

Camera supraveghere IP wireless cu panou solar

SOLAR-WIFICAM



Buton reset: cu echipamentul in stare de functionare, apasarea acestui buton timp de 5 secunde va reseta camera la setarile din fabrica.

USB: bateriile echipamentului se incarca prin interfata USB. Atunci cand conectati cablul USB, camera porneste automat.

Speaker: folosit pentru a trimite sistemului sunet si a obtine dialog vocal.

Buton de pornire: tine apasat pentru 3 secunde pentru a opri camera; vei auzi un sunet de oprire. In modul Sleep, apasati scurt pentru a porni camera. In conditiile de lucru cu LED-ul albastru aprins, apasati scurt pentru a obtine notificare Push.

Slot card TF: utilizatorul poate introduce carduri de 8GB, 16GB, 32GB.

Compartiment baterie: poti instala 2x 18650 baterii, tinand cont de polaritate precum in imaginile din manualul cutiei. Nu este nevoie sa conectezi camera la o sursa de energie electrica, ci doar sa introduci bateriile.

Microfon: folosit la colectarea sunetelor ambientale si crearea de dialog vocal.

LED IR: in situatiile de luminozitate scazuta, porneste LED-urile IR pentru vedere pe timp de noapte.

Lentile: folosite la colectarea imaginilor/video.

Panou solar: incarca bateriile permanent.

PIR: cand cineva se apropie de camera, notificările Push se trimit pe telefon.

LED indicator: LED albastru palpaie= echipamentul se configureaza. LED rosu mereu aprins= conexiune Wi-Fi esuata. LED albastru mereu aprins= conexiune cu succes. LED rosu si albastru= conexiune Wi-Fi cu succes. LED albastru si rosu stinse= camera este oprita sau in modul Sleep.

Ghid de instalare

1. Foloseste suruburile din kit pentru a monta placa de fixare.
2. Monteaza bateriile.
3. Monteaza inapoi carcasa bateriilor.
4. Fixeaza camera pe placa de instalare.

Conectarea echipamentului

Aplicatia camerei se numeste **UBell** si se poate descarca din Magazin Play sau App Store.

Adaugarea camerei in aplicatie

Porneste camera si asteapta comanda vocala "Enter configuration status". In cazul in care camera nu produce acest mesaj, tine apasat butonul de reset pana cand toate LED-urile se sting. Dupa ce camera intra in modul de configurare, asigura-te ca telefonul tau este conectat Wi-Fi. Dupa asta, deschide aplicatia. Apasa butonul "Add" si alege una din metodele prezentate in aplicatie.

Inainte de setare, asigura-te ca echipamentul este in statusul de configurare. In statusul de configurare vei auzi o comanda vocala "enter the configuration status".

Daca nu se aude nicio voce, apasa butonul de reset 5 secunde pana se sting LED-urile si echipamentul va reporni pentru a intra in modul de configurare.

Aplicatia va completa automat numele retelei; va trebui sa completezi tu parola pentru conectare si apoi sa apesi butonul "Next". Daca asta este a doua oara cand te conectezi la retea cu aplicatia, ea va completa automat parola.

Telefonul va trimite un semnal sonor; te rugam sa mentii linistea in jurul tau. Tine telefonul la 30cm de camera si asteapta configurarea camerei pentru reseaua Wi-Fi.

Echipamentul s-a conectat cu succes la retea. Introdu numele si parola camerei. Parola trebuie sa contina mai mult de 8 caractere (litere mari si mici+numere+caractere speciale).

Configurarea camerei este gata. Camera va intra in lista setari.

Instructiuni de utilizare

In lista interfetelor camerei, vei vedea in coltul dreapta-sus, o pictograma pentru a intra in meniul de setari- apasa-o.

Intra in "reminder mode" si apasa "push message". Atunci cand senzorul PIR detecteaza miscare in apropierea camerei, poti primi o notificare, Poti, de asemenea, alege sa nu primesti deloc notificari. Daca alegi primirea apelului, spre exemplu, camera te va apela atunci cand este cazul.

Daca ai instalat deja camera si vrei sa acorzi acces altor persoane, le poti trimite codul tau QR.

Daca apesi butonul de "delete equipment", camera va fi stearsa din lista si vor avea acces doar persoanele care au scanat anterior codul QR.

Instructiuni PIR

Apasa butonul PIR din meniul de setari.

"Inactivated"- in acest status, PIR este setat la sensibilitate minima

"Sensitivity"- in acest status, 7 secunde de miscare in fata camerei sunt necesare pentru a declansa inregistrarea si a trimite notificarile setate.

"Moderate sensitivity"- in acest status, 5 secunde de miscare in fata camerei sunt necesare pentru a declansa inregistrarea si a trimite notificarile setate.

"High sensitivity"- in acest status, 1 secunde de miscare in fata camerei este necesara pentru a declansa inregistrarea si a trimite notificarile setate.

Nota: pentru utilizare in zone cu trafic ridicat, setarea cea mai potrivita este OFF sau "Lowered sensitivity".

Stocare in Cloud

In meniul de setari din aplicatie, alege "Storage management" si apoi "Cloud Storage".

In pagina de redare, in partea de jos, butonul "Switch" devine butonul "Cloud Storage".

Descriere: atunci cand dispozitivul este in modul Sleep si PIR se declanseaza, 8 secunde de inregistrare video se vor incarca automat in Cloud. Fiecare dispozitiv poate inregistra pana la 20 de evenimente a cate 8 secunde, pe zi si exista o saptamana intreaga de inregistrari nelimitate pentru a fi stocate in Cloud.

Mai apoi, apasa pictograma calendarului din coltul dreapta-sus si selecteaza o data pentru a vedea inregistrarile facute in acea zi. In cazul in care vrei sa vizualizezi imaginile, apasa pe orice video.

Atentie!

Acest dispozitiv este proiectat pentru a fi folosit cu doua baterii 18650 si exista riscul ca el sa explodeze. Acesta poate functiona 6 luni atunci cand este incarcat complet. Atunci cand voltajul este insuficient, simbolul bateriei descarcate va aparea pe ecranul aplicatiei.

In timpul instalarii, iti recomandam sa testezi acoperirea semnalului de la Wi-Fi pentru a te asigura ca reseaua va functiona in locul instalarii camerei.

Acesta este un dispozitiv smart, cu consum mic de energie, si alimentare continua prin panoul solar. Pentru a porni camera sau a o scoate din modul Sleep, declanseaza PIR sau apasa scurt butonul de pornire. Dupa 15 secunde de inactivitate, camera va reveni in modul Sleep.

Specificatii tehnice

Chip		Hisilicon
Lentile		Unghi larg
Stream video		1920*1080/15fps
Performanta CMOS		Balanta de alb automata, AGC, compensarea luminii din spate automata
Sistem		Lite OS
Timp Stand-By		Camera va intra in modul stand-by atunci cand nu va mai detecta lumina solara
Tranzitie noapte-zi		Automata
Distanța IR		8560nm, raza de 10m de sunet
Detectie PIR		Suporta trezire PIR
Audio	Codificare standard	AAC si G.726
	Input/output audio	-38dB microfon - un speaker incorporat
Inregistrare video	Mod video	Inregistrare manuala/automata de urgenta
	Wi-Fi	2.4GHz

Retea	Network protocol	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P
	Wireless	Wi-Fi 802.11 b/g/n Wi-Fi
Alarma	Detectie umana infrarosie pasiva	Suportata
Funcții	Rata de biti adaptabila	Suportata
	Voce 2 cai	Conversatii pe 2 cai
	Mod display panoramic	Cursa simulata automat 3D
	Timp Stand-by	15s, 30s, 60s reglabil
	Apel vocal	Suportat
	Trezire de la distanta	Suportat
	Stocare Cloud	Suportata
	Declansare PIR	Suportata
	Aplicatie mobila	Ubell, iOS10, Android 5.0 sau mai sus
Cerinte sistem	Alimentare	2x baterii 18650 + panou solar incorporat
	Temperatura operare	-10 / +50 grade
	Umiditate operare	80%RH

Intrebari frecvente

1. De ce nu se poate conecta la Wi-Fi?

- Verifica protocolul pentru a corespunde cu 2.4G.
- Verifica indicatorul LED sa fie albastru si sa palpaie incet.
- Verifica numele de utilizator si parola pentru retea.

2. Camera este online, exista un eveniment declansator, nu primesc notificare push.

- Verifica aplicatia sa aiba activata functia "Automatic starting". De asemenea, "Application authority" trebuie sa aiba functia de notificare activata. Dezactiveaza apoi "Battery optimisation" si activeaza functia "Always on display".

3. Ce alimentare este suportata?

- Doar 2x baterii 18650.
- Poti incarca dispozitivul cu cablul USB la un PC.
- Dispozitivul se incarca continuu de la razele solare ce ating panoul incorporat.

4. Echipamentul suporta 3G?

- Tehnologia 3G nu este suportata; doar cea 4G.