

5 MP WiFi kamera Használati útmutató

Fuers P162



Web: www.vantech.hu

E-mail: vantech@vantech.hu

Tisztelt felhasználók,

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Kérjük, telepítés és használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. Kérjük, ne felejtse el mellékelni ezt a kézikönyvet, ha a terméket harmadik félnek küldi.

1. Bevezetés

A Fuers P162 5MP WiFi kamera egy fejlett beltéri vezeték nélküli IP megfigyelő kamera, amelyet az intelligens otthoni biztonságra és a baba megfigyelésére terveztek. Az 5 megapixeles Ultra HD felbontással, automatikus követéssel, infravörös éjjellátóval, kétirányú hanggal és pásztázási/döntési képességekkel rendelkező kamera átfogó lefedettséget és intelligens riasztásokat biztosít. Zökkenőmentesen integrálható a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazással, lehetővé téve az okostelefonról vagy más eszközökről történő egyszerű vezérlést és felügyeletet.

2. Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a csomagot a következő tételeknél:

- 1 x Fuers 3MP/5MP WiFi kamera (Felbontás opció szerint)
- 1 x DC5V tápegység (EU/USA csatlakozó, régiótól függően)
- 1 x angol felhasználói kézikönyv
- Szerelőcsavarok

3. Specifikációk

Jellemző	Specifikáció
Márka neve	Fuers
Modellszám	P162
Nagy felbontású	5,0 megapixel
Megapixelek	5 MP
Érzékelő	CMOS
Objektív (mm)	2 mm
Megtekintési szög	90°
Videó tömörítési formátum	H.264
Összekapcsolhatóság	WIFI (2,4GHz)
Tápegység	Normál (hálózati áram)
Tápegység (V)	DC5V
Teljesítményfelvétel (W)	2W
Üzemi hőmérséklet	-10°C-60°C
IR távolság (m)	5 m
Minimális megvilágítás (Lux)	0,01
TF kártya támogatás	Akár 128G TF kártya
Belső Tárolás	128G (Max TF kártya)
AI funkciók	Mozgásérzékelés, automatikus követés
Különleges Jellemzők	Automatikus követés
App Név	Okos élet, Tuya Okos
Támogatott mobil rendszerek	Android, iOS
Méret (L x Sz x D)	60mm x 60mm x 100mm
Csomag súlya	0,249 kg

4. Beállítási útmutató

4.1. Töltse le és telepítse az alkalmazást

Az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez olvassa be a termék csomagolásában megadott QR-kódot, vagy keressen rá a „TuyaSmart” vagy a „SmartLife” kifejezésre az App Store-ban (iOS) vagy a Google Playen (Android). Regisztráljon egy fiókot az e-mail címével, és állítson be egy jelszót. Ellenőrizze a levélszemét e-mail mappáját, ha nem kapja meg az ellenőrző kódot.

4.2. Felkészülés a Csatlakozásra

- Győződjön meg arról, hogy telefonja csatlakozik a **2,4GHz WiFi hálózat**. Ez a kamera nem támogatja az 5GHz-es WiFi-t.
- Bluetooth és helymeghatározási szolgáltatások engedélyezése okostelefonján.

4.3. Kapcsolja be és állítsa vissza a kamerát

1. Csatlakoztassa a kamerát a biztosított DC5V tápegységhez.
2. Várja meg, amíg a kamera elindul, és fejezze be a kezdeti forgatást.
3. Keresse meg a visszaállítási lyukat (általában az SD-kártyahely közelében). Helyezzen be egy kis szerszámot (például egy tűt), és tartsa lenyomva a reset gombot körülbelül 6 másodpercig, amíg meg nem hallja a reset sikerhangját. A kamera jelzőfényének ezután gyorsan kell villognia.



1.ábra: Kameraelemek, beleértve a Reset gombot, a TF kártyanyílást, a hangszórót és az USB tápbemenetet.

4.4. Eszköz hozzáadása Bluetooth-kereséssel (ajánlott)

1. Nyissa meg a Tuya Smart/Smart Life alkalmazást, és kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra.
2. Az alkalmazás automatikusan megkeresi a közeli Bluetooth-eszközöket. Válassza ki a megjelenő kameraeszközt, majd kattintson a „Tovább” gombra.
3. Az alkalmazás automatikusan észleli a csatlakoztatott 2,4 GHz-es WiFi hálózatot. Adja meg a WiFi jelszavát, és kattintson a „Tovább” gombra a kapcsolat befejezéséhez.

4.5. Eszköz hozzáadása QR-kód beolvasásával

1. Az alkalmazásban kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra, majd navigáljon a „Kamera és zár” elemre, és válassza az „Intelligens kamera (Wi-Fi)” lehetőséget.
2. Váltson a „QR Code” opcióra az oldal jobb felső sarkában, és kattintson a „Tovább” gombra.
3. Erősítse meg, hogy az alkalmazás a megfelelő WiFi névvel rendelkezik, és adja meg a WiFi jelszavát, majd kattintson a „Tovább” gombra.
4. QR-kód jelenik meg a telefon képernyőjén. Távolítsa el minden műanyag matricát a fényképezőgép lenszéből.
5. Irányítsd a kamera lenszét a QR kódra a telefon képernyőjén, 15-20cm távolságot tartva. Lassan mozgassa a telefont, hogy a kamera beolvassa a QR-kódot.
6. Ha sikeres szkennelési felszólítást hall a fényképezőgépről, kattintson az „I Heard a Prompt” gombra az alkalmazásban, majd a „Next” gombra a kapcsolat befejezéséhez.

4.6. Memóriakártya (TF Card) behelyezése

A kamera támogatja a TF kártyákat 128GB-ig a helyi tároláshoz.

1. Finoman nyomja felfelé a fényképezőgép lencse serpenyőjét, hogy felfedje a TF kártya nyílását.
2. Állítsa be a memóriakártya irányát úgy, hogy érintkezői felfelé nézzenek.
3. Helyezze be a TF kártyát a nyílásba, amíg a helyére nem kattan.
4. Első használat esetén ajánlott a memóriakártyát az alkalmazáson belül formázni (Tárolási beállítások > Formátum).

5. Kezelési útmutató

5.1. Automatikus követés

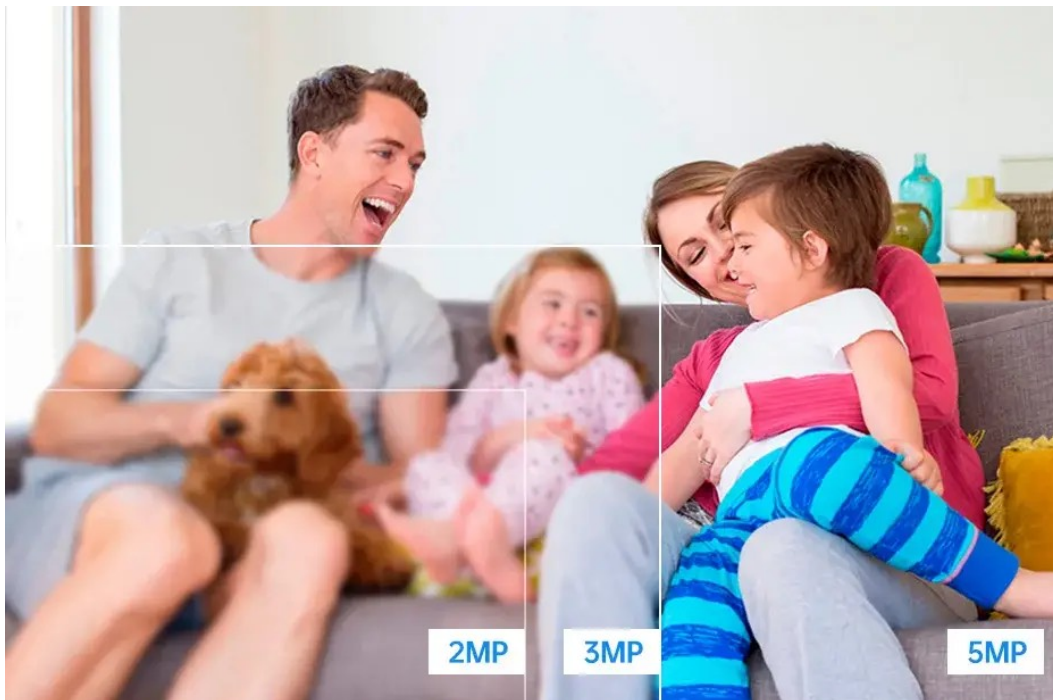
Amikor a kamera mozgó tárgyat észlel a látómezején belül, automatikusan követi az objektumot, biztosítva, hogy ne maradjon le gyanús tevékenység. Ez a funkció ideális gyermekek vagy háziállatok megfigyelésére.



2. ábra: A kamera automatikus követési funkciója mozgó témát követve.

5.2. Nagy felbontású (5MP FHD)

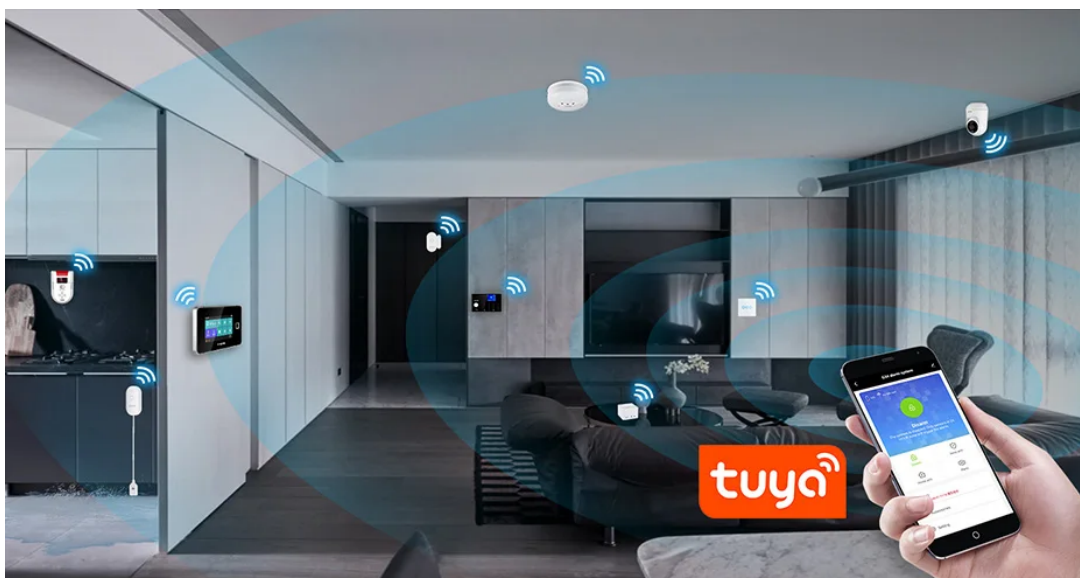
Az 5 megapixeles felbontás kristálytisztá felvételt biztosít, élesebb és részletesebb képet kínálva a 3MP vagy 2MP kamerákhoz képest, lehetővé téve a részletek jobb azonosítását.



3. ábra: A kép tisztaságának vizuális összehasonlítása különböző felbontásoknál (2MP, 3MP, 5MP).

5.3. Tuya Smart / Smart Life alkalmazás integráció

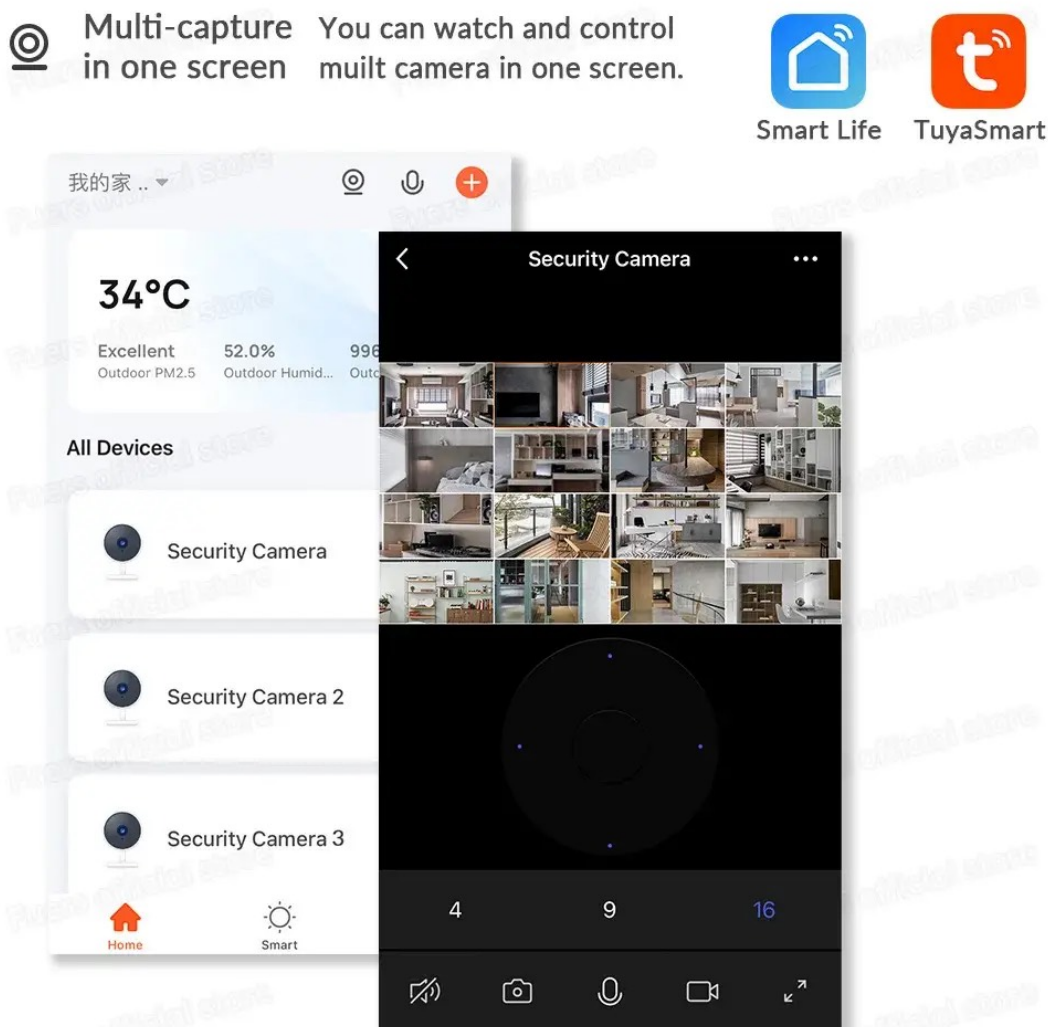
Ez a kamera teljes mértékben kompatibilis a Tuya Smart és Smart Life alkalmazásokkal, lehetővé téve, hogy integrálódjon otthonában lévő más intelligens eszközökkel, amelyek támogatják ezeket a platformokat. Ez egységes okosotthon élményt tesz lehetővé.



4. ábra: A Tuya Smart otthoni ökoszisztémába integrált kamera.

5.4. Többkamerás nézet

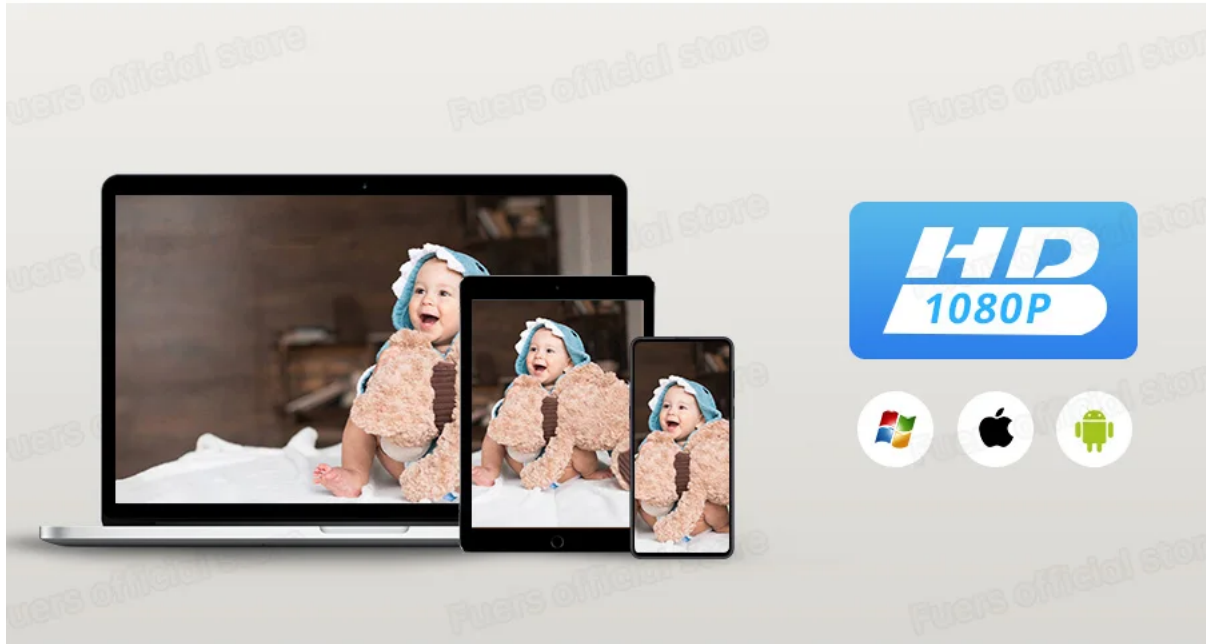
Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy egyszerre több kameráról is megtekinthesse a hírcsatornákat egyetlen képernyőn, egyszerre akár 16 kamerát támogatva. Ez hasznos otthona vagy irodája különböző területeinek megfigyeléséhez.



5. ábra: Az alkalmazás felülete, amely több kamera hírfolyamát mutatja egy képernyőn.

5.5. Többplatformos megtekintés

A megfigyelési videót valós időben figyelheti különböző platformokról, beleértve a Windows PC-ket, az Android-eszközöket és az iOS-eszközöket. PC-megtekintéshez érje el a CMS számítógépes klienst a címen <https://ipc.ismartlife.me/login>.



6. ábra: Valós idejű megfigyelés különböző eszközökön.

5.6. Kétirányú hangkommunikáció

A kamera támogatja a kétirányú hangot, lehetővé téve a családtagokkal, háziállatokkal vagy látogatókkal való kommunikációt közvetlenül a kamerán keresztül az okostelefonos alkalmazás segítségével. Ez a funkció lehetővé teszi a valós idejű interakciót.



7. ábra: Kétirányú hangkommunikáció bemutatása.

5.7. Pan/Tilt forgás

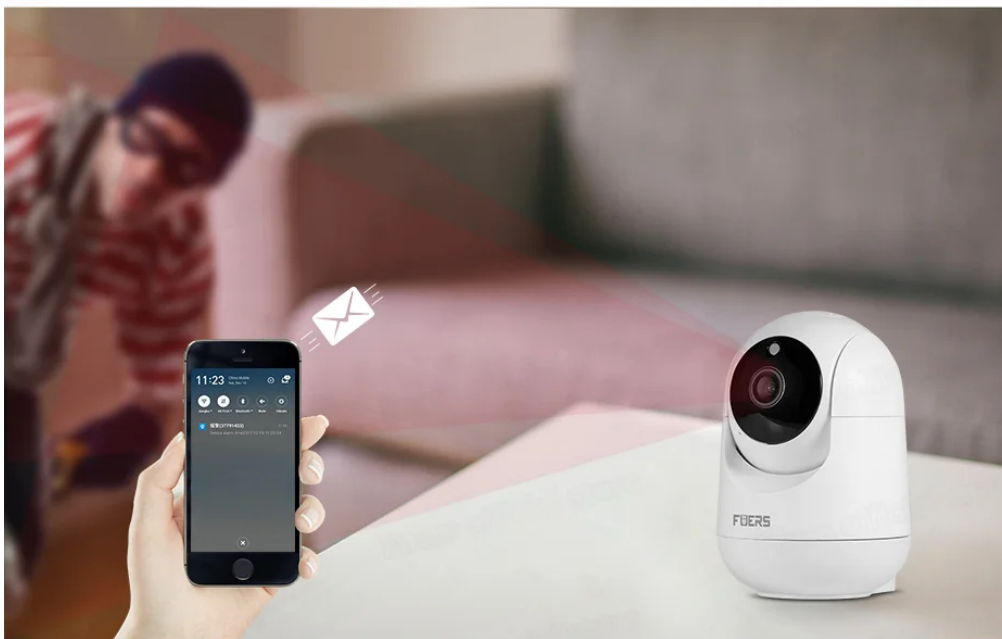
A kamera széles lefedettségi területet kínál Pan/Tilt funkciójával: 350° vízszintes és 120° függőleges forgatás. Ez lehetővé teszi a kamera látószögének távoli beállítását, hogy lefedje a teljes 350° tartományt, biztosítva, hogy ne legyenek holtterek.



8. ábra: A kamera Pan (350°) és Tilt (120°) forgási képességeinek szemléltetése.

5.8. Érzékeny mozgásérzékelés

A precíz mozgásérzékelési algoritmussal felszerelt kamera a látómezőjén belül a legkisebb mozdulatokat is pontosan felveszi, és azonnal riasztásokat küld okostelefonjára, folyamatosan tájékoztatva Önt az esetleges biztonsági megsértésekről.



9. ábra: Mozgásérzékelés, amely riasztást vált ki egy behatoló számára.

5.9. IR Night Vision

A kamera infravörös éjjellátóval rendelkezik, így még gyenge fényviszonyok mellett vagy teljes sötétségben is tiszta képeket készíthet. Ez biztosítja a folyamatos felügyelet éjjel-nappal.



10. ábra: A kamera infravörös éjjellátó képessége.

5.10. Cloud Tárolás

A kamera támogatja a felhőalapú tárolást, így biztonságosan mentheti és elérheti megfigyelési videóit különböző eszközökről. Ez kényelmes módot biztosít a felvételek áttekintésére anélkül, hogy kizárólag a helyi tárhelyre hagyatkozna.



11. ábra: Felhőtárolási funkció távoli videóeléréshez.

5.11. TF kártya tárolása

A TF kártyanyílás lehetővé teszi a képek és videók helyi tárolását, támogatva a kártyákat 128 GB-ig. Ez a nagy memóriakapacitás biztosítja, hogy kiterjedt felvételeket rögzíthet anélkül, hogy fontos pillanatokot hagyna ki. Győződjön meg arról, hogy memóriakártyája FAT32-re van formázva az optimális kompatibilitás érdekében.

5.12. Privát mód

Aktiválja a Privát módot az alkalmazáson keresztül, hogy alvó módba helyezze a kamerát. Ez megszakítja az audio- és videokapcsolatokat, védve a magánéletét, ha nem kíván rögzíteni vagy figyelni.

5.13. Mozgásérzékelési riasztás beállításai

Mozgásérzékelési riasztások konfigurálása az alkalmazásban Mozgó objektum észlelésekor riasztás indul el. Beállíthatja az érzékenységi szintet (alacsony, közepes, magas), hogy megfeleljen a környezetének, és csökkentse a téves riasztásokat.

5.14. Felvételi beállítások

A kamera két fő felvételi módot kínál:

- **Esemény rögzítése:** Videót csak akkor rögzít, ha egy adott esemény vagy tevékenység (pl. mozgásérzékelés) aktiválódik.
- **Non-Stop (7/24):** Folyamatos 24 órás rögzítést biztosít a memóriakártyára vagy a felhőalapú tárhelyre.

6. Karbantartás

Fuers P162 fényképezőgépe optimális teljesítményének és hosszú élettartamának biztosítása érdekében kövesse az alábbi karbantartási irányelveket

- **Tisztítás:** Óvatosan törölje le a fényképezőgép lencsáját és testét egy puha, száraz ruhával. Kerülje a kemény vegyszerek vagy csiszolóanyagok használatát, amelyek megkarcolhatják a lencsét vagy károsíthatják a burkolatot.
- **Elhelyezés:** Helyezze a fényképezőgépet stabil helyre, távol a közvetlen napfénytől, a szélsőséges hőmérséklettől és a magas páratartalomtól. Gondoskodjon arról, hogy megfelelő szellőzéssel rendelkezzen.
- **Firmware frissítések:** Rendszeresen ellenőrizze a Tuya Smart/Smart Life alkalmazást az elérhető firmware-frissítésekért. A fényképezőgép firmware-jének naprakészen tartása biztosítja, hogy a legújabb funkciókkal és biztonsági fejlesztésekkel rendelkezzen.

7. Hibaelhárítás

Ha problémába ütközik a fényképezőgéppel, kérjük, olvassa el a következő gyakori problémákat és megoldásokat:

7.1. A kamera nem indul el a tápellátáshoz való csatlakozás után

Megoldás: Próbáljon meg egy másik DC5V tápegységet használni, hogy kizárja a hibás adaptert. Győződjön meg arról, hogy a konnektor működőképes.

7.2. A kamera nem tud belépni a WiFi csatlakozási módba

Megoldás: Cserélje ki a tápegységet és állítsa vissza a kamerát. Az áramellátás csatlakoztatása után várja meg, amíg a fényképezőgép befejezi az automatikus forgatást, mielőtt végrehajtaná a visszaállítást. Tű segítségével finoman nyomja meg a reset gombot (az SD-kártyahely közelében található) 6 másodpercig, amíg sikerhangot nem hall.

7.3. A kamera nem tud csatlakozni a WiFi-hez

Megoldások:

- **2,4 GHz WiFi:** Erősítse meg, hogy WiFi hálózata 2,4 GHz. Ez a kamera nem támogatja az 5 GHz-es WiFi-t.
- **WiFi hitelesítő adatok:** Győződjön meg arról, hogy a WiFi hálózat neve (SSID) és jelszava egyszerű, és nem tartalmaz speciális karaktereket.
- **Router problémák:** Próbálja meg egy másik okostelefon hotspotját használni ideiglenes WiFi-forrásként, hogy ellenőrizze, hogy a kamera képes-e csatlakozni. Ez segít meghatározni, hogy vannak-e korlátozások vagy titkosítási problémák a fő útválasztóval.
- **Hálózati stabilitás:** Győződjön meg arról, hogy hálózata stabil a csatlakozási folyamat során.

7.4. Memóriakártya nem ismert

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a TF kártya Class 10 vagy U1 szabványú SD kártya, és kapacitása 128 GB vagy kevesebb. A jobb teljesítmény érdekében U3 szabványú SD kártyák ajánlottak. Ha a problémák továbbra is fennállnak, formázza a memóriakártyát FAT32-re számítógépen, majd helyezze vissza a kamerába, és formázza újra az alkalmazáson keresztül.

7.5. A kamera Offline

Megoldás: Próbálja meg megváltoztatni az áramforrást és eltávolítani az SD-kártyát. Ezután állítsa vissza a kamerát a 4.3. szakaszban leírtak szerint.

7.6. Működhet a kamera memóriakártya nélkül?

Válasz: Igen, a kamera továbbra is képes élő megtekintési és mozgásérzékelési riasztásokat adni memóriakártya nélkül. A videofelvételek rögzítéséhez azonban TF-kártyára vagy felhőalapú tárolási előfizetésre lesz szüksége.

7.7. Van a kamerának akkumulátora?

Válasz: Nem, a Fuers P162 kamera hálózati árammal (DC5V) működik, és nem tartalmaz belső akkumulátort.

7.8. Kikapcsolható az infravörös éjjellátó?

Válasz: A legtöbb intelligens kamera lehetővé teszi az éjjellátó beállítások konfigurálását (Auto, On, Off) a mellékelt mobilalkalmazáson belül. Ellenőrizze a fényképezőgép beállításait a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazásban ehhez a lehetőséghez.

8. Felhasználói tippek

- A legstabilabb kapcsolat érdekében gondoskodjon arról, hogy kamerája a 2,4 GHz-es WiFi út választó jó hatótávolságán belül legyen.
- Beállításkor tartsa egyszerűen a WiFi jelszavát, és kerülje a speciális karaktereket a csatlakozási problémák elkerülése érdekében.
- Fontolja meg a felhőalapú tárhelyre való előfizetést a folyamatos rögzítés és a felvételekhez való könnyű hozzáférés érdekében anélkül, hogy nyitva kellene tartania az alkalmazást vagy kezelnie kellene egy fizikai SD-kártyát.
- Az optimális felvételi teljesítmény érdekében, különösen nagy felbontású beállítások esetén, használjon U3 szabványú SD kártyát.
- Rendszeresen ellenőrizze az alkalmazást mozgásérzékelési riasztásokért, és tekintse át a rögzített eseményeket, hogy tájékozódjon a megfigyelt területről.

9. Garancia és támogatás

A jelen kézikönyvben nem szereplő termékhibákkal vagy problémákkal kapcsolatban forduljon az ügyfélszolgálatához. Elkötelezettek vagyunk amellett, hogy segítsünk Önnek, és megszervezzük a cserét vagy a visszatérítést a probléma megoldása érdekében.