

Full HD Wireless Outdoor Motorised Smart Camera



Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte túto príručku, aby ste predišli akémukoľvek poškodeniu produktu, nesprávnej konfigurácii alebo nesprávnemu použitiu.

SUPERIOR-ELECTRONICS.COM

- 1. Popis produktu
- 1.1 OBSAH BALENIA





1 Napájací adaptér 1 návod na použitie

1.2 POPIS PRODUKTU





- 2 Prídavné LED osvetlenie
- 3 Reproduktor
- 4 Infračervené LED prisvietenie
- 5 Mikrofón
- 6 Šošovka kamery
- 7 Senzor nočného režimu
- 8 Slot microSD karty a "RESET" tlačidlo



- 9 Prídavné "RESET" tlačidlo
- 10 Konektor napájania (DC 12 V, 1 A)
- 11 RJ45 konektor

UPOZORNENIE: Ethernetový kábel musí byť pripojený k modemu/smerovaču pripojenému k internetu a nie k DVR/NVR. Kamera funguje, len ak je k dispozícii internet.



1.3 Montáž na stenu





Popis produktu



2. Pred spustením

- Skontrolujte, či je bezpečnostný protokol modemu/smerovača nastavený na "WPA"/"WPA2". Protokol "WEP" kamera nepodporuje, pretože nie je dostatočne spoľahlivý.
- Skontrolujte, či je na modeme aktívne bezdrôtové pripojenie 2,4G (2,4 GHz). Pripojenie 5G (5 GHz) momentálne nie je podporované.
- Pamäťovú kartu microSD vložte až po synchronizácii kamery.
 Pamäťová karta microSD musí byť naformátovaná v režime "FAT32", jej kapacita
- Pamäťová karta microSD musí byť naformátovaná v režime "FAT32", jej kapacita nesmie presiahnuť 128 GB a musí byť kategórie 6 alebo vyššej.

3. Inštalácia

3.1 Inštalácia aplikácie

iOS®: Otvorte "App Store®", vyhľadajte "Smart Life – Smart Living®' App a nainštalujte

Android®: Otvorte "Play Store®", vyhľadajte "Smart Life – Smart Living®" App a nainštalujte

Tiež môžete využiť vyhľadanie podľa QR kódu

"Smart Life®" App je bezplatná aplikácia kompatibilná so zariadeniami s operačným systémom iOS® 11.0 a vyššie alebo Android® 6.0 a vyššie.



3.2 Inštalácia kamery

Pripojte "Bezpečnostnú" kameru k elektrickej sieti

prúd.

Urobí rotačný pohyb, po ktorom nasleduje pár akustických signálov v pravidelných intervaloch približne 15 sekúnd, aby potvrdil, že bol aktivovaný režim synchronizácie s aplikáciou.

Otvorte aplikáciu "Smart Life" a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

UPOZORNENIE: Keď kamera rozpozná QR kód, vydá ostrejší zvuk ako predchádzajúce signály.

Funkcia a používanie aplikácie "SMART LIFE®" (V závislosti od nainštalovanej

aplikácie)

A. "Home"

Táto stránka slúži na správu zariadení pripojených k "Smart Life®" aplikácii. Na pridanie zariadenia do zoznamu stlačte "+" v pravom hornom rohu

Stlačte tlačidlo na kamere (ak boli zachované výrobné nastavenia: "Superior Smart – Security iCM003"), aby ste sa dostali na hlavnú prevádzkovú stránku.

Ikonu v pravom hornom rohu (3 bodky) je možné použiť na otvorenie stránky nastavení a napríklad na úpravu názvu zariadenia, povolenie zdieľania s inými používateľmi, aktiváciu funkcie "alarm" (uvedené v menu ako "Nastavenia alarmu detekcie" alebo odstráňte kameru z v če

účtu.

UPOZORNENIE: Pre prístup ku kamere pomocou aplikácie musí byť aktívne internetové pripojenie (bezdrôtové alebo káblové). Ak je modem/smerovač vypnutý, inteligentné zariadenia nemožno ovládať.

B. "Me"

Ak chcete vstúpiť do sekcie konfigurácie, stlačte ikonu na paneli ponuky vpravo dole. Keď ste vo vnútri, stlačte "Home Management" a pridajte, upravte alebo odstráňte nastavenia ("Homes"), do ktorých je možné účet rozdeliť pre efektívnejšiu správu zariadení. Ovládanie "domovskej stránky" je možné zdieľať aj s inými používateľmi ("členovia domovskej stránky" alebo "členovia"). Správca "domovskej stránky" môže pridávať alebo odstraňovať zariadenia, scenáre alebo členov alebo vvmazávať domácnosť ("Odstrániť domov").

3.3 Pripojte "bezpečnostnú" kameru k účtu "SMART LIFE®"

A. Rapid mode (odporúčané)

Pripojte kameru "Security" k elektrickému prúdu pomocou napájacieho zdroja, ktorý nájdete v balení. Otvorte aplikáciu "Smart Life[®]" a po prístupe so správnymi prihlasovacími údajmi stlačte "+" v pravom hornom rohu a/alebo stlačte "Pridať zariadenie". V ľavom stĺpci vyberte "Camera & Lock" a potom v zozname, ktorý sa otvorí, stlačte "Smart Camera

(Wi-Fi)" (aj keď je pripojený cez kábel).

Na novej obrazovke stlačte tlačidlo "Ďalej" a potom vyberte sieť pre pripojenie, zadajte prístupové údaje a potvrďte. Pokračujte podľa pokynov na obrazovke, kým sa nezobrazí QR kód. Ak kamera ešte nevudáva akustické sienálv ponsiané v bode ...3.2

– Inštalácia kamery", potom stlačte a podržte tlačidlo "RESET" (pozri "Prehľad produktu" na strane 2), kým nebudete počuť jeden. Kamera sa začne pohybovať (POZOR: môže trvaťa ž3 oskúnd, kým sa tak stane). Ak sa nehýbe, skontrolujte, či napájací zdroj funguje správne a zopakujte kroky. Hneď ako sa kamera "Security" vráti do pôvodnej polohy, vydá nový akustický signál. Umiestnite QR kód zobrazený na obrazovke pred objektív (vo vzdialenosti približne 15 – 20 cm), kým kamera nevydá vyšší signál. Stlačte tlačidlo "Počul som výzvu" a počkajte na dokončenie pripojenia (10-60 sekúnd).

Ak synchronizácia neprebehne správne, postup zopakujte.

B. Alternatívna možnosť pripojenia (EZ/Kábel)

B.1 EZ Mode

Ak rýchle nastavenie zlyhá viackrát, môžete vyskúšať režim EZ.

Na "Domovskej stránke" stlačte "+" vpravo hore a/alebo "Pridať zariadenie" v strede obrazovky. V Tavom sťlpci vyberte "Camera & Lock" a v zozname, ktorý sa otvorí, "Smart Camera (Wi-Fi)". Na novej obrazovke kliknite na "Kód QR" v pravom hornom rohu, potom na "Režim Wi-Fi" a "Ďalší krok".

Pred stlačením tlačidla "EZ Mode" skontrolujte, či kamera vydáva akustické signály popísané v bode "3.2 – Inštalácia kamery". (POZOR: Ak zariadenie nevydáva žiadny zvuk, zopakujte pred pokračovaním postup resetovania (pomocou tlačidla "RESET") uvedený v bode "A"). Kliknite na "Ďalej", počkajte na úspešné dokončenie konfigurácie a stlačte "Dokončiť".

Ak by ste mali problémy aj s alternatívnymi režimami, kontaktujte podporu "Superior Electronics" na e-mailovej adrese: info@superior-electronics.com

B.2 Pomocou kábla Alternatívne, ak je k

Alternatívne, ak je k dispozícii káblové pripojenie (Ethernet), stlačte "+" vpravo hore a/alebo "Pridať zariadenie" v strede obrazovky. V ľavom stĺpci vyberte "Camera & Lock" a zo zoznamu, ktorý sa otvorí, "Smart Camera (Wi-Fi)".

Na novej obrazovke kliknite na "QR Code" v pravom hornom rohu a potom na "Kábel". Pred stlačením tlačida "Ďalej" skontrolujte, či kamera vydáva akustické signály popísané v bode "3.2 – Inštalácia kamery". (UPOZORNENIE: Ak zariadenie nevydáva žiadny zvuk, zopakujte pred pokračovaním postup resetovania (pomocou tlačidla "RESET") uvedený v bode "A". Počkajte na úspešné dokončenie konfigurácie a potom stlačte "Dokončiť". Ak by ste mali problémy aj s alternatívnymi režimami, kontaktujte podporu "Superior Electronics" na emailovej adrese: info@superior-electronics.com

4. Funkcie

LIVE VIDEO (živý obraz). – Po pripojení kamery jednoducho kliknite na jej ikonu v "Smart Life®" aplikáciu na pristup k živému sledovaniu videa, ktorá je dostupná vo vysokom rozlíšení (HD) aj v štandardnom formáte (SD).

RECORDING (nahrávanie)– Stlačením tlačidla v tvare videokamery vo vnútri aplikácie sa videá zaznamenajú a uložia do väšho smartfónu (v tomto prípade bude potrebné prijať upozornenie, ktoré sa zobrazí na obrazovke a umožní aplikácii prístup do galérie).

Na druhej strane pri fotografiách stlačte tlačidlo kamery, aby ste si zapamätali fotografie nasnímané kamerou "Zabezpečenie" na vašom smartfóne.

Ak chcete zobraziť snímky zaznamenané týmto spôsobom, jednoducho stlačte šípky v pravom dolnom rohu, čím otvoríte kompletnú ponuku, a potom kliknite na "Galéria".

Na druhej strane, ak si chcete prezerať videá uložené na microSD karte, vyberte v kompletnej ponuke tlačidlo "Prehrávanie".

Ak sa chcete vrátiť k živému videu, stlačte šípku vľavo hore.

MOVEMENT (pohyb) – Zorné pole kamery je možné posunúť manuálne pomocou kurzora v sekcii "Smer", do ktorej sa dostanete stlačením šipok vpravo dole, alebo pomocou funkcie "Sledovanie pohybu" ponuku "Features" aplikácie možno použiť na automatickú zmenu zorného poľa.

MICROPHONE (mikrofón) – Funkciu mikrofónu je možné aktivovať stlačením ikony mikrofónu. Pomocou smartfónu ako prijímača bude hlas produkovať kamera "Security".

NIGHT MODE (nočný mód) – Nočný režim sa aktivuje/deaktivuje automaticky, aby sa vždy zaistilo optimálne videnie okolitého prostredia, pokiaľ nezvolíte iný výber v "Základných nastaveniach" ("Režim nočného videnia").

Ak je v nočnom režime detegovaný pohyb a je aktivované nastavenie "Detekcia pohybu", LED diódy sa rozsvietia, aby osvetili príslušnú oblasť, a potom ich možno manuálne vypnúť z aplikácie stlačením šípok na vpravo dole a potom ikona "Svetlo" v ponuke "Funkcie". Po niekoľkých minútach sa automaticky vypnú. ALARM – Keď je aktivovaná funkcia "Detekcia pohybu" v kompletnej ponuke aplikácie, kamera "Zabezpečenie" pomocou svojich senzorov upozorní smartfón používateľa, že v zornom poli bol zaznamenaný pohyb.

Kamera "Security iCM003" má vstavanú sirénu, ktorá sa aktivuje stlačením ikony v pravom hornom rohu (3 bodky), potom "Nastavenia alarmu detekcie" a nakoniec "Spustiť sirénu". Akustický alarm sa spustí vždy, keď je detekovaný pohyb, bez ohľadu na stav funkcie "Detekcia pohybu" (ktorá musí byť aktivovaná, aby bolo možné prijímať upozornenia na smartfóne používateľa).

ONVIF – Kamera "Security" podporuje protokol "ONVIF" a prostredníctvom toho môže byť pripojená k DVR/NVR, ktoré je zase kompatibilné.

Toto pripojenie je možné aktivovať stlačením ikony vpravo hore (3 bodky), potom "Onvif" a následne "Onvif Switch". Potom vyberte "Obnoviť heslo" a zadajte požadované bezpečnostné slovo.

Toto sa zadá do vyhradenej časti DVR/NVR spolu s IP adresou uvedenou v aplikácii "Smart Life[®]", ak ju rekordér automaticky nerozpozná.

5. Bezpečnostné informácie

- Zabráňte kontaktu kamery "Security" s otvoreným ohňom alebo elektrickým výbojom alebo v ich blízkosti. Rozsahy vlhkosti a teploty, ktoré podporuje, sú: 0% ~ 90% RH; -10 °C ~ +60 °C
- Hoci je kamera "Security" navrhnutá a vyrobená tak, aby zaručila bezpečnosť a ochranu používateľa a prostredia, v ktorom sa používa, v situáciách, ktoré nespadajú do bežného používania, môže dôjsť k poškodeniu.
- Odporúča sa používať iba veľmi bezpečné heslá (at aspoň 8 alfanumerických znakov, z ktorých aspoň jeden by mal byť byť veľké písmeno, jedno číslo a jedno symbol).
- · Aktualizácie firmvéru sa nesmú prerušiť, inak by sa kamera mohol poškodiť.

6. Najčastejšie otázky a odpovede

Kamera sa nepripája k internetovej sieti.

Skontrolujte, či je kamera nainštalovaná na mieste, kde je bezdrôtový príjem dobrý. Umiestnite svoj smartfón do blízkosti kamery, aby ste otestovali silu signálu. Ako alternatívu je vždy možné použiť káblové pripojenie.

Čo je potrebné urobiť na resetovanie kamery?

Stláčte a podržte tlačilo "RESET", kým kamera nevydá zvukový signál a nevykoná úplný rotačný pohyb. Zariadenie začne v pravidelných intervaloch vydávať 2 po sebe idúce akustické signály a aktivuje sa režim synchronizácie.

Sledovanie živého videa sa preruší.

 Ak sa sledovanie živého videa preruší alebo je rušené, postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

A. odhláste sa z aplikácie, znova sa prihláste a potom obnovte obrazovku smartfónu
 B. odstráňte kameru z aplikácie a upravte polohu inštalácie, aby ste zabránili priamemu slnečnému žiareniu na objektív

C. znova pripojte kameru a skontrolujte, či sa živé video zobrazuje správne

- Ak sa živé video zobrazuje správne, ale pri prehrávaní nahratého videa sa vyskytnú problémy, možno bude potrebné vymeniť pamäťovú kartu v kamere za kartu s lepšou kvalitou.
- Keď je nastavený režim videa "HD" a kamera je zaostrená na prostredie s množstvom rôznych farieb alebo pohybujúcich sa objektov, môže sa stať, že sa živé sledovanie videa pokazí. Aby ste tomu zabránili, prepnite do režimu videa "SD".

Aj keď je funkcia budíka zapnutá, nedostávam žiadne stlačenie upozornenia.

To môže závisieť od nastavení smartfónu: skontrolujte ich, aby ste sa uistili, že sú povolené upozornenia push.

Počas prehrávania živých/nahraných videí nevychádza z aplikácie žiadny zvuk. Prvá vec, ktorú musíte urobiť, je skontrolovať, či váš smartfón nie je v tichom režime a či je hlasitosť reprodukcie "Médiá" nastavená na maximálnu úroveň. Skontrolujte tiež aplikáciu a uistite sa, že je povolená reprodukcia zvuku.

Koľko ľudí môže pristupovať k mojej kamere a pozerať sa cez ňu? Administrátor môže autorizovať až 15 róznych použivateľov na prístup k danej kamere. Použivateľ, ktorý ako prvý pripojil kameru k systému, je administrátor.

Prečo niektoré smartfóny nedokážu zobraziť živé/nahrané video?

Minimálne požiadavky na správne fungovanie aplikácie je verzia 6.0 pre Android® a 11.0 pre iOS®.



7. Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Kamera je offline	Znova zapojte napájací adaptér a reštartujte kameru a modem/ smerovač. Ak to nedokáže vyriešiť problém, ďalšiu podporu nájdete na nižšie uvedenom odkaze: https://superior-
	electronics.com/products/security/icm003/faq

E-mailová registrácia:	Skontrolujte, či je zadaná e-mailová adresa správna a platná. Ak				
Nedostal som	áno, skontrolujte priečinok so spamom (Predmet: "E-mailový				
overovací kód	overovací kód")				
Registrácia telefónu: Nedostal som overovací kód	Ak sa vám nepodarilo kliknúť na tlačidlo "Odoslať overovací kód": skontrolujte, či ste zadali úplné telefónne číslo. Na obrazovke sa zobrazilo oznámenie "Odoslané úspešne", ale nedostal som žiadnu správu: skontrolujte, či je telefónne číslo správne				

Kameru sa nepodarilo pripojiť	Skontrolujte, či je hlasitosť smartfónu nastavená na maximum a či je prostredie dostatočne tiché, aby kamera nezachytila nežiaduce zvuky. Držte smartfón čo najbližšie ku kamere. Skontrolujte, či je
	režim párovania v kamere aktívny (LED
	indikátor by mal blikať)

 Kamera sa po úspešnom
 Obnovte stránku "Zoznam zari

 spárovaní nezobrazí v
 nadol na svojom smartfóne. A

 zozname zariadení v aplikácii.
 aplikáciu a znova sa prihláste.

Obnovte stránku "Zoznam zariadení" aplikácie potiahnutím prstom nadol na svojom smartfóne. Ak sa tým problém nevyrieši, zatvorte aplikáciu a znova sa prihláste.

Pri pokuse o prihlásenie e- mailom sa zobrazí správa "Neplatný e-mail".	E-mailová adresa musí byť napísaná malými písmenami				
Mikrofón nefunguje	Skontrolujte nastavenia zvuku svojho smartfónu a povoľte mikrofón v aplikácii				
Video nie je jasné	Ak chcete dosiahnuť najvyššiu kvalitu videa, zmeňte nastavenia zobrazenia/nahrávania na HD				
Žiadne video sa nedá prehrať	Uistite sa, že pamäťová karta microSD nepresahuje 128 GB úložného priestoru, že je aspoň kategórie 6 a je naformátovaná v režime "FAT32". Skontrolujte, či bola pamäťová karta microSD vložená správne. Videá je možné prehrávať 10 minút po vložení microSD karty. Ak sa tým problém nevyrieši, skontrolujte kartu microSD pomccou počítača. Ak je karta microSD poškodená alebo sa problém ešte nevyriešil, naformátujte ju v režime "FAT32". Ak problém pretrváva, resetujte kameru a skúste to znova.				

ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ- SK:

Spoločnosť Superior S1 týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia Bezdrôtová vonkajšia motorizovaná inteligentná kamera Full-HD "Security – iCM003" je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ, smernicou 2011/65/EÚ a smernicou (EÚ) 2015/863. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na tejto internetovej adrese: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/iCM003_CE-DoC.pdf

FREQUENCY BANDS

Test Condition	Test Mode	Test Channel	Ant	OBW [MHz]	FL OBW [MHz]	FH OBW [MHz]	Verdict
TNVN	11B	2412	Ant1	12.511	2405.768		PASS
TNVN	11B	2472	Ant1	12.410		2478.208	PASS
TNVN	11G	2412	Ant1	16.480	2403.765		PASS
TNVN	11G	2472	Ant1	16.486		2480.238	PASS
TNVN	11N20	2412	Ant1	17.653	2403.179		PASS
TNVN	11N20	2472	Ant1	17.657		2480.825	PASS
TNVN	11N40	2422	Ant1	35.894	2404.088		PASS
TNVN	11N40	2462	Ant1	35.930		2479.993	PASS

RF OUTPUT POWER

Channel	Test Condition	Bursts	Power (dBm)	Limit (dBm)	Test Result
	NTV	15	14.36	20	Compliant
Low	LT/NV	15	13.62	20	Compliant
	HT/NV	15	14.19	20	Compliant
Middle	NTV	15	13.93	20	Compliant
	LT/NV	15	13.43	20	Compliant
	HT/NV	15	13.33	20	Compliant
High	NTV	15	12.79	20	Compliant
	LT/NV	15	12.77	20	Compliant
	HT/NV	15	12.56	20	Compliant

802.11b (1Mbps) Mode

802.11g (6Mbps) Mode

Channel	Test Condition	Bursts	Power (dBm)	Limit (dBm)	Test Result
	NTV	15	13.06	20	Compliant
Low	LT/NV	15	12.83	20	Compliant
	HT/NV	15	12.76	20	Compliant
Middle	NTV	15	13.32	20	Compliant
	LT/NV	15	13.13	20	Compliant
	HT/NV	15	11.88	20	Compliant
High	NTV	15	13.22	20	Compliant
	LT/NV	15	12.03	20	Compliant
	HT/NV	15	10.83	20	Compliant

Channel	Test Condition	Bursts	Power (dBm)	Limit (dBm)	Test Result
	NTV	15	11.63	20	Compliant
Low	LT/NV	15	10.96	20	Compliant
	HT/NV	15	10.33	20	Compliant
Middle	NTV	15	11.52	20	Compliant
	LT/NV	15	10.83	20	Compliant
	HT/NV	15	11.43	20	Compliant
High	NTV	15	11.63	20	Compliant
	LT/NV	15	10.49	20	Compliant
	HT/NV	15	10.28	20	Compliant

802.11n HT-20 (6.5Mbps) Mode

802.11n HT-40 (13.5Mbps) Mode

Channel	Test Condition	Bursts	Power (dBm)	Limit (dBm)	Test Result
	NTV	15	11.17	20	Compliant
Low	LT/NV	15	10.68	20	Compliant
	HT/NV	15	10.21	20	Compliant
Middle	NTV	15	11.76	20	Compliant
	LT/NV	15	10.63	20	Compliant
	HT/NV	15	10.17	20	Compliant
High	NTV	15	10.86	20	Compliant
	LT/NV	15	10.49	20	Compliant
	HT/NV	15	10.19	20	Compliant

Note: 1. Strata kábla a zisk antény sa zlúčili do vypočítaného výsledku.

