



# IP Kamera SmartCam Akku/HD

#10812

SK Návod na použitie



**VETIS**

Partner chovateľov



# SK Návod na používanie

## 1. Úvod

**Pred použitím produktu si pozorne prečítajte celý tento návod a uschovajte ho pre prípad potreby.**

Ďakujeme za váš záujem o náš produkt a za objednanie kamery SmartCam. Sme si istí, že oceníte kvalitu a vlastnosti tohto produktu.

### Poznámka

Tento produkt môže interferovať s inými bezdrôtovými zariadeniami, ktoré využívajú pásmo 2,4 GHz ISM. Vypnite tieto zariadenia, aby nedošlo k rušeniu.

### Bezpe nos produktu

Tento výrobok prenáša elektromagnetické vlny rovnako ako iné bezdrôtové výrobky. Jeho signálny výkon je však menší ako v prípade iných bezdrôtových zariadení, napríklad mobilných telefónov. Počas prevádzky SmartCam spĺňa bezpečnostné normy pre rádiové frekvencie a odporúčané indexy.

### Obmedzenia

- NEPOUŽÍVAJTE tento produkt, aby ste porušili práva ostatných na súkromie. Monitorovanie činnosti iných ľudí bez ich súhlasu je nezákonné. Tento produkt nebol navrhnutý alebo vyrobený na tento účel.
- NEUMIESTŇUJTE tento výrobok do blízkosti lekárskeho prístrojov. Rádiové vlny môžu spôsobiť poruchu elektrických lekárskeho prístrojov.
- Tento výrobok by mal byť udržiavaný vo vzdialenosti najmenej 30 cm od všetkých kardiostimulátorov. Rádiové vlny môžu rušiť tvorcov tempa.
- Nepoužívajte tento výrobok na nezákonné činnosti. Používateľ musí zabezpečiť, aby sa fotoaparát používal iba v súlade so zákonom.

### Starostlivosť a údržba

- Uistite sa, že kamera a jeho napájanie majú dostatočné vetranie.
- Netraste, neudierajte a nenechajte výrobok spadnúť na zem.
- Uistite sa, že kamera zostáva suchý a bezprašný a nie je vystavený priamemu slnečnému žiareniu.
- Neumiestňujte tento výrobok do blízkosti magnetických predmetov.
- Produkt neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla.

- Neumiestňujte výrobok na miesta, ktoré majú konštantné výkyvy teploty alebo vlhkosti.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti agresívnych chemikálií.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neumiestňujte tento výrobok do miestností, ktoré sú obklopené kovom. Okolité kov môže tieniť elektromagnetické vlny tak, aby nebol prijímaný žiadny signál.
- Dodržiavajte miestne nariadenia o ochrane životného prostredia vo vašej oblasti.
- Ak zariadenie nepoužívate, vypnite ho.
- Produkt nerozoberajte a nepokúšajte sa ho opraviť. Môže to poškodiť produkt.

## 2. Hlavné črty

### Režim AP

V AP režime kamera komunikuje priamo napr. s Smartfónom V tomto prípade inteligentný telefón slúži ako monitor, a preto nahrádza klasické rádiové monitory na sledovanie zvierat v prívese po jazdy.

### Mobilný dohľad 3GPP

Fotoaparát umožňuje prezera obrázky na vašom mobilnom telefóne ako živý videostream. Podporuje telekomunikačný štandard pre streamovací formát 3GPP. Všetky mobilné zariadenia podporujúce 3G a väčšina mobilných telefónov 2G, ktoré podporujú štandard 3GPP, sú kompatibilné. To znamená, že obrázky je možné prezera prostredníctvom prehľadávača a mobilného telefónu.

### Súčasnne vysokorýchlostné formáty MPEG-4 a Motion JPEG

Fotoaparát umožňuje súčasné živé vysielanie formátov MPEG-4 a Motion JPEG. Fotoaparát má kompresiu H.264 / MPEG4, ktorá komprimuje video tak, aby bol prenos rýchlejší a efektívnejší. Obráz H.264 / MPEG4 a MJPEG je možné prenáša rýchlosťou 30 snímkov za sekundu.

### Simultánne streamovanie HTTP a RTSP

Kamera podporuje protokoly HTTP a RTSP / RTP / RTCP a dodáva nieko ko tokov HTTP a RTSP sú súčasne

### Funkcia momentky a záznamu

Môžete urobiť snímku zo snímkov odoslaných do počítača kamerom a potom ich uložiť vo formáte JPG alebo BMP. Okrem toho môžete tiež zaznamenávať obrazový a zvukový tok odoslaný z kamery do počítača a uložiť ho vo formáte ASF.

## Funkcia OSD

Funkcia OSD (na obrazovke) môže na obrazovke zobrazovať názov systému, dátum a čas a používateľom definované informácie.

## Overenie

V autentifikačnom okne musíte zadať svoje užívateľské meno a heslo. Heslo znemožňuje neregistrovaným používateľom prístup k vašej kamere. Používatelia si môžu vybrať medzi základnou metódou overovania alebo metódou priameho prístupu.

## Infračervené nočné videnie

Kamera používa infračervené LED diódy. Keď je prostredie tmavé, LED diódy sa aktivujú automaticky pomocou svetelného senzora. Video sa prepne z farebného na čiernebiele. Ran-ge je cca. 5 m

## Adaptér

Pri používaní napájacieho adaptéra sa uistite, či sa menovité napätie zhoduje s napätím prístroja, aby nedošlo k poškodeniu v dôsledku nesprávneho použitia napájacieho zdroja.

## 3. Technické dáta

Typy funkcií: AP

Prenosový štandard: Wi-Fi (IEEE 802.11b / g / n)

Prenosová frekvencia: 2,4 GHz

Modulácie: OFDM / DBPSK / DQPSK / CCK

Dosah vysielania: 50 m (bez prekážok)

Vysielacia sila: 17 dBm (max.)

Anténa: 2 dBI / externé pripojenie

## Video

Obrazový snímač: 1/4 "CMOS

Rozlíšenie obrazovky: HD (1280x720 pixelov) / VGA (640 x 480 pixelov)

Kompresia obrazu: H.264 / MJPEG

Snímková frekvencia: 25 FpS (VGA), 15 FpS (720p)

Pozorovací uhol: 100 °

Minimálna svietivosť: 2,0 Lux / F2,0,0 Lux (IR ZAPNUTÝ)

## Zdroj

Vstupné napätie: DC +5 V

Batéria: Lítium-polymérová batéria, 3,7 V, 3 000 mAh

Príkon: 330 mA alebo 550 mA (IR ZAPNUTÝ)

Spotreba prúdu: 550 mA

Doba nabíjania: až 5 hodín

Prevádzková doba: 8 hodín (IR VYPNUTÉ) / 5 hodín (IR ZAPNUTÉ)

## Nočné videnie

Počet LED: 14

Svetelná účinnosť: 5 m / 60 °

## Ostatné

Druh ochrany: IP 66

Magnetická sila: 8 kg (vertikálna)

Hmotnosť: 360 g

Rozmery: 85,5 x 59,5 x 50 mm

Príslušenstvo: sieťový adaptér, anténa,

užívateľská príručka Skladovacia teplota: -40 ° C ~ 85 ° C /

-40 ° F až 185 ° F

Prevádzková teplota: -10 ° C ~ 50 ° C /

14 ° F ~ 122 ° F

Okolité vlhkosť počas prevádzky: 0 ~ 90%

## Záručný list

Na základe našich všeobecných obchodných podmienok ponúkame na toto zariadenie ZÁRUKU 1 ROK, ktorá sa vzťahuje na škody spôsobené materiálными alebo výrobnými chybami. Táto záruka začína dňom zakúpenia. Záruka sa nevzťahuje na:

1. poškodenie spôsobené prirodzeným opotrebením (opotrebované diely, posuvné diely), nadmerným namáhaním a nesprávnym používaním (nedodržanie prevádzkových pokynov).
2. škody spôsobené vyššou mocou alebo utopené počas prepravy.
3. poškodenie gumových častí, napr. na spojovacích linkách. Záručné opravy vykonáva iba výrobný závod alebo autorizovaná zmluvná dielňa. Výrobca si vyhradzuje právo odmietnuť akékoľvek nároky na záruku v prípade ich nedodržania.

Prístroj musí byť za týmto účelom vrátený na miesto predaja, na riziko majiteľa prístroja, kompletný, zabalený a s dostatočným poštovým, vrátane originálnej faktúry a záručného listu. (adresa pozri pečiatku predajcu). Uvedte čo najviac informácií o povahu problému. Náklady vzniknuté v dôsledku neoprávnených nárokov na vady budú fakturované vlastníkov zariadenia.



## Vyhlasenie o zhode CE

Firma VETIS týmto prehlasuje, že SmartCam 10812 je v súlade so smernicou 2014/53 / EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ z



## Elektroodpad

Je na operátorovi, aby zodpovedne zlikvidoval SmartCam v súlade s miestnymi predpismi. Konzultujte príslušné predpisy pre vašu krajinu.

Prístroj sa nesmie likvidovať v domovom odpade. Podľa podmienok smernice EÚ o zneškodňovaní starých elektrických a elektronických zariadení

Zariadenie je možné bezplatne odniesť do miest na odvoz odpadu alebo recyklačných závodov prevádzkovaných miestnymi úradmi alebo vrátiť predajcom, ktorí ponúkajú službu vrátenia. Správna likvidácia chráni životné prostredie a predchádza možným škodlivým dopadom na človeka a životné prostredie.

## 4. Používajte jednoducho so smartphonom (bez bezdrôtového smerovača)

Poznámka: Upozorňujeme, že používateľské rozhranie v závislosti od operačného systému a verzie aplikácie zo zobrazených obrázkov sa môže líšiť.

1. Stiahnite si aplikáciu „UCCAM“ do smartphonu. (Google play pre telefón s Androidom, App store pre iPhone)

2. Zapnite kameru Wifi stať a vypáť a na zadnej strane kamery, rozsvietia sa zelené svetlá.

3. Vyberte nastavenie Wi-Fi s názvom „IPCAM\_xxx“ v nastavení wifi smartfónu

4. Zadať heslo Wifi: 88888888

5. Spustíte aplikáciu „UCCAM“ na smartfóne. Kliknutím na ikonu kamery pridáte kameru, ako je uvedené vyššie

6. Vyhadajte kameru kliknutím a rýchlo pridajte „LAN Search“, ako je uvedené nižšie

7. Kamera sa zobrazí s kódom UID. Kamera jasne odráža bod a ikonou signálu Wi-Fi ukazuje, že je kamera pripojená k vášmu smartfónu.

8. Potom kliknite na ikonu kamery, ktorú chcete vidieť, uvidíte rozhranie nižšie:

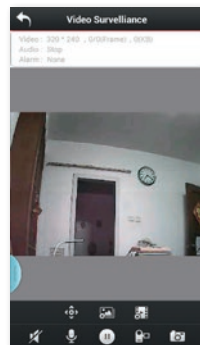
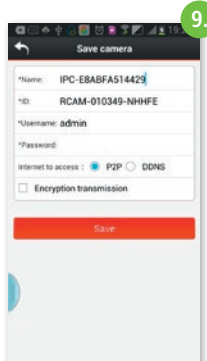
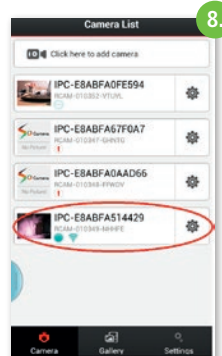
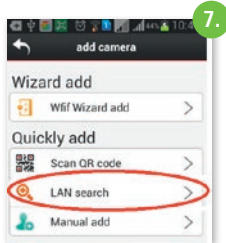
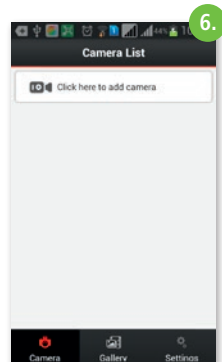
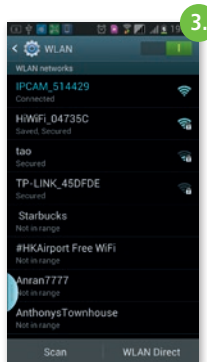
9. Stačí kliknúť na „učiť“ (bez hesla) a uvidíte video z kamery

## Hlavné črty

### Úprava obrazu:

Obrázok je otočený kliknutím na ikonu a za kliknutia počkajte „Mirror“: Táto funkcia sa používa v režime a pravej časti obrazu, keď kamera smeruje dozadu vozidla, aby ste mohli video normalizovať. Video je tiež možné rozrušiť kliknutím počkajte „Prevrátiť“: Vyberte stranu Home a Do.

Môžete fotografovať kliknutím



Video môžete nahrávať kliknutím na SD kartu v smartphonu.



a uložiť v

### Vyberte kvalitu videa:

Kvalitu videa môžete zmeniť výberom svojej uprednostnite úroveň kvality kliknutím na ikonu



Vysoké rozlíšenie: rozlíšenie 1280x720

Štandardné rozlíšenie: rozlíšenie VGA 640 x 480

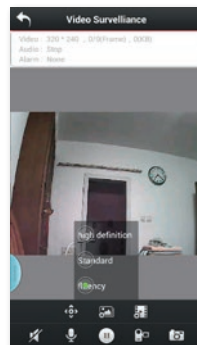
Plynulosť: udržiajte video v páre rýchlejšie a plynulejšie (menšie oneskorenie)



### Videorekordér Prehrať

Gallery

Skontrolujte a prehrajte fotografie a videá, ktoré ste nasnímali a uložili na kartu SD vášho smartphonu. Kliknite na symbol „Galéria“ a zobrazí sa zoznam súborov (video a obrázkov). Kliknite na súbory, ktoré chcete vidieť, aby ste videli video alebo fotografiu. Tieto videá / fotografie môžete zdieľať so svojimi priateľmi na Facebooku / Twitteri.



## Užívateľské meno a správne nastavenie

Môžete nastaviť užívateľské meno účtu pre správu kamery, iný užívateľ môže mať rôzne práva na ovládanie kamery, dá sa nastaviť aj alias kamery.

Prejdite pod „Nastavenia“ do „Používateľské nastavenia“.

