

Video detský monitor GIOsafety Robot

Distribútor pre Českú republiku a Slovensko: Andys  
Czech s.r.o., Márova 2805/6, 155 00 Praha,  
[www.andys.sk](http://www.andys.sk)

Vážený zákazník,

teší nás, že ste si vybrali náš produkt, a veríme, že oceníte jeho vynikajúcu kvalitu a naše služby.

Medzitým budú všetky vaše požiadavky, návrhy a očakávania veľmi užitočné pre zlepšenie nášho produktu a vytvorenie nových produktov, ktoré splňajú vaše štandardy.

Táto používateľská príručka vám pomôže pochopiť, ako produkt funguje, a vyriešiť akékoľvek problémy, s ktorými sa môžete stretnúť pri používaní našich produktov. Pred použitím zariadenia si ju prosím pozorne prečítajte.

## VAROVANIE

**NEBEZPEČENSTVO** – Udržujte adaptéry kábel mimo dosahu detí, aby sa zabránilo uškrteniu v dôsledku zamotania kábla okolo krku dieťaťa. Udržujte kameru a kábel mimo dosahu detí, vo vzdialenosti viac ako 1 meter. Neumiestňujte kameru ani napájací zdroj do detskej postieľky/kolísky.

## NASTAVENIE A POUŽÍVANIE KAMERY

Kamera by mala byť umiestnená na mieste, odkiaľ môžete pozorovať svoje deti/novorodencov. Umiestnite kameru na rovný povrch, napríklad na stôl, písací stôl alebo poličku. Táto detská monitorovacia kamera spĺňa všetky normy týkajúce sa elektromagnetických polí a bezpečného používania, ak sa používa v súlade s pokynmi v používateľskej príručke. Preto si pred použitím zariadenia pozorne prečítajte používateľskú príručku.

- Musí byť zmontované dospelou osobou.
- Táto detská opatrovatelka môže byť používaná na dohľad dospelých.
- Uschovajte si túto používateľskú príručku pre budúce použitie.
- Nezakrývajte detskú opatrovatelku uterákom alebo dekou.
- Detskú monitorovaciu stanicu chráňte pred vodou.
- Detskú monitorovaciu stanicu chráňte pred ohrievačmi, zvlhčovačmi vzduchu a inými spotrebičmi.
- Nepoužívajte iné nabíjačky alebo napájacie adaptéry, ktoré by mohli zariadenie poškodiť.
- Nedotýkajte sa zástrčky ostrými alebo kovovými predmetmi.

## DÔLEŽITÉ POZNÁMKY K INŠTALÁCII BABY MONITORA

- Počas používania je potrebné skontrolovať, či je bezdrôtové pripojenie medzi kamerou a displejom správne pripojené. Vzďialenosť bezdrôtového prenosu ovplyvňujú okolité podmienky.
- Akékoľvek ťažké kovové predmety alebo domáce spotrebiče, ako sú chladničky, kovové dvere alebo železobetón, môžu blokovat bezdrôtové signály.
- Sila signálu môže byť oslabená pevnými konštrukciami (napr. stenami), rádiami alebo elektrickými zariadeniami (napr. televízormi, počítačmi).
- Ak dôjde k strate signálu, skúste presunúť zariadenie na iné miesto v dome.
- Neumiestňujte displej a kameru vo vzdialenosti menej ako 1,5 metra od seba, inak dôjde k spätnej väzbe.

## BALENIE ZARIADENIA

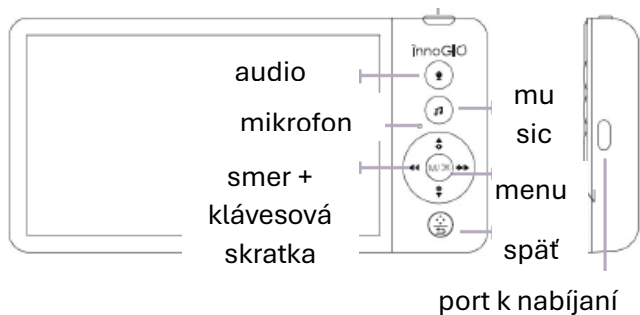
- Fotoaparát
- Displej
- Používateľská príručka
- Napájací adaptér + nabíjací kábel (dlhší nabíjací kábel pre fotoaparát) Použite 5 V DC adaptér, najlepšie originálny.
- Vrecúško so skrutkami

reset

vypínač



svietiaci indikátor



anténa

rukoväť



reproduktor



ÚROVEŇ SIGNÁLU (5 úrovní)



ŽIADNY SIGNÁL



KAMERA 1



KAMERA 2 (prispôsobená)



ZOOM OBRAZU KAMERY 2X



AKTIVOVAŤ/DEAKTIVOVAŤ

UKLUDŇUJÚCI ZVUK



NASTAVENIA HLASITOSTI (k dispozícii 6

úrovní)



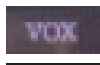
REŽIM VOLANIA



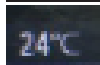
REŽIM NOČNÉHO VIDENIA



NAHRÁVANIE PLAČU (VYSOKÁ,  
STREDNÁ, NÍZKA)



ZOBRAZENIE TEPLoty V DETSKEJ IZBE












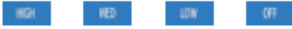




SYSTÉMOVÝ ČAS

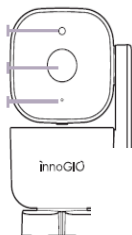


NABÍJANIE BATÉRIE



	Nastavenie systémového času	
	Výber uspávaniek (8 uspávaniek)	
	Nastavenie systémového času	
	Nastavenie teploty (°C/°F Aktivácia/deaktivácia teplotného alarmu/Nastavenie varovania pri vysokej teplote/Nastavenie varovania pri nízkej teplote)	
	Výber kamery (pridať/odstrániť/zmeniť)	
	Nastavenia zvuku/detekcia VOX	
	Zväčšenie/zmenšenie fotoaparátu	

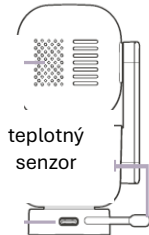
SENZOR  
SVETLO  
KAMERA  
MIKROFÓN



TLAČIDLO  
PÁROVANIE



reproduktor



teplotný  
senzor

port

## FUNKCIE

### AKO ZAPNÚŤ ZARIADENIE

Detská opatrovateľka je vybavená dvoma napájacími adaptérmi + nabíjacími káblami. Jeden sa používa na pripojenie kamery, druhý na pripojenie displeja na nabíjanie batérie.

1. Adaptér je k dispozícii pre vstupné napätie 100–240 V. Kamera sa po pripojení automaticky zapne a rozsvieti sa modrá kontrolka (v nočnom režime sa automaticky vypne).
2. Najskôr vytiahnite anténu a potom stlačte tlačidlo napájania displeja na 3 sekundy, aby sa zapol/vypol. Displej je vybavený batériou; keď je batéria slabá, pripojte adaptér, aby sa nabila.

### SPÁROVANIE

Po zapnutí sa kamera a displej automaticky pripoja. Ak sa tak nestane, postupujte podľa týchto pokynov:

1. Zapnite displej a stlačte tlačidlo menu. Stlačte tlačidlo na výber kamery a stlačte (M/OK) na potvrdenie. V roletovom menu stlačte tlačidlo (↑) na výber a potvrdenie, potom vyberte fotoaparát, ktorý chcete spárovať. V tomto momente začne modré svetlo na displeji zariadenia blikať a na displeji sa zobrazí správa.

(Na spárovanie podržte tlačidlo fotoaparátu stlačené tri sekundy.)

Modré kontrolné svetlo prestane blikať, keď sa zariadenie úspešne spáruje.

Ak sa do 30 sekúnd nespáruje žiadne zariadenie, zariadenie automaticky opustí režim párovania, alebo môžete stlačiť a podržať tlačidlo BACK (SPÄŤ) po dobu 1,5 sekundy do 30 sekúnd, aby ste režim párovania opustili priamo.

2. Keď je kamera zapnutá a v prevádzke, stlačte a podržte tlačidlo párovania po dobu 3 sekúnd, potom modrá kontrolka začne rýchlo blikať. To znamená, že kamera je teraz v režime párovania. Akonáhle sa kamera pripojí k displeju, kontrolka zhasne. Displej teraz môže zobrazovať obraz zachytený kamerou.

3. Ak sa zariadenia nepárujú do 1 minúty, režim párovania sa automaticky deaktivuje

(Poznámka: Jedna kamera sa môže pripojiť len k jednému displeju. Ak párovanie zlyhá niekoľkokrát po sebe, kontaktujte zákaznícky servis alebo miestneho predajcu).

## KONTROLA OBRAZU Z KAMERY

Ak sú kamera aj displej normálne zapnuté, na displeji by sa mal zobrazíť obraz z kamery (ak sa obraz nezobrazuje, skontrolujte stav párovania).

1. Najskôr skontrolujte, či sú zariadenia zapnuté.
2. Ak sa pripojenie nepodarí, zopakujte postup párovania, ako je popísané v časti PÁROVANIE.
3. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do menu a vyberte kameru, ktorú chcete zobrazíť.

## POUŽÍVANIE KAMERY

### FUNKCIE TLAČIDLA KAMERY

Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.

Režim sa po jednej minúte ukončí, takže budete musieť proces párovania zopakovať.

### REŽIM NOČNÉHO VIDENIA

Kamera je vybavená 1 vysoko intenzívnou infračervenou LED diódou, ktorá umožňuje snímať ostré obrazy v tme. Keď integrovaný optický senzor zistí, že okolité osvetlenie je slabé, infračervená LED dióda sa automaticky zapne. Obrazovka sa zobrazí v čiernobielym režime a v stavovom riadku v hornej časti obrazovky sa zobrazí ikona.

## INŠTALÁCIA

1. Umiestnite kameru do oblasti, ktorú chcete monitorovať.
2. Nastavte uhol pohľadu kamery otočením smerového tlačidla, kým na displeji nezískate uspokojivý obraz.

## DISPLEJ

### REŽIM HOVORU

Ak chcete komunikovať obojsmerne, stlačte tlačidlo (Obojstranná komunikácia) a hovorte so svojim dieťaťom. Keď skončíte hovor, uvoľnite tlačidlo (Obojstranná komunikácia). Medzitým sa kamerový systém prepne do režimu hovoru, keď uvoľníte tlačidlo (Obojstranná komunikácia) na displeji.

### OVLÁDANIE HLASITOSTI

Stlačením tlačidla <alebo> zvýšite alebo znížite hlasitosť. K dispozícii je 6 úrovni hlasitosti.

## UPOZORNENIE – ALARM

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre výber.
3. Stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓) pre výber času alarmu (0,5 h/1 h/2 h/3 h/4 h) pre pripomenutie kŕmenia. Potom stlačte tlačidlo (M/OK) na potvrdenie.

Stlačte tlačidlo na opustenie menu.

Keď je nastavený čas budíka, displej bude pípať každých 0,5 hodiny/1 hodinu/2 hodiny/3 hodiny/4 hodiny a na obrazovke sa zobrazí blikajúci symbol budíka.

Stlačením ľubovoľného tlačidla zrušíte pripomienku kŕmenia.

## PREHRÁVANIE USPAVÁNKOV

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre výber.
3. V rozbaľovacom menu stlačte tlačidlo (M/OK) na výber hodín, minút a sekúnd, potom stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓) na nastavenie hodín, minút a sekúnd. Stlačte tlačidlo < alebo > na prechod k ďalším nastaveniam alebo stlačte tlačidlo BACK na opustenie menu.

## ZOBRAZENIE TEPLoty

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre prechod do nastavení.
3. V roletovom menu stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓) pre výber °C alebo °F, potom stlačte tlačidlo (M/OK) pre potvrdenie. Stlačte tlačidlo < alebo >, aby ste prešli na ďalšie nastavenie, alebo stlačte tlačidlo BACK, aby ste opustili menu.
4. V roletovom menu stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓), aby ste vybrali (Nastavenie teploty alarmu), a stlačte tlačidlo (M/OK), aby ste otvorili podmenu pre nastavenie teploty alarmu.
5. Stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓), aby ste nastavili vysokú alebo nízku alarmovú teplotu alebo aby ste ju aktivovali. Stlačte tlačidlo <alebo>, aby ste aktivovali alebo deaktivovali zvukový alarm teploty. V tichom režime sa ako varovanie zobrazuje iba ikona bez zvukového signálu.

Stlačte tlačidlá <a>, aby ste nastavili hodnotu alarmovej teploty (rozsah nastavenia °C 28 °C ~37 °C). Ak je aktuálna teplota okolia vyššia ako nastavená alarmová teplota, systém automaticky vydá varovanie o vysokej teplote.

Nastavte varovnú teplotu nižkej teploty rovnakým spôsobom (rozsah nastavenia °C 0 °C ~26 °C). Ak je aktuálna teplota okolia nižšia ako varovná teplota, systém automaticky vydá varovanie pred nízkou teplotou.

6. Na obrazovke sa zobrazí stavový riadok s teplotou nameranou senzorom umiestneným na zadnej strane kamery. Ak teplota v detskej izbe prekročí nastavenú hodnotu, na obrazovke sa zobrazí červený signál a zaznie výstražný alarm.

7. Ak je teplota nižšia ako nastavená hodnota, na obrazovke sa zobrazí modrý symbol a zaznie výstražný alarm.

Medzitým, keď je prekročená nastavená teplota, zaznie zvukový alarm; stlačením ľubovoľného tlačidla alarm zrušíte. Ak sa teplota nevráti do nastaveného rozsahu, zvukový alarm zaznie opäť po 30 sekundách.

## VÝBER DISPLEJA KAMERY

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre výber, potom stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓) pre výber kamery a stlačte tlačidlo (M/OK) pre vstup do podmenu.
3. Vyberte a stlačte tlačidlo (M/OK) na výber alebo spárovanie. Po spárovaní sa obraz zobrazí na displeji.
4. Vyberte ikonu koša, aby ste vstúpili do režimu mazania, potom stlačte tlačidlo (M/OK), aby ste vymazali kameru 1 alebo kameru 2. Zobrazí sa varovanie. Potvrďte vymazanie. Ak je vymazanie úspešné, ikona sa zmení a zobrazí sa varovanie „žiadne pripojenie kamery“.
5. Vyberte a stlačte tlačidlo (M/OK) na zobrazenie podmenu a vyberte kameru 1 alebo 2 na zobrazenie príslušného záznamu. Alternatívne môžete vybrať striedavý režim na vstup do cyklického režimu: obraz sa bude striedať z kamery 1 na kameru 2 každých 15 sekúnd.

## NASTAVENIA VOX

Detekcia VOX: Keď je aktivovaný režim VOX, obrazovka sa automaticky vypne po 30 sekundách. Ak je hlasitosť okolia kamery vyššia ako nastavená hodnota, obrazovka sa automaticky zapne.

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre výber VOX.
3. Stlačte tlačidlo (↑) alebo (↓) pre výber citlivosti alebo LOW/MID/HIGH/OFF, potom stlačte tlačidlo (M/OK) pre potvrdenie nastavenia.
4. Aj v režime VOX-off môžete rýchlo prepnúť do režimu VOX krátkym stlačením tlačidla napájania (obrazovka sa vypne, ale bude naďalej prenášať zvuk z kamery).

Poznámka: Keď je VOX vypnutý, stlačte tlačidlo a obrazovka zostane zapnutá bez automatického zapnutia/vypnutia svetla. Zvuk z kamery bude naďalej počuteľný. Tento režim je vhodný, keď sa dieťa hrá a dospelý musí na chvíľu odísť.

Keď je režim VOX zapnutý, obrazovka a zvuk sa automaticky zapnú/vypnú po 30 sekundách. Keď je okolité zvuky z kamery hlasnejšie ako nastavená hodnota citlivosti, obrazovka sa zapne a reproduktor začne vydávať zvuk.

Tento režim je vhodný na nočné použitie.

## JAS DISPLEJA

Stlačením tlačidla (↑) alebo (↓) môžete priamo nastaviť jas. K dispozícii je 6 úrovní.

## DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Stlačte krátko tlačidlo, aby ste aktivovali režim diaľkového ovládania, a potom stlačte smerové tlačidlo, aby ste nastavili uhol otáčania kamery.

- Stlačte tlačidlo (↑), aby ste nastavili kameru tak, aby displej zobrazoval pohľad zhora.
- Stlačením tlačidla (↓) nastavte kameru tak, aby sa na obrazovke zobrazoval pohľad zhora.
- Stlačením tlačidla < nastavte kameru tak, aby sa na obrazovke zobrazoval pohľad zľava.
- Stlačením tlačidla > nastavte kameru tak, aby sa na obrazovke zobrazoval pohľad sprava.

## ZOOM KAMERY

1. Stlačte tlačidlo (M/OK) pre prístup do hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo < alebo > pre výber zoomu, potom stlačte alebo pre výber zoomu x1, x2 alebo x4, potom stlačte (M/OK) pre potvrdenie a stlačte tlačidlo pre opustenie menu.

## ÚROVEŇ NAPÁJANIA

Symbol označuje aktuálnu úroveň nabitia, zatiaľ čo symbol označuje nižšiu úroveň nabitia a je sprevádzaný 5 po sebe idúcimi pípnutia; zvukový signál bude znieť, kým sa batéria úplne nevybije.

## SIGNÁL

Ak sa v blízkosti nachádza základňová stanica s veľkou vysielacou vežou alebo zariadenie s vysokým výkonom, ktoré ruší signál, môže dôjsť k narušeniu prenosu a zobrazí sa symbol .

Keď je signál prerušený na 5 sekúnd, zobrazí sa blikajúci symbol a monitor vydá 5 zvukových signálov. Po 5 zvukových signáloch monitor zobrazí len blikajúci symbol. V tomto momente je monitor odpojený od kamery.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Zariadenie čistite mierne navlhčenou handričkou alebo antistatickou handričkou. Nikdy nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

- Na čistenie žiadnej časti výrobku nepoužívajte riedidlá, iné rozpúšťadlá ani chemikálie, pretože by mohli výrobok poškodiť. Takéto poškodenie nie je kryté zárukou.
- Nevystavujte výrobok vysokým teplotám, vlhkosti ani intenzívnemu slnečnému žiareniu a neponárajte ho do vody.

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A RIEŠENIE PROBLÉMOV

1. Prečo je signál v miestnosti slabý?

- Skontrolujte, či je prijímacia anténa zobrazovacieho terminálu zapnutá.
- Steny domu sú vyrobené z rôznych materiálov, ktoré môžu blokovať signál.

2. Prečo je vždy počuť nejaký šum v pozadí?

Je nemožné úplne eliminovať šum. Tento typ šumu bol vždy problémom v oblasti zvuku. Udržujte displej a kameru vo vzdialenosti viac ako 1,5 metra od seba.

Tip: Mikrofóny prijímača a kamery nesmú byť oproti sebe. Preto sú niektorí používatelia pri používaní zariadenia zmätení a vždy počujú šum v pozadí.

Tento jav je nekontrolovateľným faktorom.

3. Prečo sa teplota nezobrazuje presne na obrazovke?

Existuje rozdiel v cirkulácii vzduchu v interiéri.

4. Hlavným dôvodom je, že termistor má odchýlku  $\pm 1$  °C a okolo termistora môže byť tienenie, čo vedie k rozdielu.

5. Ako eliminovať efekt vytia?

Udržujte prijímač a kameru v vzdialenosti minimálne 1,5 metra od seba.

Tip: Mikrofóny prijímača a kamery nesmú byť nasmerované proti sebe. Preto sú niektorí používatelia pri používaní zariadenia zmätení a neustále počujú šum v pozadí. Tento jav je nekontrolovateľným faktorom.

Model: GIO-255

Rozmery monitora: 150 x 74 x 17 mm (D x Š x V)

Senzor: CMOS 1/4

Kamera: 1280 x 720P

Uhol pohľadu: 75

Spôsob prenosu: 2,4 GHz FHSS

Batéria: 5000 mAh

Vzdialenosť prenosu: 300 m (na voľnom priestranstve)

Spotreba energie monitora: 1,3 W

Detekcia teploty: podporovaná

Spotreba energie kamery: 1 W

Prehrávanie uspávaniak: podporované

Prevádzková teplota: -20 °C až 65 °C

Detský monitor: Podporované

Materiál: ABS

Upozornenie na kŕmenie: Podporované

Rozmery kamery: 50 x 58,8 x 100 mm (D x Š x V)

Nočné videnie: Podporované

Veľkosť displeja: 5 palcov