CAMOUFLAGE

EZ BIRDBOX

NÁVOD NA POUŽITIE



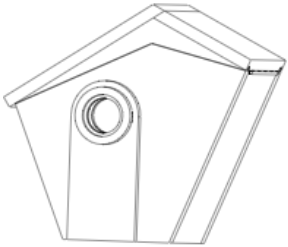
OBSAH

- Čo je v krabici
- Štruktúra BirdBoxu
- Štruktúra kamery
- Nabíjanie batérie
- Inštalácia SD karty
- Ako zapnúť/vypnúť kameru
- Konfigurácia kamery
- Nastavenie pomocou aplikácie
- Inštalácia kamery
- Ako nainštalovať
- Stavová kontrolka
- Rozpoznávanie vtákov pomocou umelej inteligencie
- Varovanie FCC
- Technické špecifikácie

WEBOVÉ STRÁNKY CAMOUFLAGE



1. Čo je v krabici?



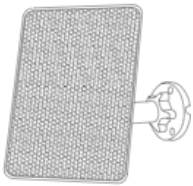
Vtáčie búdka



Drevený Montážne doska



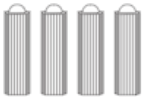
Fotoapa rát



Externý solárny panel



Samolepk a na vŕtačku



Rozperky skrutiek ×4



Drevený Prstene ×2



Skrutky pre Držiak ×4



Kol ík



Skrutkovač x1

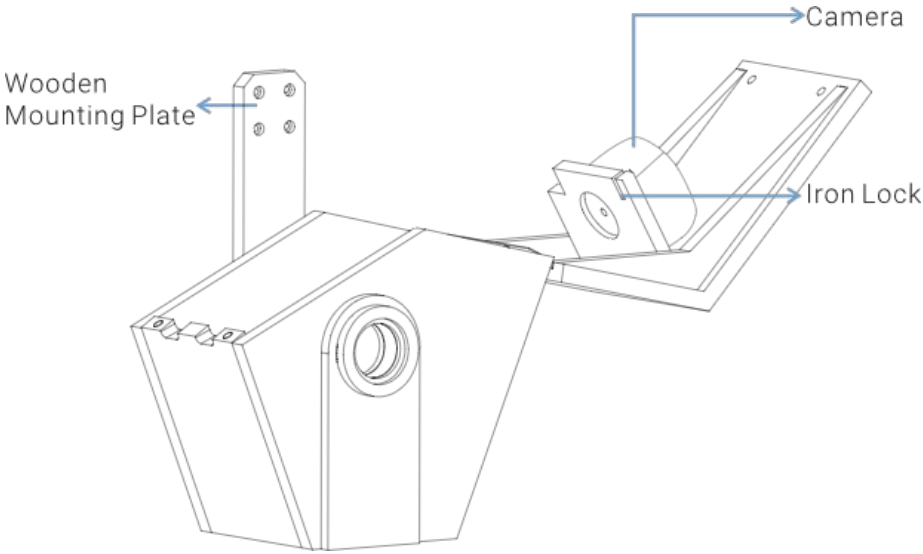


Nabíjací kábel



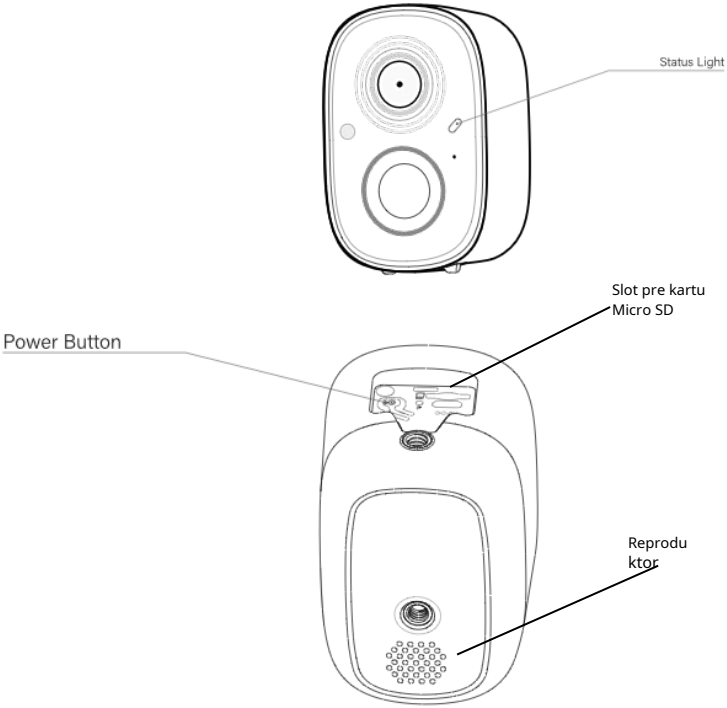
Skrutka do dreva Montážna doska x4

2. Štruktúra vtáčej búdky



Upozornenie: S týmto nabíjacím káblom zaobchádzajte opatrne, aby ste predišli jeho poškodenie.

3. Štruktúra kamery



4. Nabíjanie batérie

Batérie vo vnútri fotoaparátu nie sú z dôvodu bezpečnostných predpisov pre prepravu plne nabité. Pred použitím fotoaparát úplne nabite.

Na nabíjanie batérií použite dodaný nabíjací kábel typu C (adaptér DC 5V/1,5A nie je súčasťou balenia).

Stavová kontrolka bude počas nabíjania svietiť žlto a po plnom nabití sa rozsvieti zeleno. Úplné nabitie kamery trvá približne 10 hodín.

5. Inštalácia SD karty

Stlačte klipsňu na zadnej strane fotoaparátu a potom rukou zatlačte na prednú časť fotoaparátu, aby ste ho vysunuli zozadu.
Po vložení pamäťovej karty jednoducho fotoaparát zacvaknite späť na miesto.
Inštalácia karty Micro SD:

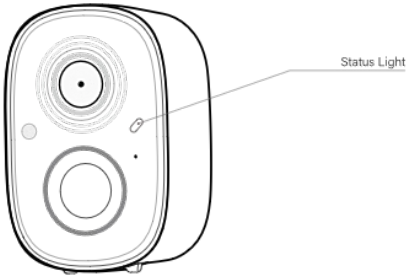
Kamera Bird Cam má vstavaný slot pre karty**microSD s kapacitou až 128 GB**.

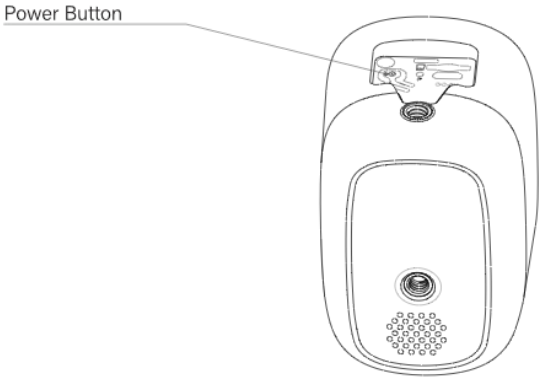
Krok 1: Otočte kameru dole.
Krok 2: Otvorte hornú silikónovú zátku. Vložte kartu Micro SD a uistite sa, že je otočená správnym smerom.
Krok 3: Silikónovú zátku bezpečne uzavrite.



6. Ako zapnúť/vypnúť kameru

Zapnutie kamery:
Stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd pre zapnutie kamery. Kontrolka stavu na prednej strane kamery sa rozsvieti modro. Po zaznení výzvy dvakrát stlačte tlačidlo napájania pre vstup do režimu Wi-Fi.





Vypnutie kamery:
Stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd pre vypnutie kamery. Kontrolka stavu na prednej strane kamery zhasne.

7. Konfigurácia kamery

Pre uľahčenie inštalácie najskôr dokončíme nastavenie kamery.

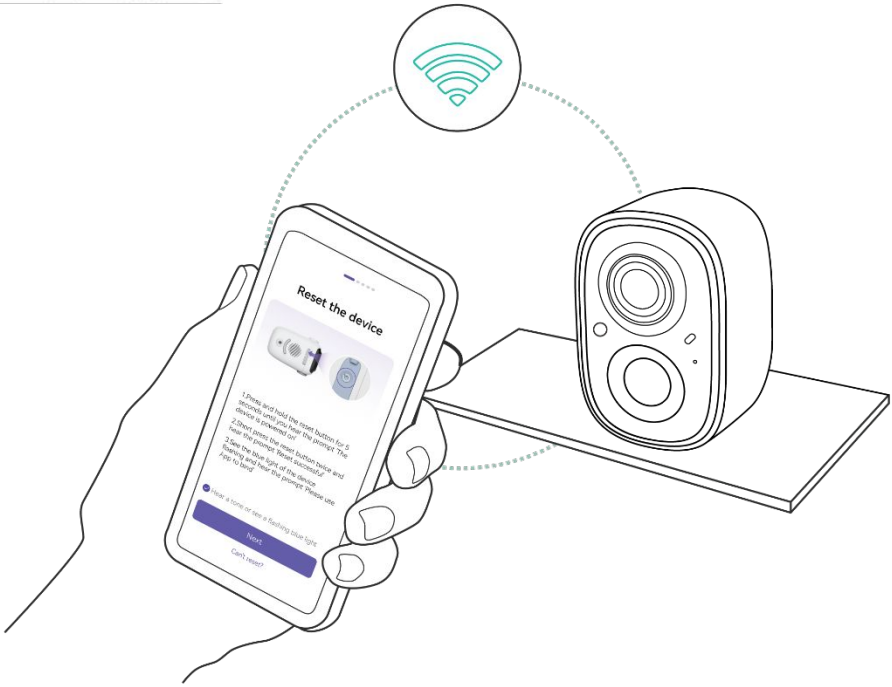
Poznámka:
- Kamera na kŕmenie vtákov podporuje iba Wi-Fi 2,4 GHz.
- Jasné svetlo môže rušiť schopnosť zariadenia naskenovať QR kód.
- Neumiestňujte zariadenie za nábytok alebo do blízkosti mikrovlnných rúr.
- Pre optimálny výkon ho udržujte v dosahu signálu Wi-Fi.

8. Nastavenie pomocou aplikácie

Stiahnite si aplikáciu z App Storu alebo Google Play.
Postupujte podľa pokynov v aplikácii a dokončite proces nastavenia.

Android Download

App Store Download



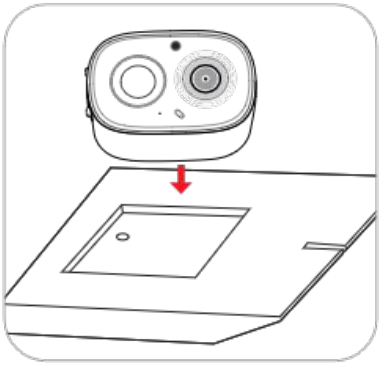
9. Zapnutie/vypnutie a konfigurácia siete

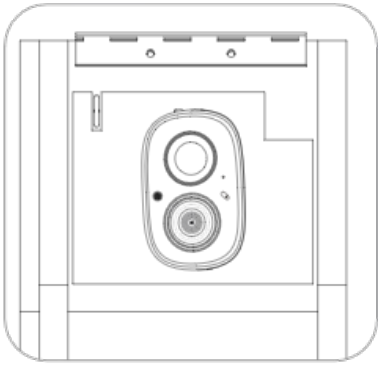
- Dlhým stlačením tlačidla napájania po dobu 3 sekúnd zariadenie zapnete alebo vypnete.
- Dvakrát krátko stlačte tlačidlo napájania za sebou pre resetovanie zariadenia.

Pri prvom pripojení kamery použite aplikáciu a podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte sieť kamery.

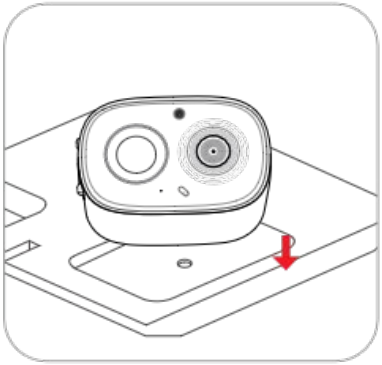
10. Inštalácia kamery

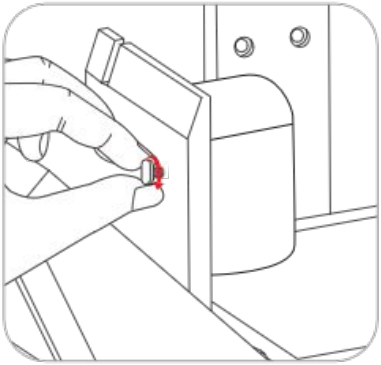
1. Vnútorná drevená doska má drážku určenú na bezpečné uchytenie kamery na mieste a jej stabilitu.

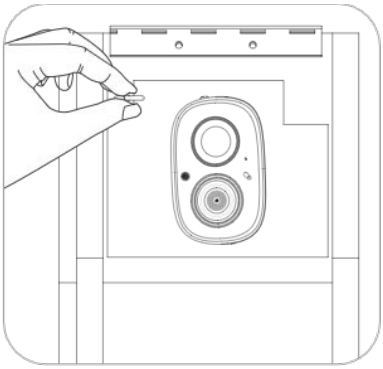


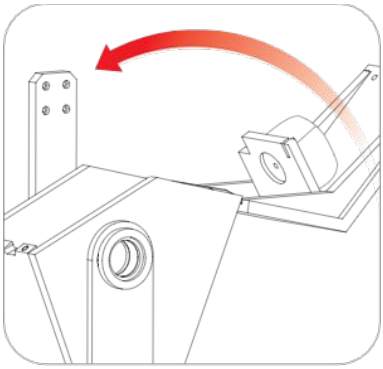


2. Zarovnajte otvor pre skrutku kamery so skrutkou a utiahnite ju. Otočte železným zámkom, zaistite drevenú dosku a zaistite ju pod drevenou strechou.



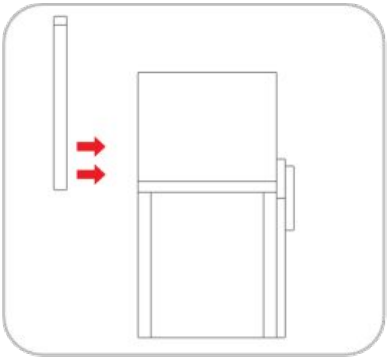


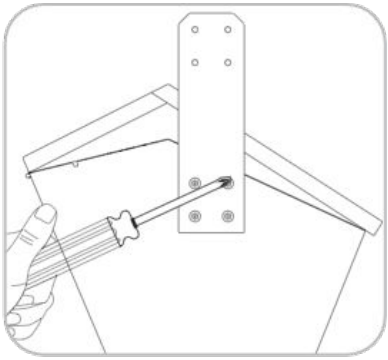




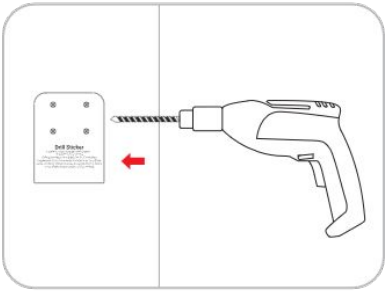
11. Ako nainštalovať

1. Pomocou skrutkovača utiahnite skrutku do dosky.

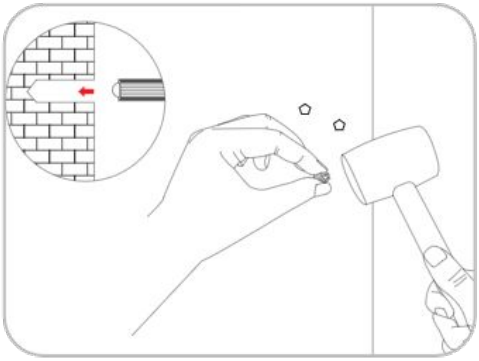




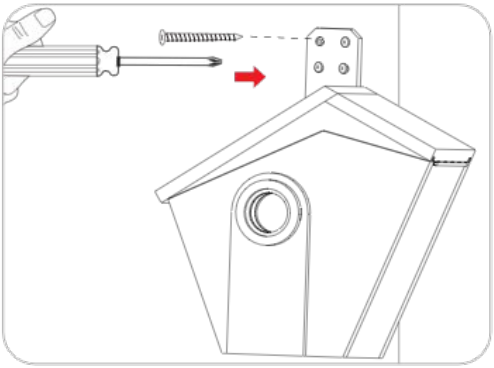
2. Nalepte pozičnú nálepku na drevo alebo stenu a vyvŕtajte otvory v rozsahu vyznačenom na nálepke.

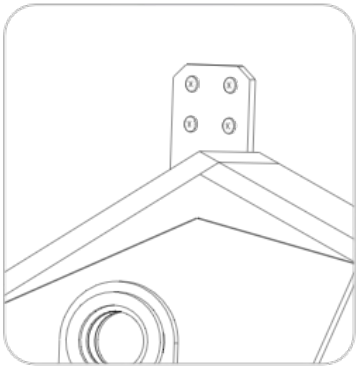


3.Vložte zelené plastové hmoždinky do vyvŕtaných otvorov.

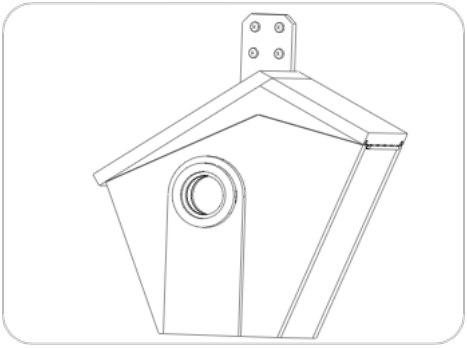


4.Zaistite dosku dlhými skrutkami.



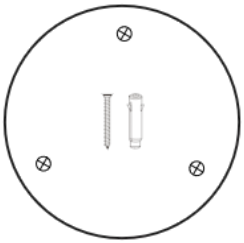


5.BirdBox je teraz možné bezpečne namontovať.

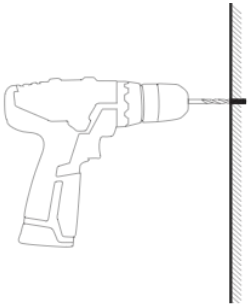


11. Inštalácia solárnych panelov

Vyberte vhodné miesto na inštaláciu solárneho panelu a uistite sa, že je v rámci dĺžky dodaného kábla. Uistite sa, že sa solárny panel dá správne pripojiť ku krmítku pre vtáky. Po určení miesta inštalácie solárneho panelu nalepte na príslušné miesto samolepky s upozornením na umiestnenie (B).

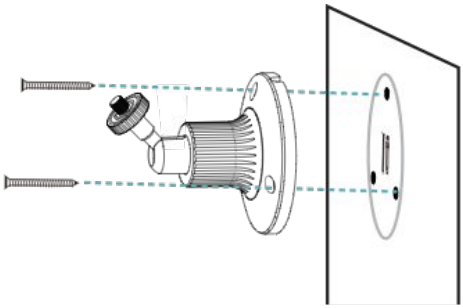


KROK 2 Pomocou vŕtačky vytvorte tri otvory v miestach označených krížom na pozičných samolepkách (B), každý s priemerom 5 mm a hĺbkou 30 mm.

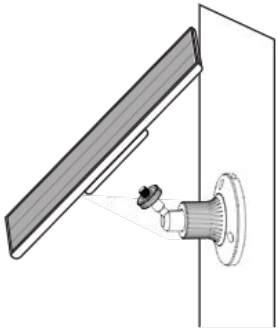


11. Inštalácia solárnych panelov

KROK 3 Nainštalujte držiak solárneho panelu na vyvŕtané miesto pomocou skrutiek M3.



KROK 4 Nainštalujem jte 3W solárny panel na solárny držiak.



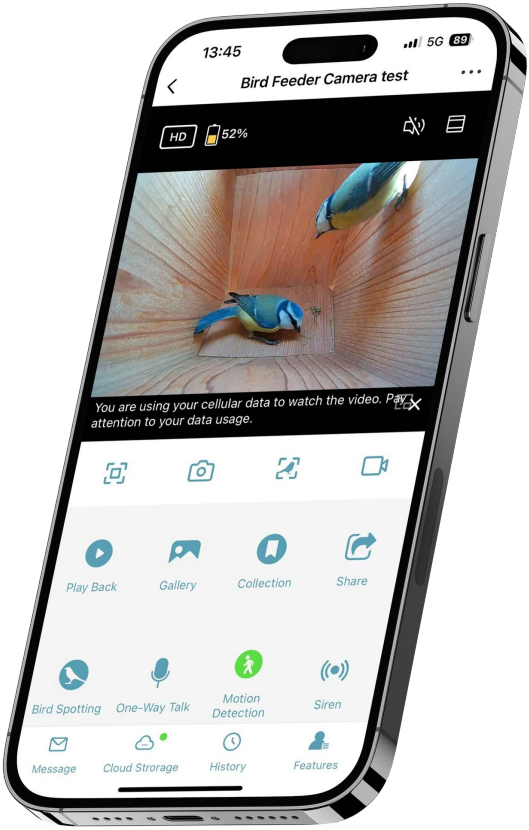
12. Kontrolka stavu

Tento fotoaparát použitie stav svetlo na komunikovať.

LED INDIKÁTOR	OPIS
Svietivo modrá	Pracovné
Žiadny	Spánok/Napájanie Vypnuté
Solídna Žlť	Nabíjanie
Solídny Zelený	Nabíjanie Dokončené

13. ROZPOZNÁVANIE VTÁKOV

Systém rozpoznávania vtákov AI Bird Recognition prešiel masívnym strojovým učením a využíva inteligentné algoritmy rozpoznávania s umelou inteligenciou, ktoré vás v reálnom čase informujú o tom, „aký druh vtáka sa blíži“, automaticky ukladajú snímky/video dáta vtákov a tiež vám poskytujú znalosti o vtákoch atď.



14. VAROVANIE FCC

Toto zariadenie bolo testované a uznané v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu. Ak nie je nainštalované a používané podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu – čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia – užívateľ sa vyzýva, aby sa pokúsil rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiá/televízie.
- Aby bola zaistená trvalá zhoda s predpismi, akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia užívateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Poznámka: Pri pripájaní k počítaču alebo periférnemu zariadeniu používajte iba tienené prepojovacie káble.

Toto zariadenie spĺňa časť 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Vyhlásenie FCC o vystavení žiareniu

Toto zariadenie spĺňa limity radiačnej expozície stanovenej Federálnej komunikačnej komisie (FCC) pre nekontrolované prostredie.

Zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi žiaričom a vaším telom.

15. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Špecifikácia		
Spracovateľ	SOC	PAŽE
Obrazový snímač	Senzor	1/3" farebný CMOS snímač
	Šošovka	M12, 3,0 mm, F1,8
	Pozorovací uhol	Uhlopriečka: 132°, horizontálne: 111°, vertikálne: 53°;
	Minimálne osvetlenie	0,01 luxu
Zvuk	Vstup Výstup	Realistický obojsmerný hlasový interkom (vstavaný mikrofón a reproduktor)
	Metóda kompresie zvuku	AAC
Video	Metóda kompresie videa	H.264+
	Frekvencia osvetlenia	50 Hz, 60 Hz
	Snímková frekvencia obrazu	15 snímok za sekundu
	Rezolúcia	2560*1440
	Nočné videnie	3 nízkoenergetické infračervené lampy (vlnová dĺžka 850 nm), voliteľné doplnkové biele svetlo

15. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Sieť	Wi-Fi	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n), vstavaná anténa
	Podporované IP adresy	Podpora dynamickej IP adresy
Umelá inteligencia	Inteligentné funkcie	Podporuje identifikáciu vtákov, detekciu ľudí, detekciu pohybu, zakrytie šošovky a odháňanie veveričiek.
Poplach	Metódy alarmu	Správa z mobilnej aplikácie, bliká biele svetlo zariadenia a spustí sa alarm.
Prebudenie	Metóda prebudenia	Indukčný PIR alarm, diaľkovo aktívny alarm
Nahrávanie videá	Metóda záznamu	Spustenie alarmu, manuálne nahrávanie
	Úložisko videa	Cloudové úložisko, lokálna karta Micro SD
Kontrolka	LED indikátor	Trojfarebné RGB svetlo, indikujúci stav napájania/siete, číslo/funkciu

15. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Batérie	Kapacita	4400 mAh
	Odnímateľnosť	neodnímateľný
	Doba použitia	3 mesiace (Líšia sa v závislosti od nastavenia, používania a okolitej teploty)
	Pohotovostná doba	6 mesiacov
	Nabíjacie napätie	DV 5V+-5%/2A (typ C)
	Doba nabíjania	10 hodín
	Metóda ochrany	Ochrana proti prachu a vode IP65; ochrana proti nadprúdu/ prebitiu/prebitiu/ skratu/ vysokým a nízkym teplotám nabíjacieho plynu
	Pohotovostný prúd	400μA (priemer)
	Prevádzkový prúd	180 mA (IR svetlo je vypnuté)

15. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rozhranie		
	SD karta	1 ks Micro SD karta (max. podpora 512 GB)
	Tlačidlo	Jedno tlačidlo napájania, jedno tlačidlo reštartu
sieťovanie	Vzdialenosť prázdneho priestoru	150 metrov
Prostredie	Prachotesný a vodotesný	IP65
	Pracovné prostredie	- 20° ~ 50°C (bez kondenzácie)
	Skladovacie prostredie	- 20°C ~ 50° (bez kondenzácie)
Frekvencia Wi-Fi	2412 MHz - 2472 MHz	

FC CE RoHS

VYHLÁSENIE ZHODY