

Návod k použití - Venkovní Wi-Fi kamera se dvěma objektivy

Otočná venkovní kamera (PTZ) · dva objektivy 3 Mpx · krytí IP66 · aplikace Tuya Smart / Smart Life

K čemu zařízení slouží

Venkovní bezpečnostní kamera se dvěma objektivy hlídá dvě různá místa najednou. Horní objektiv je pevný a snímá širší celek, dolní je otočný a naklápěcí (PTZ), takže s ním z aplikace projedete okolí do stran i nahoru a dolů. Kamera se připojí k domácí Wi-Fi síti, obraz sledujete v mobilní aplikaci odkudkoli a při zaznamenaném pohybu vám přijde upozornění. Díky krytí IP66 a rozsahu pracovních teplot od -40 °C do 70 °C je určena k trvalé montáži venku.



Bezpečnostní pokyny a upozornění

- Kameru montujte tak, aby na ni nedosáhly děti a aby nebyla dostupná zvenčí bez žebříku – chráníte tím i sami zařízení.
- Napájecí adaptér je určen pouze do vnitřních prostor. Konektor napájení a případné prodlužovací spoje umístěte pod stříšku nebo do vodotěsné krabičky.
- Kameru nesměřujte přímo do slunce – trvalé osvětlení snímače zkracuje jeho životnost.
- Před vrtáním se přesvědčte, že v místě nevede elektrické vedení ani potrubí.
- Zařízení nerozebírejte. Otevřením krytu ztrácí kamera odolnost proti vodě a zaniká záruka.
- Při umístění kamery respektujte soukromí okolí. Záběr na cizí pozemek, do oken sousedů nebo na veřejné prostranství může být v rozporu s předpisy o ochraně osobních údajů.

Popis zařízení

Prvek	Popis
Horní objektiv	pevný, snímá širší celek
Dolní objektiv	otočný a naklápěcí (PTZ), ovládá se z aplikace
Přisvětlovací LED	bílé LED pro barevné noční vidění a infračervené LED pro černobílé noční vidění
Anténa	Wi-Fi anténa – po montáži ji nasměrujte svisle vzhůru
Slot microSD	pro paměťovou kartu se záznamem (bývá pod krytkou na těle kamery)
Tlačítko Reset	podržením obnoví tovární nastavení a spustí párovací režim
Napájecí konektor	vstup napájení z přiloženého adaptéru

Montáž

1. Vyberte místo s dobrým signálem Wi-Fi. Před vrtáním kameru zapněte na místě montáže a ověřte v aplikaci sílu signálu.
2. Doporučená výška je 2,5 až 3 metry nad zemí, mírně skloněná dolů.
3. Přiložte montážní držák, vyznačte otvory, předvrtejte je a kameru přišroubujte přiloženými hmoždinkami a vruty.
4. Nasměrujte antény svisle vzhůru.
5. Připojte napájení. Konektor chraňte před vodou.
6. Vložte paměťovou kartu microSD, chcete-li nahrávat lokálně.

Uvedení do provozu - aplikace Tuya Smart / Smart Life

1. Stáhněte si aplikaci

Aplikaci „Tuya Smart“ nebo „Smart Life“ stáhněte z Google Play nebo Apple App Store a vytvořte si v ní účet. Obě aplikace fungují se zařízením stejně, stačí si vybrat jednu.

2. Připravte telefon

- Telefon připojte k té Wi-Fi síti v pásmu **2,4 GHz**, do které chcete zařízení připojit. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje.
- V telefonu zapněte Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze.
- Připravte si heslo k Wi-Fi síti.

3. Uvedte zařízení do párovacího režimu

Zapněte napájení zařízení. Při prvním použití se do párovacího režimu přepne samo. Pokud se tak nestane, podržte párovací tlačítko přibližně 5 sekund, dokud nezačne Wi-Fi indikátor rychle blikat, a poté tlačítko uvolněte.

Kameru při párování mějte blízko routeru – teprve po úspěšném spárování ji namontujte na cílové místo. Kamera hlásí párovací režim hlasovou hláškou v angličtině.

4. Přidejte zařízení do aplikace

1. Zařízení podporuje Bluetooth, takže je aplikace obvykle nabídne sama – na hlavní obrazovce se objeví hlášení „Zjištěno nové zařízení“. Klepněte na „Přidat“.
2. Pokud se zařízení samo nenabídne, klepněte na „+“ vpravo nahoře, zvolte „Přidat zařízení“ a v kategorii „Elektrikář“ vyberte „Spínač (Wi-Fi)“.
3. Zadejte heslo k Wi-Fi síti a potvrďte.
4. Vyčkejte na dokončení a zařízení pojmenujte.

Po úspěšném spárování přestane Wi-Fi indikátor blikat a zařízení se v aplikaci zobrazí jako online.

V aplikaci lze kameru přidat i naskenováním QR kódu: aplikace zobrazí QR kód na displeji telefonu a ten podržíte přibližně 20 cm před objektivem kamery. Po úspěšném načtení kamera přehraje potvrzovací tón.

Ukládání záznamu

Způsob	Popis
Paměťová karta microSD	záznam zůstává v kameře, funguje i bez internetu. Kartu je před prvním použitím potřeba v aplikaci naformátovat.
Cloudové úložiště	placená služba v aplikaci. Záznam zůstane dostupný i tehdy, kdyby byla kamera odcizena nebo poškozena.

Doporučujeme kartu třídy Class 10 nebo vyšší, určenou pro trvalý zápis (typ „high endurance“). Běžné karty do fotoaparátu se při nepřetržitém nahrávání rychle opotřebují.

Detekce pohybu a upozornění

V nastavení kamery v aplikaci zapněte detekci pohybu a zvolte její citlivost. Nastavte také oblast detekce, aby kamera nehlásila pohyb v místech, která vás nezajímají – například větve stromu nebo silnici. Pro noční provoz zvolte buď barevné noční vidění s bílým přisvícením, nebo úsporné infračervené černobílé.

Význam kontrolky a hlášek

Stav	Význam
Kontrolka rychle bliká, kamera hlásí párovací režim	Kamera čeká na spárování
Kontrolka trvale svítí	Kamera je připojena k síti
Kontrolka pomalu bliká	Kamera se nepřipojila k Wi-Fi
Kamera se stále restartuje	Nedostatečné napájení – použijte originální adaptér

Obnovení továrního nastavení

Podržte tlačítko **Reset** přibližně 5 sekund, dokud kamera nepřehraje hlášku o obnovení nastavení. Tím se smaže připojení k Wi-Fi i vazba na účet a kameru lze spárovat znovu. Před prodejem nebo předáním zařízení jinému uživateli tovární nastavení vždy obnovte.

Řešení běžných problémů

Kameru se nedaří spárovat

- Telefon musí být připojen k síti **2,4 GHz**. Síť 5 GHz kamera nepodporuje.
- Zkontrolujte heslo k Wi-Fi a to, že neobsahuje diakritiku ani neobvyklé znaky.
- Párujte kameru v blízkosti routeru a teprve pak ji namontujte.
- Nebyla-li kamera nová, obnovte tovární nastavení tlačítkem Reset.

Obraz se seká nebo je rozmazaný

- Zkontrolujte sílu signálu v aplikaci. Kamera na hranici dosahu Wi-Fi obraz komprimuje nebo přerušuje – pomůže Wi-Fi opakovač nebo přesun routeru.
- V aplikaci přepněte kvalitu obrazu na nižší (SD) a ověřte, zda se přenos zklidní.
- Očistěte kryt objektivu. Pavučina nebo kapky vody před objektivem v noci odrážejí přisvětlení a obraz zamlží.

V noci je obraz bílý nebo přesvětlený

- Kamera je namířena příliš blízko ke stěně nebo ke stříšce a přisvětlení se odráží zpět. Změňte úhel.
- Vyzkoušejte přepnutí z barevného nočního vidění na infračervené.

Kamera je v aplikaci offline

- Ověřte napájení a funkčnost internetového připojení.
- Odpojte kameru na 10 sekund od napájení a znovu ji připojte.
- Po výměně routeru nebo změně hesla je nutné kameru spárovat znovu.

Údržba

- Kryt objektivu čistěte měkkým vlhkým hadříkem, nepoužívejte rozpouštědla.
- Dvakrát ročně zkontrolujte dotažení držáku a stav napájecího konektoru.
- Před zimou ověřte, že do konektoru nezatéká.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Typ	venkovní otočná kamera (PTZ) se dvěma objektivy
Objektivy	2 × 3 Mpx (2304 × 1296), horní pevný, dolní otočný a naklápěcí
Rozsah otáčení	vodorovně až 355°, svisle až 90°
Noční vidění	infračervené a barevné s bílým přisvícením
Zvuk	vestavěný mikrofon a reproduktor, obousměrná komunikace
Detekce	detekce pohybu a zvuku s upozorněním do telefonu
Úložiště	paměťová karta microSD, volitelně cloudové úložiště
Bezdrátové připojení	Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life (Android, iOS)
Hlasové ovládání	Amazon Alexa, Google Assistant
Krytí	IP66
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.