

1. Úvod

Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.

Děkujeme za váš zájem o náš produkt a za objednávku SmartCam. Jsme si jisti, že oceníte kvalitu a vlastnosti tohoto produktu.

Oznámení

Tento produkt může způsobovat rušení jiných bezdrátových zařízení pracujících v pásmu 2,4 GHz ISM. Vypněte prosím jedno ze zařízení, abyste předešli rušení.

Bezpečnost produktu

Stejně jako ostatní bezdrátové produkty i tento produkt vyzařuje elektromagnetické vlny. Jeho vysílací výkon je však nižší než u jiných bezdrátových zařízení, jako jsou mobilní telefony. Při provozu SmartCam splňuje bezpečnostní normy pro rádiové frekvence a doporučené indexy.

omezení

- **NEPOUŽÍVEJTE** tento produkt k narušování soukromí jiných lidí. Sledování činnosti jiných lidí bez jejich souhlasu je nezákonné. Tento produkt není určen ani vyroben pro takový účel.
- **NEUMÍSTUJTE** tento výrobek do blízkosti lékařských přístrojů. Rádiové vlny mohou způsobit selhání elektrického lékařského zařízení.
- Tento výrobek by měl být vzdálen alespoň 30 cm od jakéhokoliv kardiostimulátoru. Rádiové vlny mohou ovlivnit kardiostimulátory.
- **NEPOUŽÍVEJTE** tento výrobek k nezákonným činnostem. Uživatel musí zajistit, aby použitá kamery bylo legální.

Péče a údržba

- Ujistěte se, že fotoaparát a jeho napájecí zdroj mají dostatečné větrání.
- Netřeste, neudeřte a neupustte výrobek.
- Ujistěte se, že je fotoaparát suchý a bez prachu a nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.
- Neumistujte výrobek do blízkosti magnetických předmětů.
- Neumistujte výrobek na místa s neustálými výkyvy teploty nebo vlhkosti.
- Udržujte výrobek mimo zdroje tepla.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti agresivních chemikálií.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody.
- Nepoužívejte výrobek v místnostech obklopených kovem. Okolní kov může stínit elektromagnetické vlny, takže není přijímán žádný signál.
- Dodržujte prosím předpisy místní vlády na ochranu životního prostředí.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej.
- Produkt nerozebírejte ani se nepokoušejte opravovat. To může způsobit poškození produktu.

2. Všeobecné bezpečnostní a výstražné informace

Nebezpečí

Bezprostředně hrozící nebezpečí s vážným zraněním nebo smrtí.

Lithium-iontové baterie (Li-ion baterie) s sebou nesou riziko výbuchu a požáru. Pro snížení rizika a zabránění nesprávnému použití je třeba dodržovat všechny bezpečnostní pokyny.

- Zařízení obsahuje Li-ion baterii.
- Nebezpečí ohně.
- Li-ion baterii nelze vyměnit. Výrobek neotvírejte!
- Zařízení připojujte k napájecí síti pouze s ochranným vodičem.
- K nabíjení zařízení/baterie použijte pouze dodaný napájecí zdroj a kabel.
- Před použitím zkontrolujte zařízení, napájecí zdroj a nabíjecí kabel, zda nejsou poškozené.

- Zařízení používejte pouze v nepoškozeném stavu.
- Neprovazujte zařízení ve výbušném prostředí.
- Nevystavujte zařízení mechanickým otřesům, mohlo by dojít k poškození baterie.
- Nedovolte dětem, aby si se zařízením hrály.

- Chraňte zařízení před horkem (> +60 °C), nadměrným slunečním zářením a ohněm, hrozí nebezpečí výbuchu.
- Skladujte zařízení při pokojové teplotě. Neskladujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla nebo topných zařízení.
- Udržujte zařízení v suchu.
- Neotvírejte vadná zařízení. Vadné přístroje smí opravit pouze výrobce.
- Nevyhazujte zařízení s Li-ion baterií do domovního odpadu, ohně nebo vody. Dodržujte místní předpisy pro likvidaci.

Pozor!

Nebezpečí zranění osob, zvířat a majetku v důsledku nesprávného použití!

- Děti a nemožoucí lidé mohou zařízení používat pouze pod dohledem.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny pro údržbu.
- Zařízení smí být používáno pouze k určenému účelu a v bezvadném stavu! Provozní bezpečnost zařízení je zaručena pouze při určeném použití. Nedodržení jednotlivých bodů návodu k obsluze může způsobit zranění osob a věcné škody, za které výrobce neručí.
- Vždy mějte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění na/ná zařízení v čitelném stavu.
- Je nutné dodržovat intervaly údržby uvedené v tomto návodu k obsluze.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

3. Hlavní rysy

Provoz AP

V režimu AP kamera přímo komunikuje například se smartphony. Smartphone v tomto případě slouží jako monitor a nahrazuje klasické rádiové monitory, například pro pozorování zvířat v přívěsu za jízdy.

3GPP mobilní monitorování

Kamera vám nabízí možnost prohlížet si snímky na vašem mobilním telefonu jako živý video stream. Podporuje telekomunikační standard pro formát streamování 3GPP. Všechna mobilní zařízení s podporou 3G a většina mobilních telefonů 2G, které podporují standard 3GPP, jsou kompatibilní. To znamená, že obrázky můžete prohlížet prostřednictvím prohlížeče telefonu.

Simultánní vysokorychlostní MPEG-4 a Motion JPEG

Kamera umožňuje současně živé vysílání MPEG-4 a Motion JPEG. Kamera nabízí kompresi H.264/MPEG4, která komprimuje video, aby byl přenos rychlejší a efektivnější. Obrázek H.264/MPEG4 a MJPEG lze přenášet rychlostí 30 snímků za sekundu.

Současné streamování HTTP a RTSP

Kamera podporuje protokoly HTTP a RTSP/RTMP/RTCP a poskytuje více HTTP a RTSP streamů současně.

Funkce fotografování a nahrávání

Můžete pořídit snímek toho, co fotoaparát odeslal do počítače, a poté jej uložit ve formátu JPG nebo BMP. Kromě toho můžete také nahrávat video a audio stream přenášený z kamery do vašeho PC a uložit jej ve formátu ASF.

Funkce OSD

Funkce OSD (On Screen Display) může na obrazovce zobrazit název systému, datum a čas a uživatelem definované informace.

Autentizace

V okně ověřování musíte zadat své uživatelské ID a heslo. Heslo brání neregistrovaným uživatelům v přístupu k vaší kameře. Uživatelé si mohou vybrat mezi metodou Základní autentizace nebo metodou Digest Access Authentication.

Infračervené noční vidění

Kamera využívá infračervenou LED diodu. Když je prostředí tmavé, LED se automaticky aktivují komponentem snímajícím světlo. Video se změní z barevného na černobílé. Viditelnost je cca 5m.

Adaptér

Pokud používáte napájecí adaptér, ujistěte se, že jmenovitá napětí odpovídá jmenovitému napětí zařízení, abyste předešli možnému poškození způsobenému nesprávným použitím napájecího zdroje.

4. Technické údaje

Typy funkcí: AP
Rádiový standard: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)
Přenosová frekvence: 2,4 GHz
Modulace: OFDM/DBPSK/DQPSK/CCK
Dosah přenosu: 50 m (bez překážek)
Síla přenosu: 17 dBm (max.)

Anténa: 2 dBi / externí připojení

Video

Obrazový snímač: 1/4" CMOS
Rozlišení obrazu: HD (1280x720 pixelů) / VGA (640x480 pixelů)
Komprese obrazu: H.264 / MJPEG
Snímková frekvence: 25fps (VGA), 15fps (720p)
Pozorovací úhel: 100°
Minimální intenzita světla: 2,0 Lux/F2,0, 0 Lux (IR ON)

Zdroj napájení

Vstupní napětí: DC +5V
Baterie: Lithium Polymerová baterie, 3,7 V, 3000 mAh
Spotřeba energie: 330 mA nebo 550 mA (IR ON)
Spotřeba proudu: 5500 mA
Doba nabíjení: až 5 hodin
Pracovní doba: 8 hodin (IR OFF) / 5 hodin (IR ON)

Noční vidění

Počet LED diod: 14
Světelná účinnost: 5 m / 60 °

Směšený

Třída ochrany: IP66
Magnetická síla: 8 kg (vertikálně)
Hmotnost: 360 g
Rozměry: 85,5 x 59,5 x 50 mm
Příslušenství: napájecí adaptér, anténa, uživatelská příručka
Skladovací teplota: -40 °C ~ 85 °C / -40 °F ~ 185 °F
Provozní teplota: -10 °C ~ 50 °C / 14 °F ~ 122 °F
Provozní vlhkost: 0 ~ 90 %



5. Aplikace v režimu AP jako WLAN hotspot pro prohlížení na smartphonu (bez WLAN routeru)

Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že uživatelské rozhraní se může lišit od zobrazených obrázků v závislosti na operačním systému a verzi aplikace.

1. Stáhněte si aplikaci "UCCAM" na vašem smartphonu. (Obchod Google Play pro Android nebo App Store pro zařízení iOS)
2. Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka "Zapnutí". Zmáčknout tlačítko. Na přední straně se rozsvítí zelená kontrolka.
3. Otevřete nastavení WiFi v telefonu a počkejte na možnost připojení "IPCAM_xxx" objeví se.

4. Zadejte přednastavené heslo: **88888888**

5. Otevřete "UCCAM" na vašem smartphonu.

6. Přidejte kameru kliknutím na vyberte odpovídající tlačítko.

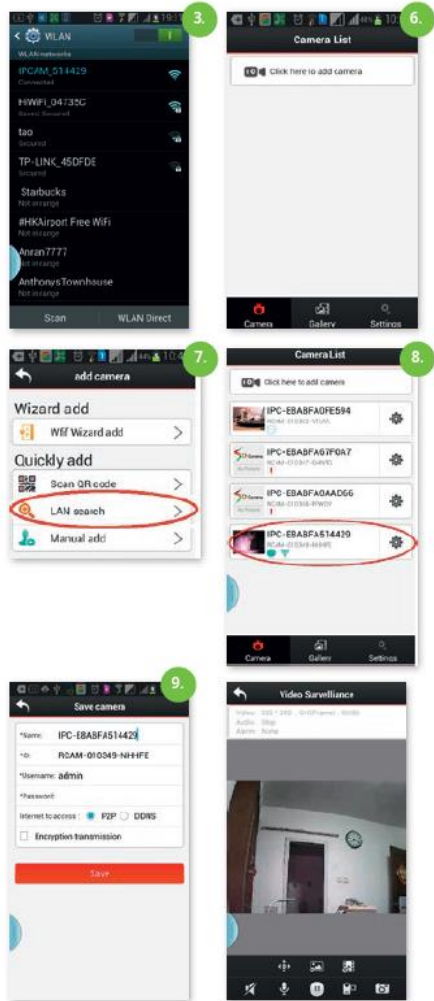
7. Najděte kameru klepnutím "LAN Search".

8. Kamera se zobrazí s kódem UID. Světle modré symboly ukazují, že kamera je nyní připojený k chytrému telefonu.

9. Vyberte příslušnou kameru

zobrazí se následující stránka:

10. Vyberte si "Uložit" (Není třeba zadávat heslo) a uvidíte video.

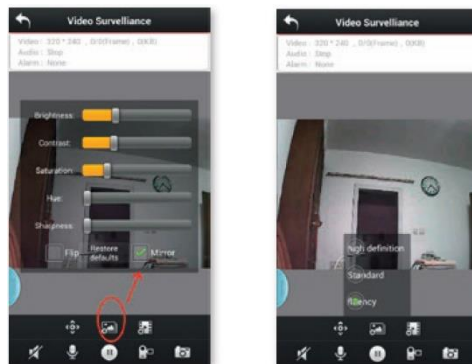


Klíčové vlastnosti

Nastavení obrázku: Vyberte symbol pro „Mirror“ nebo „Flip“.

"Zrcadlo": změna zrcadlového obrazu také např. B. pro zachování správného výhledu při použití jako zadní kamera

"Překlopit": vertikální zrcadlení např. B. Stropní instalace



Snímání obrázku výběrem z

Nahrávání videa výběrem z

Nastavení kvality videa výběrem

Vysoké rozlišení: 1280x720

Standardní rozlišení: VGA 640x480

Plnulost: pro optimální tok obrazu v závislosti na podmínkách (srovnatelné s automatickým režimem)

Video přehrávač

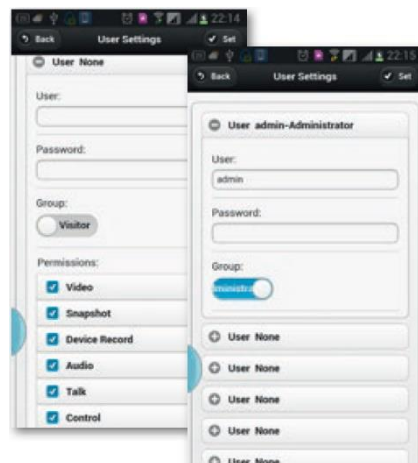


Prohlédněte si uložená videa a obrázky výběrem "Galerie" symboly. Tyto fotografie/ videa můžete sdílet se svými přáteli na Facebooku/Twitteru.

Osobní nastavení a nastavení zabezpečení fotoaparátu

Je možné změnit uživatelské jméno. Různí uživatelé mohou mít také různá přístupová práva.

Vyberte si mezi "Nastavení" Oblast "Uživatelské nastavení".



CE prohlášení o shodě
Albert Kerbl GmbH tímto prohlašuje, že SmartCam 10812 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.kerbl.com/doc

Elektronický odpad
Provozovatel je odpovědný za řádnou likvidaci IPCam. Dodržujte prosím příslušné předpisy ve vaší zemi. Zařízení nesmí být likvidováno s domovním odpadem. V rámci směrnice EU o likvidaci elektrických a elektronických zařízení je možné zařízení bezplatně vyzvednout na městských sběrných místech nebo v recyklačních střediscích nebo jej lze odvézt do specializovaných prodejců, kteří nabízejí službu zpětného odběru. být vrácen. Správná likvidace pomáhá chránit životní prostředí a předchází možným škodlivým účinkům na lidi a životní prostředí.

Záruční list

Na základě našich všeobecných obchodních podmínek poskytujeme na toto zařízení ZÁRUKU 2 roky na odstranění škod způsobených vadami materiálu nebo výrobce. Záruční povinnost začíná dnem nákupu. Záruka se nevztahuje na:
1. Škody způsobené přirozeným opotřebením (opotřebením díly, posuvné díly), přetěžováním a nesprávnou obsluhou (nedodržováním návodu k obsluze).
2. Škody způsobené vyšší mocí nebo během přepravy.
3. Poškození pryžových dílů, jako např. B. pro připojení kabelů. Záruční opravy provádí pouze výrobce nebo autorizovaný servis! V případě nedodržení si výrobce vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli záruční reklamaci.

Za tímto účelem musí být zařízení vráceno na místo prodeje na riziko majitele zařízení, nepoškozené, zabalené a zaplacené poštovně, s originálem faktury a záručního listu. (Adresu viz razítko prodeje). Požadujeme co nejpodrobnější informace o povaze stížnosti. Náklady vyplývající z neoprávněné reklamace závod nese majitel zařízení.



Prohlášení o shodě CE/UKCA

Albert KERBL GmbH tímto prohlašuje, že výrobek / zařízení popsané v tomto návodu odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením a nařízením. Značka CE/UKCA potvrzuje shodu se směrnicemi Evropské unie nebo příslušnou legislativou Spojeného království.

Albert Kerbl GmbH Felicense 9 84428 Buchbach, Německo www.kerbl.com info@kerbl.com Oakham, Rutland
Kerbl UK Ltd 8 Lands End Way LE15 6RF UK www.kerbl.co.uk enquiries@kerbl.co.uk
Kerbl Austria Handels GmbH Wirtschaftspark 1 Kerbl9130 Poggersdorf www.kerbl-austria.at
France Sarl 3 rue Henri Roubay, BP 46 Soutz 68501 Guebwiller Cedex, Francie www.kerbl-france.com