

UOVision



Uživatelská příručka

Fotopast UOVISION

UV 785 HD

FOTOPAST.CZ[®]



Výhradní dovozce a servis pro ČR a SR

FOTOPAST.CZ s.r.o.

Francouzská 815, 252 29 Dobřichovice

IČ: 29128749, DIČ CZ29128749

www.fotopast.cz

Zákaznická linka: 773 455 777

Poslední revize dokumentu: srpen 2016 (verze 1608191240)

© 2010 – 2016, FOTOPAST.CZ s.r.o.

Držitelem autorských práv k české verzi tohoto dokumentu je společnost FOTOPAST.CZ s.r.o. Kopírování celku nebo jeho částí je bez souhlasu držitele práv zakázáno.

OBSAH

Popis	4
Výkresy a popisky	5
Příprava k použití	7
Nastavení fotopasti	9
Dodatek I: Technická specifikace.....	16

POPIS

Všeobecný popis

Gratulujeme vám k zakoupení fotopasti **UM785-HD** a věříme, že s ní budete spokojeni!

Hlavní přednosti vaší fotopasti:

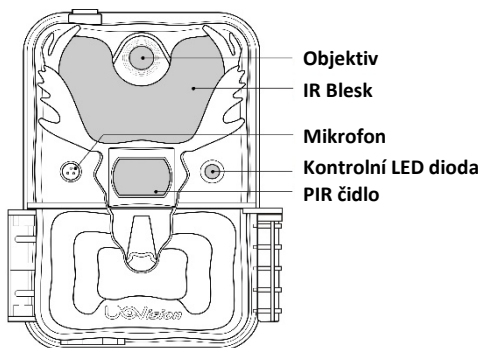
- 12MP Fotopast s neviditelným osvětlením
- 1080P H.264 video se zvukem;
- Odezva spouště pouhých 0,6s;
- Možnost série 1 – 10 snímků;
- Podpora Wifi-SD karty;
- Neviditelné LEDs osvětlení s dosvitem až 15m;
- Možnost nastavení různých scén.
- Odolnost proti dešti;

Rozhraní

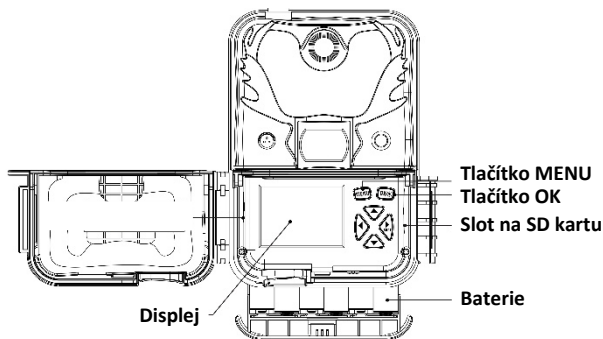
Fotopast má následující rozhraní: USB konektor, slot pro SD Kartu a konektor externího napájení.

Před použitím fotopasti se prosím seznamte s funkcemi a prostudujte tento návod.

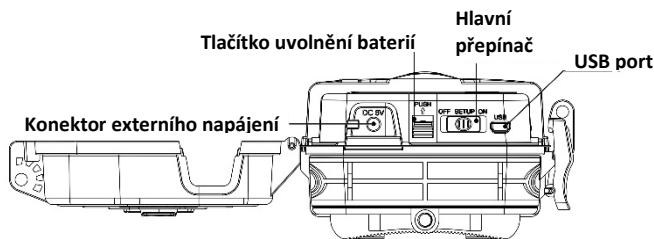
VÝKRESY A POPISKY



Obrázek 1: Přední pohled



Obrázek 2: Otevřená fotopast



Obrázek 3: Spodní pohled

Ovládací prvky

MENU: Pro přechod do menu zapněte **hlavní přepínač** do polohy **SETUP** a stiskněte tlačítko **MENU**.

Tlačítka ▲▼◀▶: Navigační šipky. V **Menu** jimi navigujete a nastavujete parametry. V režimu **SETUP** lze tlačítko **▲** použít pro rychlé nastavení režimu **Video**, zatímco **▼** pro režim **Foto**.

Tlačítko OK: Použijete v **Menu** pro ukládání nastavení anebo v režimu **SETUP** pro přehrávání videa nebo prohlížení fotek.

► **Shot:** Tlačítko pro ruční pořízení fotky, nebo videa. (opětým stiskem ► ukončíte záznam videa).

Hlavní přepínač: **OFF** (vypnuto); **SETUP:** Náhled, prohlížení záznamů a po stisknutí tlačítka **MENU** nastavení fotopasti; **ON:** ostrý režim.

PŘÍPRAVA K POUŽITÍ

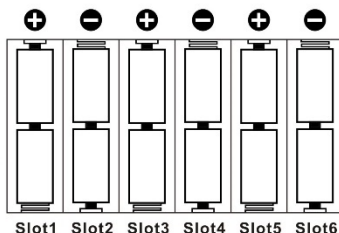
Vložení baterií

Pro napájení fotopasti použijte 12 AA baterií, nejlépe lithiových. Nouzově lze použít pouze 4 nebo 8 ks.

Stiskem tlačítka **PUSH** uvolněte zásuvku pro baterie. Zásuvku naplňte bateriemi a vložte ve směru šipky zpět do fotopasti. Předtím se ale přesvědčte, že hlavní spínač je v poloze **OFF** a že polarita baterií je správná. K napájení fotopasti lze použít tyto typy baterií:

1. Lithiové baterie do fotoaparátů např. **Energizer Ultimate Lithium**. Tento typ baterií je optimalizován pro provoz ve foto zařízeních. Životnost baterií je násobně delší než u alkalických baterií a spolehlivě pracují i v mrazu.
2. Kvalitní alkalické baterie
3. Nabíjecí alkalické baterie
4. Nabíjecí NiMH baterie

Fotopast má 6 bateriových slotů. 1 a 2 tvoří jednu skupinu a je značen jako "1", slot 3 a 4 tvoří druhou skupinu s označením "2", zatímco sloty 5 a 6 tvoří třetí skupinu označenou "3". Fotopast pracuje i s jednou skupinou baterií, ale výrazně doporučujeme plné obsazení, které má mnohonásobně vyšší životnost.



Obrázek 4: Konfigurace baterií

Vložení SD karty

Fotopast UM785-HD nemá žádnou vnitřní paměť pro ukládání záznamů. Proto ke správné funkci fotopasti je nutné, aby v ní byla vložena SD karta. Použít můžete SD a SDHC (High Capacity) Kartu až do velikosti 32GB. Pokud budete natáčet videa o velikostech 1280x720 nebo 1920x1080 doporučujeme použít rychlé SD karty SanDisk class 4 a vyšší.

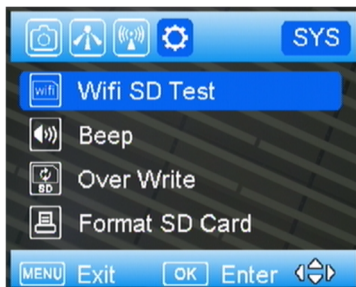
Upozornění: Na boku SD karty je malý posuvný spínač. Ten se někdy při vkládání do štěrbině posune do polohy **LOCK** (zamčeno) a SD karta pak neukládá. Proto se vždy přesvědčte, že tento spínač je v poloze **ON** (zapnuto), tedy směrem ke kontaktům.

Bez SD karty není možné fotopast zapnout!

NASTAVENÍ FOTOPASTI

Formátování SD Karty

Stiskněte tlačítko **MENU** a pak nalistujte záložku **SYS**. Pomocí tlačítka ▼ najedte na **FORMÁTOVÁNÍ** a stiskem **OK** potvrďte. Protože **formátováním smažete nevratně všechny záznamy** na SD kartě, musíte volbu potvrdit.



Obrázek 5: Formátování

Záložky na horní liště

Na horní liště displeje se zobrazují čtyři symboly:

Fotoaparát: zde se nastavují parametry fotografií a videa

PIR čidlo: pro nastavení citlivosti PIR a režimů jeho aktivace

Ozubené kolečko: zde se nastavují všechny ostatní funkce



Obrázek 15: Displej po stisku tlač. MENU



Tlačítkem ► se pohybujete mezi symboly na horní liště, zatímco tlač. ▲▼ se pohybujete v menu pod záložkou. Zvolenou položku vyberte stiskem tlač. OK. Zvolená položka bude označena hvězdičkou '*'. Každé nastavení a volbu je vždy potřeba uložit stiskem tlač. OK.

Režim záznamů

zde můžete volit Foto, Video a Foto + Video současně.

Scéna

fotopast UM785-HD má unikátní funkci, umožňující nastavit optimální režim pro různé scény.

Auto	Tato volba představuje optimální a rychlé nastavení. Fotopast v tomto režimu zaznamenává 8MP snímky ve dne a 3MP v noci.
Blízký objekt	Volba vhodná pro objekt ve vzdálenosti 3-5m. Blesk fotopasti přizpůsobí intenzitu této vzdálenosti, aby nedošlo k přesvícení záběru. <i>Upozornění: Objektiv fotopasti má ostrost od 3m do nekonečna.</i>

Pohyblivý objekt	Režim, který zredukuje nebo zamezí rozmazání rychle se pohybujícího objektu..
Statický objekt	V tomto režimu je rychlost závěrky relativně nízká, ale o to lepší je kvalita statického záběru.
Série 2 foto	Fotopast pořídí sérii 2 snímků při každé aktivaci PIR. Jeden v režimu „Auto“ a druhý v režimu „Pohyblivý objekt“.
Série 3 foto	Série 3 rychle za sebou jdoucích snímků.
Vaše nastavení	Možnost nastavení rozlišení foto, intenzitu blesku a série foto.

Režim Video

Pokud zvolíte režim video, nabídnou se vám tyto volby:

Rozlišení videa

Zde můžete nastavit požadované rozlišení videa v pixelech (bodech) na políčko. Čím vyšší rozlišení zvolíte, tím kvalitnější bude záznam, ale také o to vyšší bude objem dat ukládaných na SD kartu. Možné volby jsou: 1080P (1920x1080, 30fps), 720P (1280x720, 60fps) a WVGA (848x480, 60fps). Výchozí nastavení je 720P.

Poznámka: fps = počet políček za vteřinu

Délka Video

Délku videoklipu lze nastavit mezi 5 – 60 sec. S ohledem na životnost baterií doporučujeme video max. délku 2 sec. Výchozí nastavení je 10 sec.

Záložka PIR

Režim spouště

Umožňuje nastavit: **Aktivace PIR** čidl, aktivace spouště **časovačem** (časosběr) a **obojí** PIR & časosběr.

Aktivace (spouště) PIR

Každý pohyb zvíře, nebo člověka, který PIR čidlo zaznamená, aktivuje spoušť a fotopast podle nastavení pořídí záznam foto, nebo video.

Citlivost PIR

PIR čidlo je aktivováno pohybem tepelného obrazu objektu na pozadí. V závislosti na očekávané vzdálenosti objektu, jeho velikosti, rychlosti pohybu a teplotě okolí lze nastavit optimální citlivost. Možnosti jsou:

Snížená citlivost, Zvýšená citlivost a Automatické nastavení, kdy je citlivost PIR automaticky nastavena podle okolní teploty.

Interval

Aby fotopast nezaznamenávala příliš mnoho záběrů např. Jednoho zvířete je možno nastavit prodlevu, po kterou bude po pořízení záznamu deaktivováno. Možnost nastavení je 0sec. Až 60 minut. Minimální hodnotu nenastavujte pod 5 sec, při odesílání snímků pak pod jednu minutu. Tyto časy jsou potřebné k zápisu na SD kartu, resp odeslání záběru. Výchozí nastavení je 10 sec.

Časosběr

Aktivuje spoušť v nastavených intervalech. PIR čidlo je vypnuto. Tato funkce se používá k monitorování rozsáhlých prostor, které jsou již mimo dosah PIR, nebo k časosběrným záběrům dějů (stavba domu, rozkvétání květiny atd.) Pokud monitorujeme vzdálené prostory, je třeba si uvědomit, že v noci je možnost pořízení záběru limitována dosvitem osvětlení. Proto doporučujeme kombinaci s časovačem (viz. Dále). Možnost nastavení je 5 sec. Až 8 hodin, nebo 24 hodin. Výchozí nastavení je: vypnuto.

Obojí (PIR + časosběr)

Kombinace obou předchozích funkcí.

Časovač

Fotopast může být aktivní pouze v určitých časových intervalech a dnech. Celkem je možné nastavit 4 intervaly.

Zapnuto: Časovač je zapnut. POZOR! Pokud nezačnete čas počátku a konce aktivního času PIR čidlo bude VYPNUTO!

Vypnuto Fotopast bude aktivní trvale!

Výchozí nastavení časovače: Vypnuto

Záložka systém

Nastavení času

Datum a čas nastavíte stejně jednoduše, jako u digitálních hodin. Při nastavování fotopasti pomocí SD karty v PC se aktivní čas nastaví z PC automaticky.

Jazyk

Výchozí nastavení je Čeština, alternativní možnost Angličtina

Heslo

Tlačítka “▲”“▼”“▶” nastavte PIN a potvrďte tlač. **OK**. Zvolte PIN, který si budete 100% pamatovat, nebo si ho poznamenejte, protože obnovu PIN je možno provést pouze v servisu dovozce. Bez kopie nákupního dokladu nebude PIN obnoven. Je to pochopitelná prevence proti zprovoznění kradených fotopastí. **Výrazně doporučujeme fotopast před instalací v přírodě heslem ochránit!**

Výchozí PIN je 0000

Přejmenování

Pokud máte více fotopastí na různých místech je možné si je pojmenovat. Můžete použít číslíce a abecedu do max. 8 znaků. Pojmenování bude přixponováno ke každému záběru.

Test Wifi SD Karty

Tato fotopast vám nabízí unikátní možnost vzdáleného stahování snímků prostřednictvím SD WiFi karty (není součástí balení). Tak můžete fotopast

instalovat na nedostupném místě a vyhnout se např. prozrazení místa, kde je fotopast instalována. Před použitím WiFi SD Karty je třeba do mobilního telefonu nebo tabletu, který budete pro stahování záběrů potřebovat, instalovat aplikaci, kterou by vám měl poskytnout prodejce WiFi SD karty.

Zvuk tlačítek

Pro lepší orientaci při nastavování můžete aktivovat zvuk tlačítek. Výchozí nastavení je: Vypnuto.

Automatický přepis SD karty

Funkce, která při zaplnění SD karty automaticky přepisuje nejstarší záběry nejnovějšími. Výchozí nastavení: Vypnuto.

Formátování SD Karty

Novou kartu, nebo kartu, která byla používána v jiných zařízeních, doporučujeme ve fotopasti zformátovat.

POZOR! Formátováním se nevratně smažou veškeré záznamy na SD kartě! Data, která chcete uchovat je proto třeba před formátováním zálohovat!

Výchozí nastavení

Funkce, která vrátí veškerá provedená nastavení do stavu, v jakém byla nastavena z výroby.

Verze software

Informace o verzi firmware (údaj pro servis)

Prohlížení a mazání záznamů

Vaše fotopast je vybavena barevným displejem, který umožňuje jak prohlížení fotografií, tak i přehrávání videa. Pro prohlížení záznamů stiskněte tlačítko .
Pro listování v záznamech požívejte tlačítka  .

Pokud některý záznam chcete smazat, stiskněte **MENU** a zvolte **Smazat jeden**. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Stejným způsobem můžete volbou **Smazat vše** odstranit všechny záznamy na SD kartě.

Opětovným stiskem tlačítka  se můžete vrátit zpět na hlavní obrazovku.

Řešení problémů

Běžná chybová hlášení:

Nelze vstoupit do nastavovacího menu:

Možné důvody:

- 1) Ve fotopasti není SD karta, nebo je vadná.
- 2) Baterie jsou příliš vybité

Možnosti řešení:

- 1) Vložte SD kartu, nebo použijte jinou
- 2) Vyměňte baterie

Doporučení pro instalaci fotopasti

- ★ Nejlepší výsledky získáte při instalaci fotopasti do výšky cca 1,3 m, kolmo směrem k předpokládanému pohybu objektu.
- ★ Pro zlepšení účinnosti blesku je vhodné fotopast instalovat tak, aby za objektem bylo pozadí, které zvýší kontrast a odrazí část světla zpět.
- ★ Optimální vzdálenost od objektu je 7-10m
- ★ Fotopast je nejlépe orientovat na sever. Nikdy proti slunci a to ani rannímu nebo večernímu, kdy je aktivita zvěře nejvyšší. Slunce může aktivovat PIR čidlo a také záběry proti slunci nejsou nikdy kvalitní.

DODATEK I: TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozlišení (velikost) Foto	12MP, 8MP (Interpolované), Skutečné 5MP, 3MP
Objektiv	F/NO=3.0 FOV (zorné pole)=52°
IR-osvětlení	Dosvit: 6m, 12m, frekvence 940nm
Displej	2.4" LCD, barevný
SD karta	až 32GB
Rozlišení Videa	WVGA,720P,1080P
PIR Senzor	Multi Zónový
Citlivost PIR	nastavitelná (Nízká/Auto/Vysoká)
Odezva spouště	0.6s
Provozní/skladovací tep.	-30 - +60°C / -40 - +80°C
Prodleva PIR	0s – 60 min.
Časosběr	5-55 sec. (krok =5 sec.) ; 1-59 min.(krok = 1 min.) ; 1-8 hod (krok = 1 hod.) ; 12 hod./16 hod./20 hod/24 hod.
Série foto	1–10
Délka videoklipu	5–60s
Napájení	4×AA, 8×AA a 12AA
Klidový odběr	< 0.25 mA (<6mAh/Den)
Upoz. na vybité baterie	LED Indikátor; SMS
Montáž	Drát/Popruh/ Lanový zámek / S skříňka

Dodatek I: Technická specifikace

Rozměry	140 x87 x55 mm
Provozní vlhkost	5% - 90%
Atestace	FCC, CE, RoHS

Dodatek II: Obsah balení

Fotopast	1
Popruh	1
Návod k použití	1
Anténa	1

Prohlášení o shodě s Directivou 1999/5/EC

Výrobce tímto na svou zodpovědnost prohlašuje, že tento výrobek je plně v souladu s požadavky a náležitostmi Směrnice 1999/5/EC.

Certifikační protokoly CE a RoHS jsou v nahlédnutí u distributora.

Záruka

Dovozce poskytuje záruku 24 měsíců na výrobní nebo provozní závady. Pokud fotopast při přiměřeném použití bude vykazovat vady, dovozce ji na vlastní náklady opraví nebo vymění. Reklamovaná fotopast musí být zaslána autorizovanému prodejci s platným záručním listem, nebo kopií prodejního dokladu. Nesprávné použití, nebo neautorizovaný servis vylučuje možnost reklamace. Jako záruční vadu nelze reklamovat běžné opotřebení.

Výrobce fotopasti, nebo jeho distributor poskytuje též placený pozáruční servis. Před odesláním fotopasti k reklamaci nebo opravě vždy konzultujte.

Pro urychlení vyřízení vaší reklamace nezapomeňte vyplnit servisní on-line formulář, který naleznete zde: **www.fotopast.cz/reklamace**

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Poznamenejte si výrobní číslo vaší fotopasti a u fotopastí s GSM také její IMEI. Prostřednictvím čísla IMEI může operátor v případě odcizení fotopasti a jejího dalšího odcizené zařízení zablokovat. Čísla IMEI nejsou námi archivována!

Výrobní číslo

IMEI



Výhradní dovozce a servis fotopastí UOVISION pro ČR a SR

FOTOPAST.CZ s.r.o.

Francouzská 815, 252 29 Dobřichovice

IČ: 29128749, DIČ CZ29128749

www.fotopast.cz

Zákaznická linka: **773 455 777**