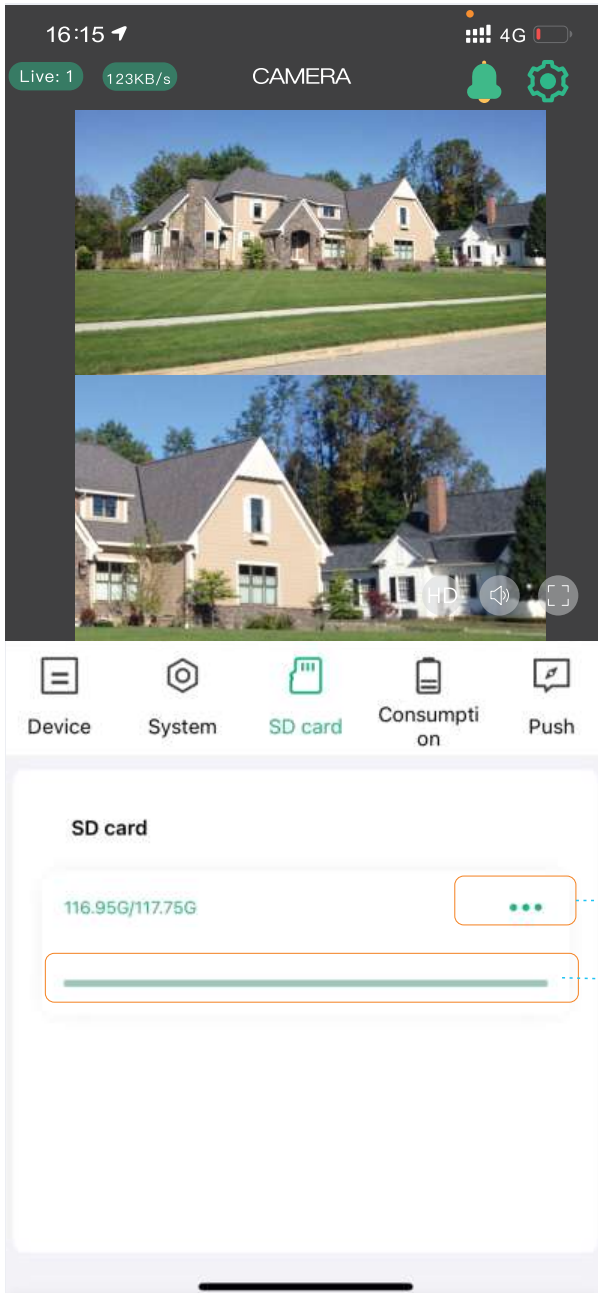


[٤] إعدادات بطاقة الذاكرة

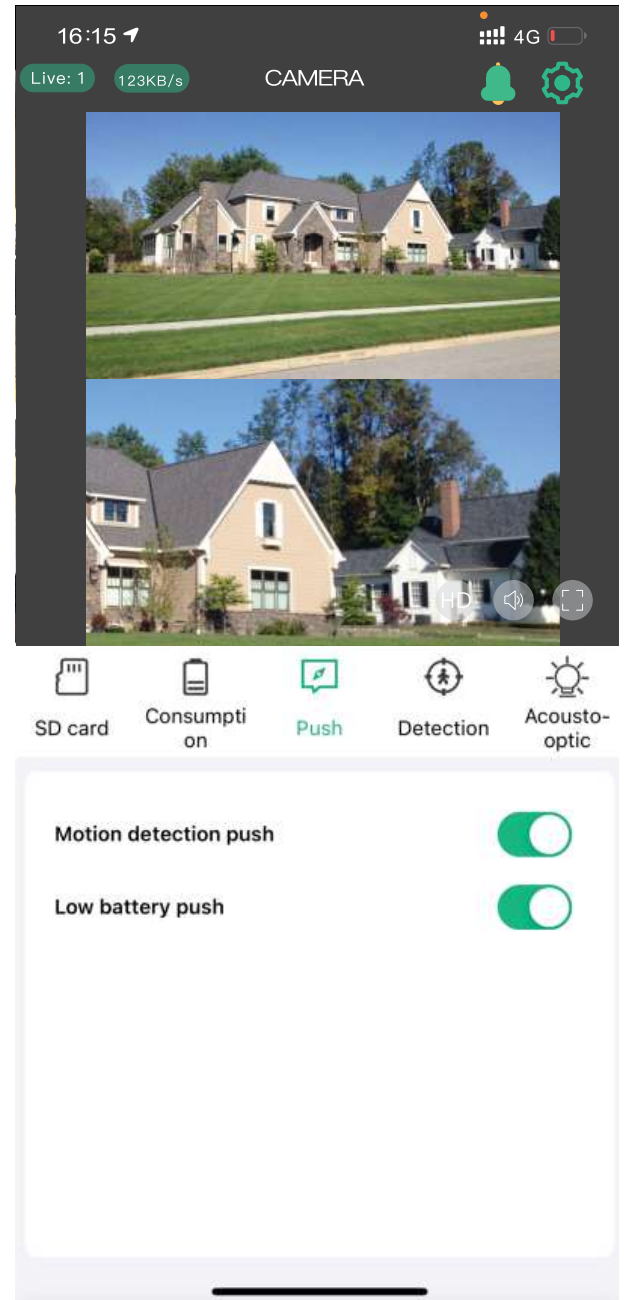
الخطوة: انقر فوق أيقونة بطاقة الذاكرة للوصول إلى إعدادات بطاقة الذاكرة. من هنا، يمكنك التحقق من حالة استخدامها وتهيئة البطاقة إذا لزم الأمر.

[٥] إعدادات إشعارات الدفع

الخطوة: انقر فوق أيقونة التنبيه للدخول إلى إعدادات إشعارات الدفع الخاصة بالكاميرا. حدد نوع المعلومات التي ترغب في تلقيها وفقًا لتفضيلاتك.

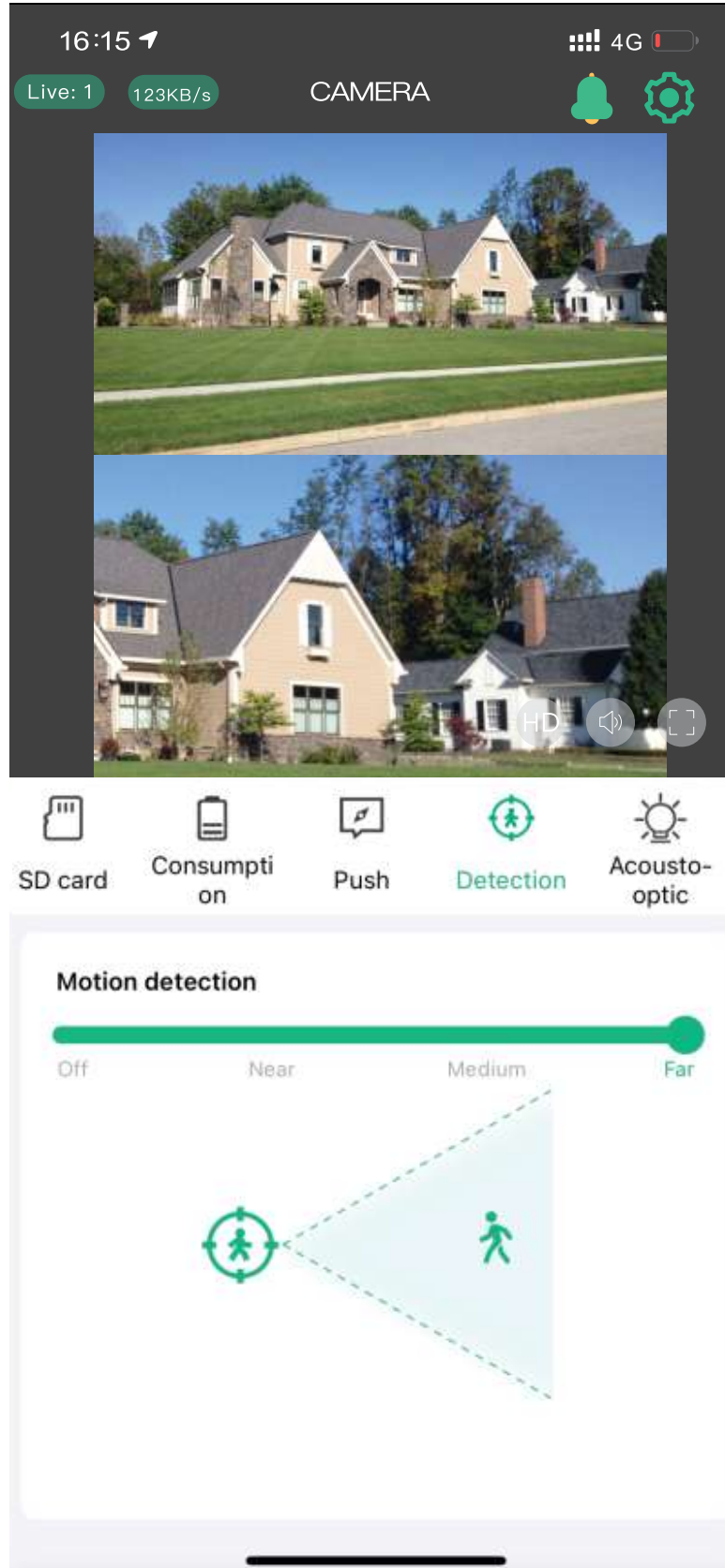


تنسيق
الحالة



[٦] إعدادات الكشف

الخطوة: انقر فوق أيقونة الكشف  للوصول إلى إعدادات الكشف عن الحركة في الكاميرا. يمكنك ضبط الحساسية ومسافة الكشف من هذه القائمة.



[v] استهلاك الطاقة

الخطوة: انقر على أيقونة البطارية  للوصول إلى إدارة الطاقة. حدد وضع الاستخدام المناسب بناءً على البيئة واحتياجاتك لتحسين استخدام البطارية.

[A] حماية الطاقة المنخفضة

يُنصح بتمكين هذه الميزة. عندما تنخفض طاقة الكاميرا إلى أقل من 10٪، سيقوم النظام تلقائيًا بتعطيل PIR والوظائف الأخرى عالية الطاقة.



[B] الوضع العادي

هذا هو وضع التشغيل الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة. عندما لا يراقب الهاتف المحمول الكاميرا بنشاط، يدخل الجهاز في وضع الاستعداد. عند اكتشاف حركة بشرية، ستقوم الكاميرا تلقائيًا بتشغيل المنبه وتسجيل الفيديو وإرسال الإشعارات إلى تطبيق الهاتف المحمول في نفس الوقت.



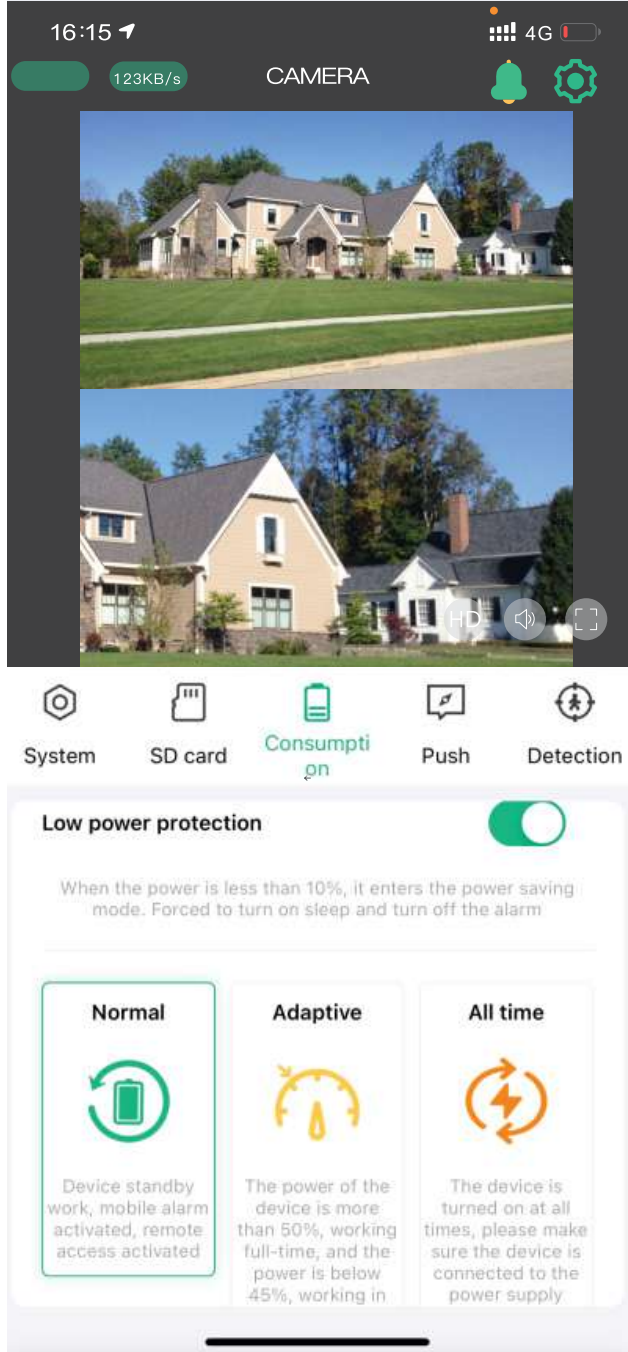
[c] الوضع التكميلي

عندما يتجاوز مستوى البطارية 50٪، ستسجل الكاميرا باستمرار. إذا انخفضت الطاقة إلى أقل من 40٪، ستتحول الكاميرا إلى وضع الاستعداد.



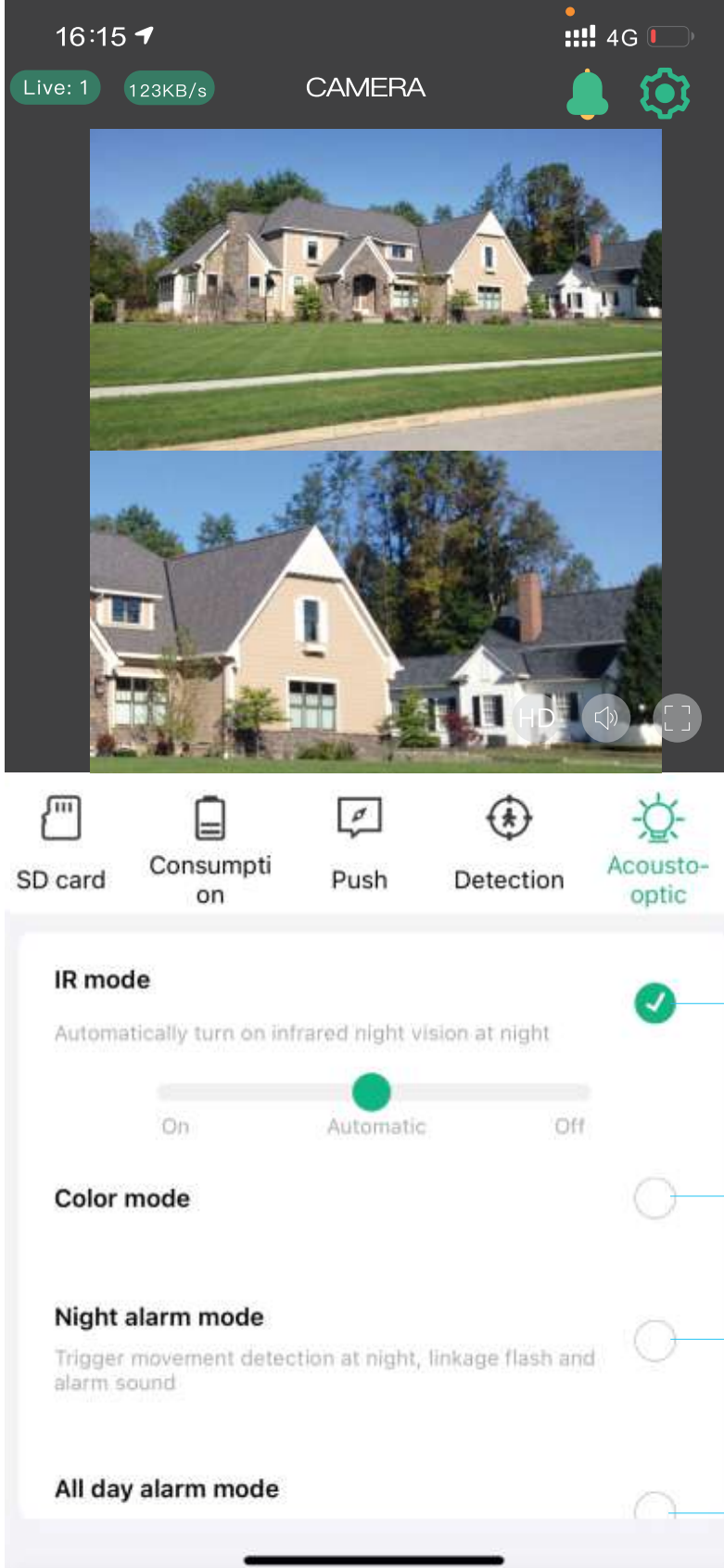
[D] وضع كل الأوقات

تعمل الكاميرا باستمرار في هذا الوضع. تأكد من توصيل مصدر الطاقة للحفاظ على شحن الجهاز أثناء الاستخدام.



[٨] إعدادات الصوت والضوء

انقر على أيقونة الضوء  للوصول إلى إعدادات الصوت والضوء الخاصة بالكاميرا. يمكنك تكوين أوضاع العمل لمصباح LED بالأشعة تحت الحمراء والأضواء البيضاء والمنبه.



إدارة إعدادات مصابيح LED بالأشعة تحت الحمراء.

يتم تنشيط الأضواء البيضاء في الليل، مما يوفر فيديو ملوناً بالكامل.

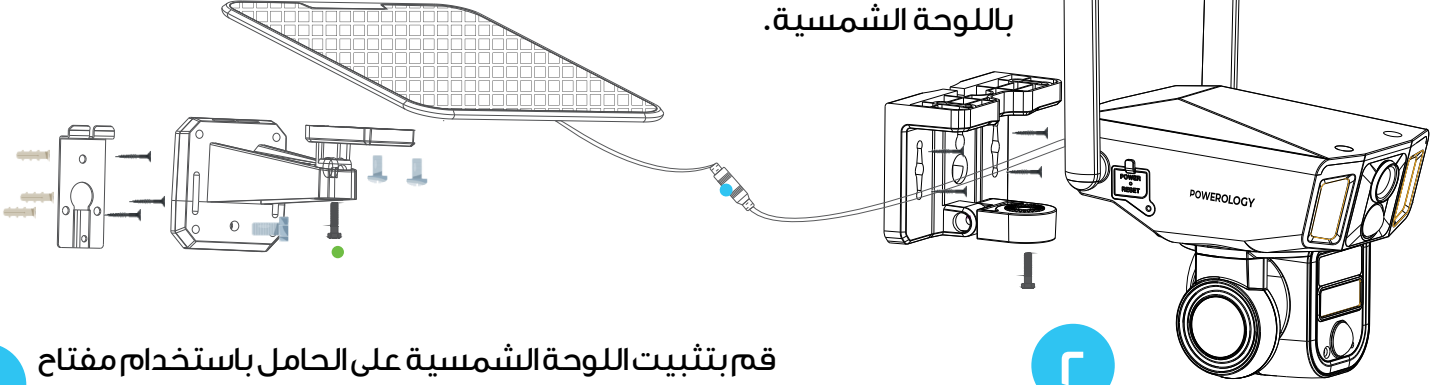
عند اكتشاف الحركة في الليل، تومض الأضواء البيضاء ويصدر صوت المنبه.

وضع المنبه طوال اليوم: في هذا الوضع، كلما تم اكتشاف حركة طوال اليوم، تومض الأضواء البيضاء ويصدر صوت المنبه.

تركيب الحامل على الحائط

٣

قم بتوصيل منفذ الشحن الخاص
باللوحة الشمسية.



١ قم بتثبيت اللوحة الشمسية على الحامل باستخدام مفتاح
سداسي، واضبطه بحيث يواجه الاتجاه الأمثل لأشعة الشمس
بناءً على بيئة التركيب

استخدم البراغي لتثبيت الحامل الحديدي على
الحائط. علق الكاميرا من الأعلى إلى الأسفل،
وأخيرًا، ثبت البراغي المقاومة للتلاعب في الأسفل.

تركيب الحامل على السقف

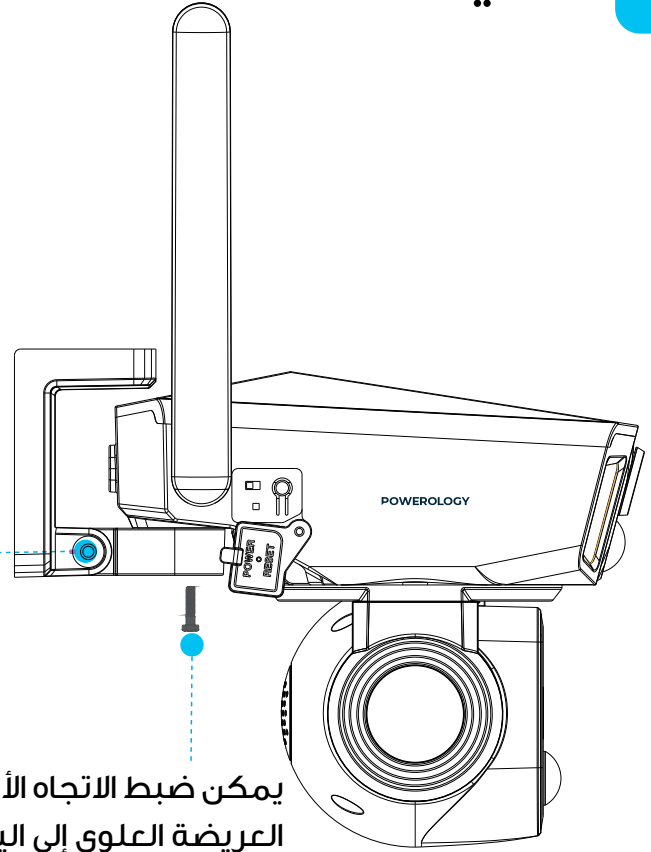


١ التركيب على الحائط



٢ تركيب الرافعة

بعد ضبط زاوية إمالة الكاميرا ذات الزاوية العريضة،
شد مسمار الإبهام لتثبيت العدسة في موضعها.



يمكن ضبط الاتجاه الأفقي لحامل الكاميرا ذات الزاوية
العريضة العلوي إلى اليسار أو اليمين. بمجرد وضعه،
قم بتأمينه عن طريق شد مسمار التثبيت.

الأسئلة الشائعة

١. هل ستعرض الكاميرا أضواء حمراء عند تنشيط الرؤية الليلية؟

الإجابة: تصدر مصابيح LED بالأشعة تحت الحمراء المدمجة ضوءًا أحمر خافتًا عند تنشيط الرؤية الليلية، ولكن جودة الصورة تظل واضحة حتى في الظلام الدامس.

٢. ما هو أطول وقت للتسجيل؟

الإجابة: تعمل الكاميرا في ثلاثة أوضاع:

الوضع الافتراضي هو وضع استهلاك الطاقة المنخفض. عند اكتشاف الحركة، تسجل الكاميرا لمدة ٥ ثانية. طالما ظل الشخص ضمن نطاق المراقبة، تستمر الكاميرا في التسجيل. يمكن للبطارية المدمجة التعامل مع ٦٠٠ استيقاظ، وتوفر الطاقة الشمسية ٢٥ استيقاظًا إضافيًا في الساعة. من الناحية النظرية، يسمح هذا الوضع بالتشغيل المستمر.

الوضع الثاني هو الوضع التكميلي. عندما يكون مستوى البطارية أعلى من ٥٠٪، تسجل الكاميرا بشكل مستمر لمدة تصل إلى ٢٤ ساعة. إذا انخفضت البطارية عن ٤٥٪، فإنها تتحول إلى وضع الطاقة المنخفضة، وتسجل لمدة ٥ ثانية عند اكتشاف الحركة، وتستمر طالما بقي الشخص في منطقة المراقبة.

الوضع الثالث هو وضع الوقت الكامل. يتطلب هذا مصدر طاقة مستمر. بدون طاقة، يمكن للكاميرا العمل لمدة تصل إلى ٣٦ ساعة بكامل سعة البطارية.

٣. كيف أتأكد من تشغيل الفيديو؟

الإجابة: لعرض تشغيل الفيديو، انقر فوق زر تشغيل الفيديو على الصفحة الرئيسية لقائمة التحكم المنسدة. يمكنك تحديد تشغيل بطاقة الذاكرة أو تشغيل التخزين السحابي.

٤. ماذا يحدث عندما تمتلئ بطاقة الذاكرة؟

الإجابة: عندما تنفذ مساحة بطاقة الذاكرة، سيتم استبدال أقدم اللقطات بأحدث التسجيلات. تأكد من عمل نسخة احتياطية من مقاطع الفيديو المهمة بانتظام أو حذف اللقطات غير الضرورية لتحرير مساحة. بدلاً من ذلك، يمكنك الاشتراك في خطة تخزين سحابي.

٥. كم عدد الكاميرات التي يمكنني توصيلها بنفس الحساب؟

الإجابة: يمكنك إضافة ما يصل إلى ٥٠ كاميرا إلى حساب واحد، ولكن للحصول على تجربة مثالية، نوصي بعدم توصيل أكثر من ١٠ أجهزة.

٦. لماذا لا أتلقي إشعارات فورية على جهازي المحمول؟

الإجابة: تأكد من أنك سمحت لتطبيق NIVIEW بإرسال إشعارات فورية إلى جهازك المحمول.

٧. كم عدد الحسابات التي يمكن مشاركة الكاميرا معها؟

الإجابة: يمكن مشاركة الكاميرا مع ما يصل إلى ٨ حسابات.

حول البطاريات والطاقة الشمسية

تستخدم هذه الكاميرا تقنية الطاقة المنخفضة المتقدمة. إذ لم يتم اكتشاف أي حركة، تدخل الكاميرا وضع السكون. بمجرد شحنها بالكامل، يمكن تنشيط الكاميرا المجهزة ببطارية ١٢٠٠٠ مللي أمبير في الساعة ٣٠٠ مرة عن طريق اكتشاف حركة الإنسان. عند الشحن بالطاقة الشمسية، تحت أشعة الشمس الكاملة، تدعم الطاقة المتجددة ٣٠٠ استيقاظ في الساعة.

نصائح: إذا اكتشفت الكاميرا حركة بشكل متكرر أو تم إيقافها كثيرًا، فسيزداد استهلاك الطاقة. يوصى بالشحن المنتظم. يمكن لبطارية الكاميرا تحمل ما يصل إلى ٥٠٠ دورة شحن. إذا تم شحن الكاميرا مرة واحدة في الأسبوع، يمكن أن تمتد عمر البطارية لأكثر من ٩ سنوات.

البيانات الفنية لشبكة ٤G

يتراوح نطاق درجة حرارة التشغيل الموصى به للكاميرا بين ١٤ درجة فهرنهايت إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (-١٠ درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية). وفي درجات الحرارة المنخفضة، قد ينخفض أداء البطارية. على سبيل المثال، عند -٤ درجات فهرنهايت (-٢٠ درجة مئوية)، قد تنفذ البطارية بسرعة أو قد لا يتم شحنها على الإطلاق. وستستأنف الكاميرا عملها الطبيعي مع ارتفاع درجة الحرارة. يتكيف هذا الجهاز مع إصدارات ٤G المختلفة بناءً على بلد التشغيل. مواصفات النطاق لكل إصدار هي كما يلي:

المنطقة	نطاقات التردد
الصين	دعم شركة الصين للاتصالات، شركة الصين موبايل، شركة الصين يونيكوم B٨/B٥/B٣/LTE FDD: B١ B٤١/B٤٠/B٣٩/B٣٨/LTE TDD: B٣٤ B١/B٥/WCDMA: B٨
أوروبا	٢٠/٨/٧/٥/٣/FDD: B١ ٤١/٤٠/TDD: B٣٨ ٨/٥/WCDMA: B١ GSM: ٨٥٠/٩٠٠/١٨٠٠ ميغاهيرتز

أمريكا الشمالية	FDD: باند ٧١/٦٦/١٧/١٣/١٢/٥/٤/٢ WCDMA: باند ٥/٤/٢
اليابان	FDD: باند ٢٦/٢١/١٩/١٨/١١/٨/٣/١/٢٨ TDD: باند ٤١ WCDMA: باند ١٩/٨/٦/١
أمريكا اللاتينية	FDD: باند ٦٦/٢٨/٨/٧/٥/٤/٣/٢/١ TDD: باند ٤٠/٣٨ WCDMA: باند ٨/٥/٢/١ GSM: ١٩٠/١٨٠/٩٠/٥٨٠ ميگاهرتز
أوروبا أستراليا	FDD: باند ٢٨/٢٠/٨/٧/٥/٣/١ TDD: باند ٤١/٤٠/٣٨ WCDMA: باند ٨/٥/١ GSM: ١٨٠/٩٠/٥٨٠ ميگاهرتز

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهرًا على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني powerology.me/warranty واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهرًا من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

powerology.me/warranty

اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: powerology.me

انستغرام: [powerology.me](https://www.instagram.com/powerology.me)

فيسبوك: [powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)