



**Uovision Home Guard W1**

**Návod k obsluze**



Dovozce pro ČR a SR:

**FOTOPAST.CZ**

# Obsah

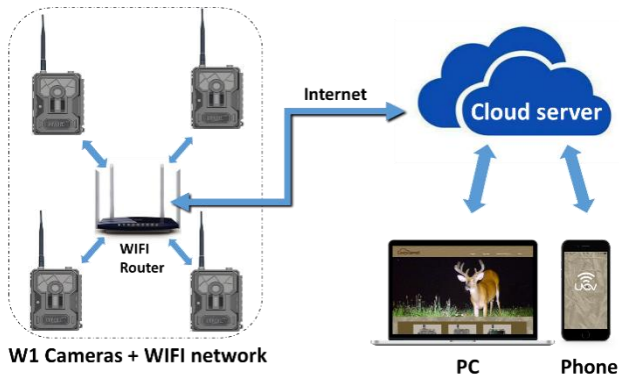
|   |    |
|---|----|
| 1. Úvod .....                                     | 1  |
| 1.1 Přenos záznamů .....                          | 1  |
| 1.2 Popis prvků fotopasti .....                   | 2  |
| 1.3 Popis ovládacích tlačítek .....               | 3  |
| 2. Rychlý úvod.....                               | 4  |
| 2.1 Vložení baterií .....                         | 4  |
| 2.2 Instalace paměťové SD karty .....             | 4  |
| 2.3 Stažení mobilní aplikace (app) .....          | 5  |
| 2.4 Mapa nastavení.....                           | 6  |
| 2.5 Připojení k WiFi .....                        | 10 |
| 3. Připojení fotopasti ke Cloudovému serveru..... | 12 |
| 3.1 Připojení fotopasti ke Cloudovému serveru ..  | 12 |

|  |    |
|--|----|
| 3.2 Odeslání testovacího snímku z fotopasti<br>do Cloudového serveru ..... | 15 |
| 3.3 Nastavení fotopasti prostřednictvím webového<br>portálu.....           | 17 |
| 4. Instalace fotopasti .....   | 20 |
| Dodatek: Technická specifikace .....                                       | 22 |
| Dodatek: Obsah balení .....  | 23 |
| Řešení běžných problémů.....   | 24 |
| Prohlášení o shodě.....  | 26 |
| Záruka.....  | 27 |

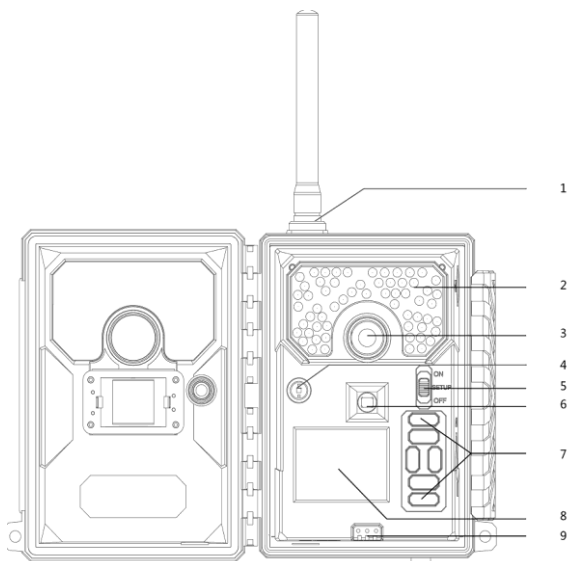
# 1. Úvod

## 1.1 Přenos záznamů

Tato fotopast přenáší pořízené záběry prostřednictvím WiFi sítě do cloudového úložiště, ve kterém lze prostřednictvím aplikace snímky prohlížet, třídit a mazat. Prostřednictvím aplikace lze také fotopast nastavovat a ovládat.



## 1.2 Popis prvků fotopasti



- |                  |                |                  |
|------------------|----------------|------------------|
| 1. WiFi anténa   | 2. IR osvit    | 3. Objektiv      |
| 4. Senzor světla | 5. Přepínač    | 6. PIR senzor    |
| 7. Klávesnice    | 8. TFT displej | 9. Tlač. baterií |

## 1.3 Popis ovládacích tlačítek

| Tlačítko  | Popis funkce   |
|---|--|
|  | <p><b>ON:</b> Pracovní režim (obrazovka zhasne)<br/> <b>SETUP:</b> Nastavení (obrazovka svítí)<br/> <b>OFF:</b> Vypnuto (při delším odstavení vyjměte baterie)</p> |
| <b>MENU</b>   | <p><b>Vstup a Výstup</b> z hlavní nabídky. V pokročilém nastavení slouží tlač. MENU jako výstup z programu.</p>  |
| <b>OK</b>   | <p>1. <b>Zapnutí a Vypnutí</b> prohlížení záznamů.<br/> 2. <b>Potvrzení volby.</b></p>   |
| ▲   | <p>1. Zkrácená volba mezi režimem <b>Foto/Video</b>.<br/> 2. <b>Posouvání</b> v položkách nabídky.</p>   |
| ▼   | <p>1. Zkrácená volba mezi režimem <b>Foto/Video</b>.<br/> 2. <b>Posouvání</b> v položkách nabídky.</p>   |
| ◀   | <p>1. <b>Vstup a Výstup</b> ze zkrácené volby.<br/> 2. <b>Posun</b> v položce nabídky.</p>   |
| ▶   | <p>1. Posouvání v položce nabídky.<br/> 2. Ruční <b>Pořízení foto</b>.<br/> 3. Spuštění a zastavení <b>záznamu Video</b>.</p>                                      |

## 2. Rychlý úvod

### 2.1 Vložení baterií

Stiskem tlačítka **Eject** uvolněte schránku baterií. Schránka pojme 12 baterií AA (8 nahoře a 4 dole). Po vložení baterií schránku zatlačte zpět, až zacvakne uvolňovací tlačítko.

UPOZORNĚNÍ:

- **Nepoužívejte různé typy baterií současně!**
- **Nekombinujte nové a použité baterie!**
- **Používejte výhradně baterie s vysokou proudovou kapacitou. Ideálně lithiové baterie, nebo alespoň kvalitní alkalické.**
- **Pokud fotopast nebudete delší dobu používat, vyjměte z ní baterie!**

### 2.2 Instalace paměťové SD karty

Fotopast nemá vlastní paměť a k jejímu provozu je potřeba instalovat SD kartu, kterou zasuněte bez

násilí do příslušného slotu. Kliknutí znamená, že karta je instalována. Kartu uvolníte slabým zatlačením dovnitř. Vaše fotopast může pracovat s SD kartou až do kapacity 32GB. V praxi ale plně postačí 8GB.

## 2.3 Stažení mobilní aplikace (app)

V Google play nebo Apple store vyhledejte a stáhněte app“**Linckeazi**”.



Pro vyhledání na webu zadejte do vyhledavače:

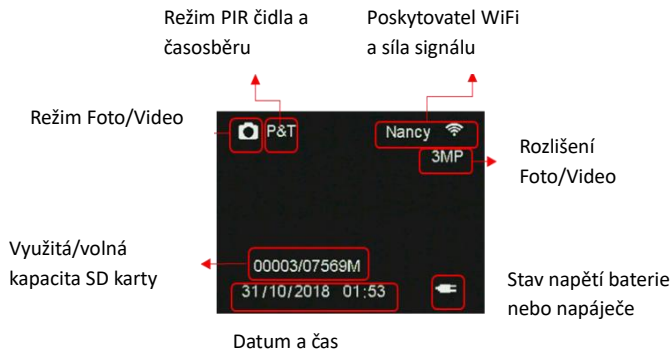
**<https://www.linckeazi.com>**

K instalaci také můžete použít QR code a instalovat složku APK do vašeho smartphone.



## 2.4 Mapa nastavení

Přepněte přepínač na “SETUP”. Rozsvítí se obrazovka s uvítacím logem a následně pak zobrazení informačního panelu, se zobrazenými základními informacemi:



# Nastavení:

| Tabulka nastavení sítě |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Režim odesílání        | OFF (odpojeno)  | ~         |
|                        | ON (připojeno)  | MAX čísel |
| Režim Test             | Zobrazí sílu WiFi signálu                             |           |
| WiFi připojení         | Add SSID(přidat síť WiFi a heslo ručně)               |           |
|                        | Vyhledávání WiFi (vybrat a zadat heslo pro připojení) |           |
| DSP FW Download        | ~   |           |
| MCU FW Download        | ~   |           |

## Režim odesílání:

**Off:** Vypnutí odesílání.

**Instant:** Zapnutí okamžitého odesílání.

**Max počet okamžitě odeslaných snímků** za 24 hodin. **Nastavení 00 = bez denního limitu.**

| Tabulka pro nastavení režimu fotopasti |                  |  |
|--|------------------|--|
| Režim fotopasti                        | Foto             | Nastavení rozlišení                                |
|  | Video            | Video:<br>1080P/720P/WVGA<br>Délka videa:<br>5~60s |
| Nastavení v režimu Foto                | Rozlišení MP     | 3/5/8/12   |
|  | Intenzita blesku | vysoká/nízká                                       |
|  | Série foto       | 1~10   |
|  | Rychlost závěrky | normální/rychlá                                    |

**Série Foto:** Počet fotografií na jeden podnět PIR čidla. Prostřednictvím nastavení “**možnosti odesílání**” můžete také zvolit, kolikátý snímek ze série bude odeslán (nelze všechny).

**Rychlost závěrky.** Ve většině případů vyhoví nastavení “normální”. Rychlá závěrka je vhodná pro rychle se pohybující objekty.

| Tabulka pohybového PIR čidla |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Režim                        | <b>PIR</b>            |
|                              | časosběr              |
|                              | Kombinace obojího     |
| Citlivost PIR                | Nízká/Normální/Vysoká |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Prodleva PIR       | 5s~60min (výchozí : <b>30s</b> )  |
| Interval časosběru | 3min~24hod<br>(výchozí: 30min)  |
| Aktivní čas        | Lze nastavit periodu a datum, po které bude fotopast aktivní. Výchozí nastavení: trvale |

**Prodleva PIR:** Definuje časový úsek, po který bude PIR po pořízení snímku vypnuto. Funkce zabraňuje pořízení přílišného množství snímků jednoho objektu.

**Časosběr:** V tomto režimu pořizuje fotopast záběry bez podnětu PIR v zadaných časových intervalech. Používá se k monitoringu míst mimo dosah PIR a záznamu časosběrného dokumentu.

**Aktivní čas :** Fotopast je aktivní pouze ve stanoveném časovém rozpětí. Nastavení: 00:00-00:00 znamená 24 hodin.

| Tabulka pro systémová nastavení |  |
|---------------------------------|--|
| Datum a čas                     | Nastavení data, času a jejich formátů.                                       |
| Heslo                           | Umožňuje nastavit 4 místné heslo, vyžadované vždy po zapnutí fotopasti.      |
| Pojmenování                     | Možnost označit FTP např. podle místa instalace. Jméno se zobrazí na snímku. |
| Přepis                          | Při zaplnění SD karty se nejstarší   |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | záznamy přepíše novými.  |
| Odeslat nastavení    | Odeslání ručního nastavení do APP.                                   |
| Stažení nastavení    | Stažení nastavení z APP do fotopasti.                                |
| Formátování SD karty | Připraví SD kartu na zápis a současně smaže všechny uložené záznamy. |
| Tovární nast.        | Návrat do továrního nastavení.                                       |
| Verze software       | Zobrazí se aktuální verze firmware.                                  |

**Heslo:** Ujistěte se, že jste si vaše heslo zapsali nebo uložili do vašeho mobilního telefonu, abyste dokázali fotopast odemknout, pokud heslo zapomenete.

## 2.5 Připojení k WiFi

Stiskem **MENU** přejděte do nastavení. Proklikejte se na záložku **SÍŤ** a stiskněte OK pro vstup do WiFi **PŘIPOJENÍ**. Fotopast vyhledá dostupní WiFi sítě, ze kterých vybere svou, zadáte **HESLO** a stiskněte OK pro připojení.

### Step 1



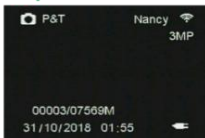
### Step 2



### Step 3



### Step 4



### 3. Připojení fotopasti ke Cloudovému serveru

#### 3.1 Připojení fotopasti ke Cloudovému serveru

Otevřete svůj internetový prohlížeč a zadejte adresu:

**<https://www.linckeazi.com/index.html>**

Klikněte na: **‘Sign up’** (Přihlásit) a vyskočí registrační stránka.

K registraci nového uživatele musíte vyplnit uživatelské jméno, e-mailovou adresu, potvrzovací kód, který přijde na zadaný e-mail. Dále zadejte heslo (2x), potvrďte souhlas s podmínkami a dokončete registraci.

Username/Email \*

Please enter username or email address.

Password \*

\*\*\*\*\*

☐ Remember Me

**Log In**

[Forgot password?](#)

New users please [sign up](#).

Username \*

Email \*

Email Address Verification Code \*

**Get Verification Code**

Set Password \*

Confirm Password \*

☐ I agree to [Terms&Conditions](#)

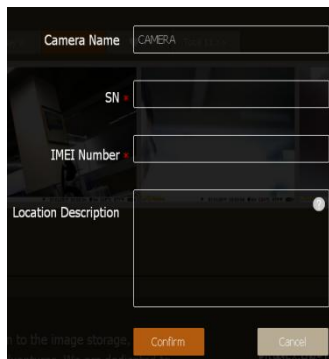
For existing accounts, please **LOG IN**

**Sign Up**

Klikněte na '**Add Device**' (Přidat zařízení).  
Následně se zobrazí formulář pro zadání informací  
o vaší fotopasti.







Camera Name

SN

IMEI Number

Location Description

Pojmenujte svoji fotopast (Name your CAM), přidejte její umístění, výrobní číslo (SN) a EAN kód, které najdete uvnitř své fotopasti.



Výrobní číslo (SN) je na samolepce vedle štěrbin pro SIM kartu.



Samolepku s EAN kódem naleznete na vnitřním panelu.

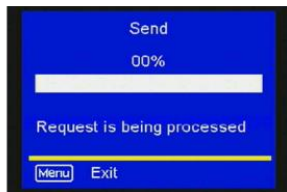
### 3.2 Odeslání testovacího snímku z fotopasti do Cloudového serveru

- 1) Stiskem tlačítka **SHOT** pořídíte ručně snímek.
- 2) Stiskem tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku (viz. Obr.)

#### Step 1



#### Step 2



- 4) Stiskem tlačítka ▼ vyberte ODESLAT a potvrďte.
- 5) Proběhne odesílání, a pokud se objeví na displeji "Odeslání úspěšné", zkontrolujte v aplikaci, zda byl

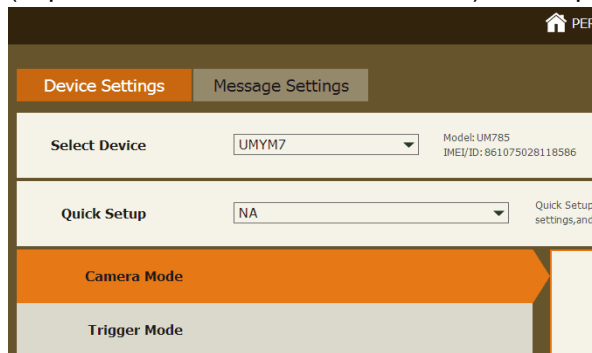
snímek Cloudem odeslán.

6) Pokud jste v nastavení v APP zvolili přeposílání snímků do e-mailu (Send to e-mail), pak Vám bude snímek z Cloudu přeposlán na zadanou e-mailovou adresu.

Pro dokončení testu nastavení nyní přepněte spínač fotopasti do polohy ON a otestujte pořízení a odeslání snímku, který by Vám měla fotopast odeslat do Cloudu, respektive na e-mail.

### 3.3 Nastavení fotopasti prostřednictvím webového portálu

(<https://www.linckeazi.com/index.html>) nebo app.



Aplikaci “Linckeazi” stáhněte do svého mobilu z Google play, App Store nebo naskenováním QR kódu.



Android APP



IOS APP

# LinckEazi APP Function Introduction

## My Devices



Camera real-time data

Click to enlarge

More Images or video

## 4. Instalace fotopasti

Přepněte spínač do polohy SETUP. Po přihlášení fotopasti stiskněte **MENU** a vyhledejte **Režim TEST** a stiskněte **OK**. Zobrazí se síla WiFi signálu a nyní můžete vyhledat vhodné místo pro instalaci.

### Step 1



### Step 2



Pohybujte se s fotopastí na místech předpokládaného umístění a sledujte sílu signálu.

**Červená LED** znamená, že fotopast je v testovacím režimu.

**Zelená LED** indikuje přítomnost WiFi signálu.



Pokud zelená LED zhasne, znamená to, že na místě není WiFi signál dostatečný pro přenos záběrů. Vyhledejte jiné umístění.

Po nalezení vhodného místa pro instalaci přepněte přepínač do polohy **ON**, červená LED bude blikat 30 sekund, než se fotopast přepne do ostrého režimu.

| Vhodné umístění fotopasti                 |   |   |
|---|---|---|
|   | Umístění uvnitř                             | Umístění v prostoru   |
| Napájení                                  | 6V DC adapter                               | 12AA baterií  |
| Vzdálenost mezi WiFi routerem a fotopastí | Podle síly signálu                          | 1. Volný prostor: 30m<br>2. V porostu: 170m<br>3. V lese podle hustoty porostu a terénu |
| Tipy pro instalaci                        | 1. Neinstalujte proti zdroji tepla a světla |   |
|   | 2. Přizpůsobte výši instalace podle cíle    |   |
|   | 3. Nesměřujte na pohybující se větve atp.   |   |



## Dodatek: Technická specifikace

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Objektiv</b>            | F/NO=2.2<br>záběr=58°<br>FOV10m=7.72m |
| <b>Dosvit</b>              | 15m                                   |
| <b>Rozlišení Foto</b>      | 3MP/5MP/8MP/12MP                      |
| <b>Intenzita osvětlení</b> | Vysoká/Nízká                          |
| <b>Série foto</b>          | 1~10                                  |
| <b>Rychlost závěrky</b>    | Normální/Vysoká                       |
| <b>Rozlišení Video</b>     | WVGA/720P/1080P                       |
| <b>Délka videa</b>         | 5s až 60s, v intervalech 5s           |
| <b>Rychlost odezvy</b>     | 0.6s                                  |
| <b>Aktivace</b>            | PIR/Časosběr/kombinace                |
| <b>PIR citlivost</b>       | Nízká/Normální/Vysoká                 |
| <b>Prodleva PIR</b>        | 5s~60min                              |
| <b>Interval časosběru</b>  | 3min~24hod.                           |
| <b>Klidový odběr</b>       | 0.2mA                                 |
| <b>Napětí</b>              | 6V                                    |
| <b>Externí zdroj</b>       | DC 6V                                 |
| <b>Podpora SD karet</b>    | až 32GB                               |
| <b>Certifikace</b>         | CE/ROHS                               |

## **Dodatek: Obsah balení**

| <b>Název</b> | <b>Množství</b> |
|--------------|-----------------|
| Fotopast     | 1               |
| Anténa       | 1               |
| Popruh       | 1               |
| Návod        | 1               |

# Řešení běžných problémů

## Vložená SD karta?

Bez vložené SD karty fotopast nepracuje. Problémy mohou být i s některými značkami SD karet (např. Kingston). Výrobce doporučuje SD karty SanDisk do 32GB.

## Nelze se připojit na WiFi signál?

Zkontrolujte stav baterií. Pokud jsou nabité, zkontrolujte nastavení sítě, které musí být v režimu ON (zapnuto). Pokud je zapnuté, zkuste zkrátit vzdálenost mezi WiFi routerem a fotopasti. V obezděných prostorách může být dosah sítě omezený.

## Nelze poslat Foto nebo Video?

Zkontrolujte, zda váš WiFi router pracuje správně, případně ho restaurujte. Nezapomeňte, že fotopast

musí být zaregistrována na cloudovém serveru!

V režimu Video přicházejí pouze fotografie?

Pokud jsou baterie na konci životnosti a nemají dostatek proudové kapacity, přepne se fotopast automaticky do režimu Foto.

# Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě s direktivou 2014/53/EU

CE prohlášení : Výrobce tímto prohlašuje, že výrobek je v souladu se základními požadavky Direktivy 2014/53/EU.

V případě potřeby si úplný Certifikát o shodě vyžádejte u dovozce.



# Záruka

Výrobce se zavazuje po dobu 24 měsíců odstranit závady vniklé vadou materiálu nebo chybným zpracováním za předpokladu, že fotopast byla používána v souladu s pokyny uvedenými v návodu a k účelu, pro které je fotopast zkonstruována. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, poškození nevhodným napájením nebo neautorizovaným servisem. Tato fotopast není určena k trvalé instalaci v přírodním prostředí.

Zákazník může uplatnit reklamaci u svého prodejce, nebo u dovozce. K reklamaci je třeba připojit kopii dokladu o nabytí a stručný popis závady.