WiFi inspekční kamera pro smartphone

Návod k obsluze



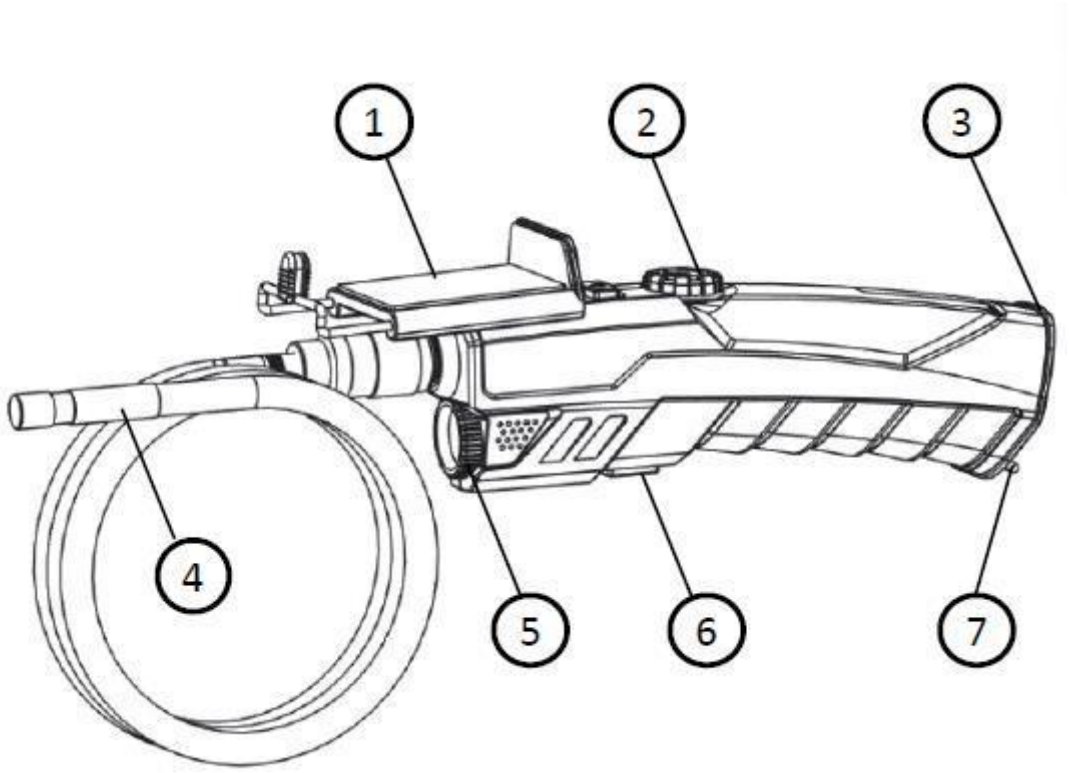
Hlavní výhody produktu:

- Bezdrátově připojitelný smartphone jako monitor
- 720P kvalita nahrávání

1. Obsah balení

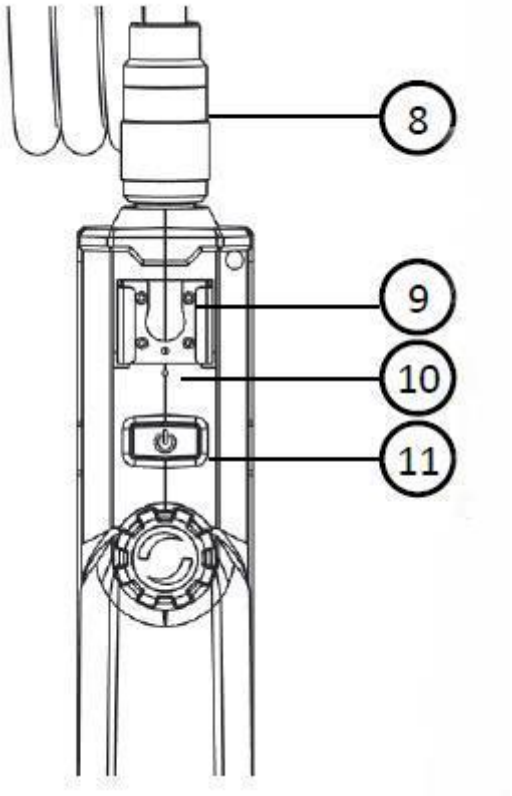
1. Vodotěsná WiFi inspekční kamera s 3m kabelem (IP67)
2. Držák kamery
3. Držák smartphonu
4. 3 ks držáků
5. Brašna
6. CD s ovládacím programem
7. Anglický návod

2. Schéma přístroje



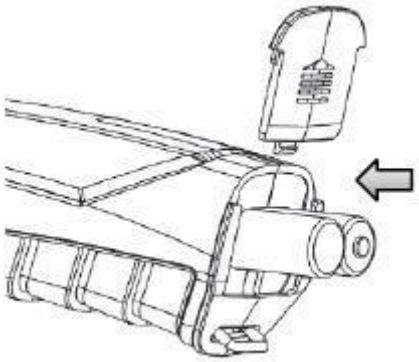
3. Držák telefonu
4. Ovládání intenzity přísvitu
5. Bateriový slot
6. Inspekční kamera
7. Světlo
8. Zapínání/vypínání světla
9. Úchyt
10. Konektor pro připevnění kamery

 ON/OFF (Pokud je přístroj zapnut svítí modrá dioda, pokud svítí červeně jsou slabé baterie)

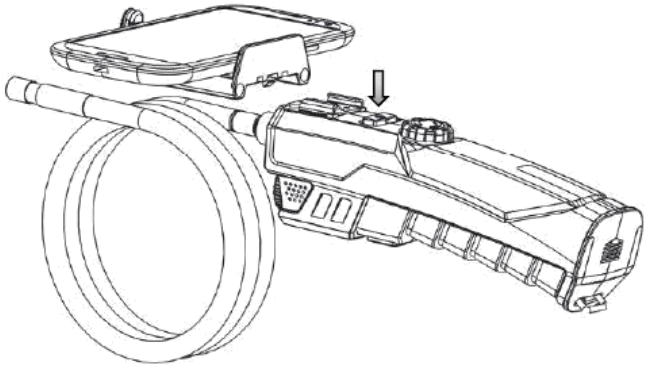


3. Zprovoznění

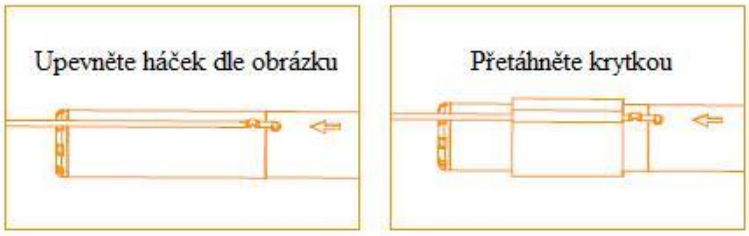
- Nejprve **instalujte baterie** (používejte zásadně alkalické AA baterie)
- Postupujte dle následujícího obrázku:



- Dejte pozor na dodržení správné polarity baterií
- Následně **připevněte mobilní telefon k držáku** a držák s mobilem k hlavnímu držáku kamery



- Pokud je potřeba, **připevněte si některý z tří typů příslušenství** (zrcátko, držák, magnet), a to následovně:



- Kameru zapněte tlačítkem ON/OFF
- Nyní je kamera připravena k použití (pokud již máte v telefonu staženu příslušnou aplikaci, můžete jít do toho, pokud nikoliv najděte v návodu příslušnou sekci pro stažení aplikace (bod 4)

4. Aplikace pro sledování záběrů inspekční kamery

- Pro sledování záběrů inspekční kamery pomocí WiFi lze použít produkty Apple (iPhone, iPad) , telefony se systémem Android nebo PC software, který naleznete na přiloženém CD

4.1 Aplikace iPhone, iPad



- Na Apple Marketu najděte aplikaci s názvem WiFi endoscope a nainstalujte ji do zařízení, které chcete používat

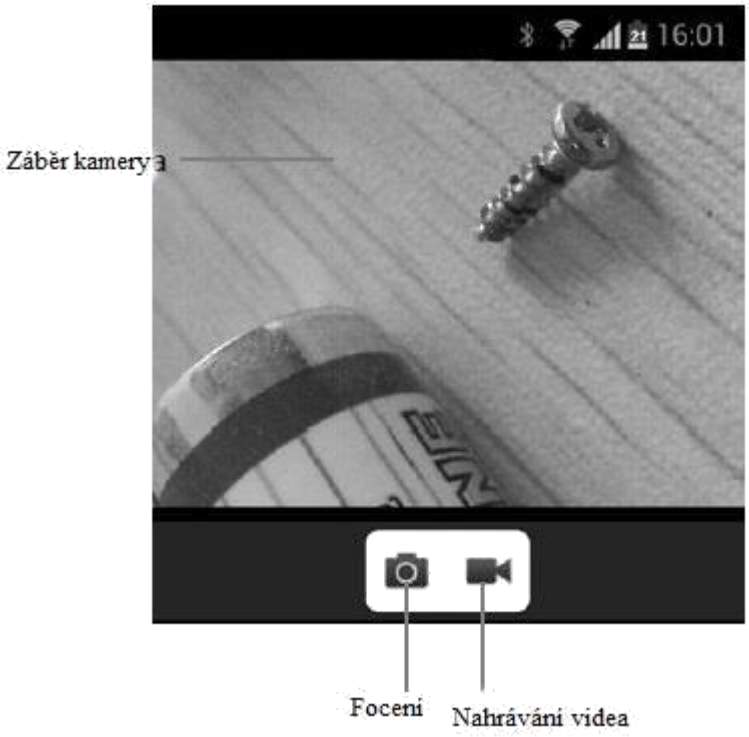
- Následně dejte vyhledat WiFi sítě, mezi nalezenými hledejte WiFi_Endoscope (kamera musí být zapnuta) a k této síti se přes iPhone, iPad připojte
- Následně již můžete na obrazovce mobilu sledovat záběry kamery, stejně jako nahrávat videa či fotit fotky
- Interface aplikace vypadá takto:



4.2 Aplikace Android



- Na Google Play najděte aplikaci s názvem WiFi endoscope a nainstalujte ji do zařízení, které chcete používat
- Následně dejte vyhledat WiFi sítě, mezi nalezenými hledejte WiFi_Endoscope (kamera musí být zapnuta) a k této síti se přes váš Android telefon připojte
- Následně již můžete na obrazovce mobilu sledovat záběry kamery, stejně jako nahrávat videa či fotit fotky
- Interface aplikace vypadá takto:



4.3 PC software

- Do svého PC si nainstalujte software Smart Camera z přiloženého CD
- Zapněte kameru a následně na svém PC vyhledejte dostupné WiFi sítě
- Připojte se k síti WiFi_Endoscope (defaultní heslo je 00000000
- Software Smart Camera otevřete a jako Device nastavte IP Camera WiFi Endoscope



- Zbytek levé části nastavení ponechte v defaultní podobě
- V případě, že budete kameru používat i pro fotografování či nahrávání videí, si nastavte příslušná úložiště (Path)
- Pokud chcete vytvářet sekvence fotek zaklikněte checkbox u Interval Snap a následně si nastavte Interval Time (interval, ve kterém budou fotky vytvářeny) a Maximin (maximální počet fotek vytvořených na jeden pokyn (stisk tlačítka Take Photo)
- Kamera nemá mikrofon, proto nechte checkbox Record Audio nezaškrtnutý
- Nyní již máte vše připraveno. Pokud budete chtít udělat fotku, stiskněte tlačítko Take Photo, pokud video stiskněte Record Video
- Záběr na celou obrazovku docílíte označeným tlačítkem



- Vytvořené soubory si můžete prohlížet, či přehrávat pomocí běžných Windows, najdete je uložené na adrese, kam jste si je v sekci Path uložili

5. Specifikace

Standard sítě	IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mbps
Anténa	Vestavěná IPEX
Frekvence	2,4 GHz
Rozlišení videa	800x600, 1024x768, 1280x720
Image senzor	2Mp CMOS
Výdrž na baterii (4x AA)	2-3 hod
Přísvit	1W, 6x LED dioda
Vodotěsnost	IP67
Vnější průměr kamery	8,5 mm
Průměr kabelu	7,0 mm
Délka kabelu	300 mm
Úhel záběru	60°
Min. zaostření	60 mm