

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

INSPEKČNÍ KAMERA 20 M PROFI



86892416

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury, popř. kupního dokladu.

POPIS

Profesionální inspekční kamera je vhodná pro průzkum kanalizací, odpadů, studen, drenáží či komínů. Celý systém je uložen v odolném, polstrovaném, snadno přenosném kufříku. Optický kabel délky 20 m je navinut na bubnu uloženém uvnitř kufříku, krytí kamery IP68, průměr 22 mm, snímací úhel 120°, rozlišení 420 TV řádků, přisvětlení 12 LED. Barevný monitor LCD 7", rozlišení 800 × 480 pixelů je umístěn ve víku kufru. Inspekční kameru je možné ovládat buď tlačítky přímo u monitoru, nebo bezdrátovým dálkovým ovladačem. Video komprese MPEG-4, nahrávání video/audio, možnost snímkování, nahrávání přes USB/port pro Mikro SD kartu max. 32 GB (není součástí dodávky). Napájení zajišťuje nabíjecí Li-ion baterie, přiložen adaptér 230 VAC/12 VDC, 1 200 mA.

TECHNICKÁ DATA

Napájecí adaptér.....	230 VAC/50 Hz; 12 VDC/1,2 A
Nabíjecí baterie.....	Li-Ion
Délka kabelu kamery.....	20 m
Průměr kamery.....	22 mm
Snímací úhel.....	120°
Rozlišení.....	640 x 480 pixelů
Krytí kamery.....	IP68
Přisvětlení kamery.....	12 ks LED
Barevný monitor.....	7" TFT LCD
Rozlišení monitoru.....	800 × 480 pixelů
Video/audio komprese.....	MPEG-4
Karta mikro SD (není součástí dodávky).....	max. 32 GB
Provozní teplota přístroje.....	-20 až 40°C

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Symbole používané v instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. **NEPOUŽÍVEJTE** v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě přístroj zastavte a přerušte práci.
- Před použitím zkontrolujte, zda u přístroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Jemná mechanika

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kuffíku.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

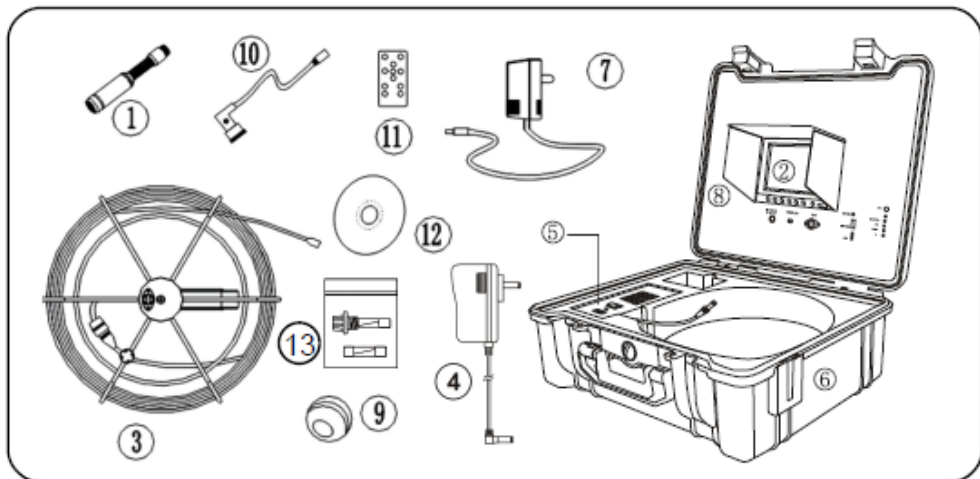
- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenašejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započítím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými atd.)

VAROVÁNÍ

1. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE TOTO ZAŘÍZENÍ V PROSTŘEDÍ, KDE SE VYSKYTUJÍ VÝBUŠNÉ MATERIÁLY, JAKO JSOU PLYN, BENZÍN, ROPA ATD.
2. Vyvarujte se použití tohoto zařízení v extrémně chladném, horkém nebo vlhkém prostředí, protože by mohlo dojít k poškození tohoto zařízení. Zabraňte pádu tohoto zařízení a příliš na něj netlačte.
3. Vyvarujte se u tohoto systému použití dílů / komponentů od jiných výrobců, protože by mohlo dojít k poškození tohoto zařízení z důvodu nekompatibility.
4. Záruka ztrácí platnost, jestliže uživatel provedl demontáž tohoto zařízení nebo dojde-li k fyzickému poškození tohoto zařízení.
5. Před připojením USB disku nebo mikro SD karty k tomuto systému vždy zálohujte vaše data. Výrobce neodpovídá za jakákoli poškození nebo ztrátu dat z vašeho USB disku nebo z mikro SD karty, a to z jakéhokoli důvodu.
6. Neodpojujte tuto jednotku, probíhá-li záznam nebo přehrávání. Mohlo by dojít k poškození jednotky, USB disku a/nebo mikro SD karty.
7. Nezacházejte špatně s kabelem nabíječky a s napájecím kabelem, protože by došlo k poškození baterie nebo by systém nepracoval správně.
8. Protlačovací kabel systému vyrobený ze skelných vláken je velmi pevný a není ohebný. Nemůže být náhle ohnutý a příliš rázně protlačovaný, protože by došlo k jeho porušení.
9. Po použití musí být cívka s kabelem uložena zpět do kufru na správné místo. Nebude-li dodržen tento pokyn, může dojít k poškození LCD monitoru částí cívky při zavírání kufru.

POPIS A MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.



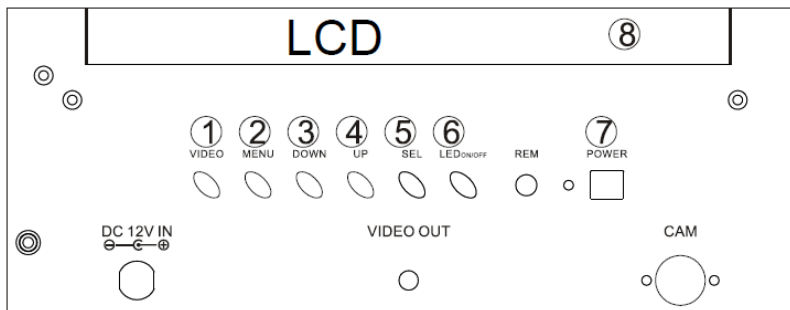
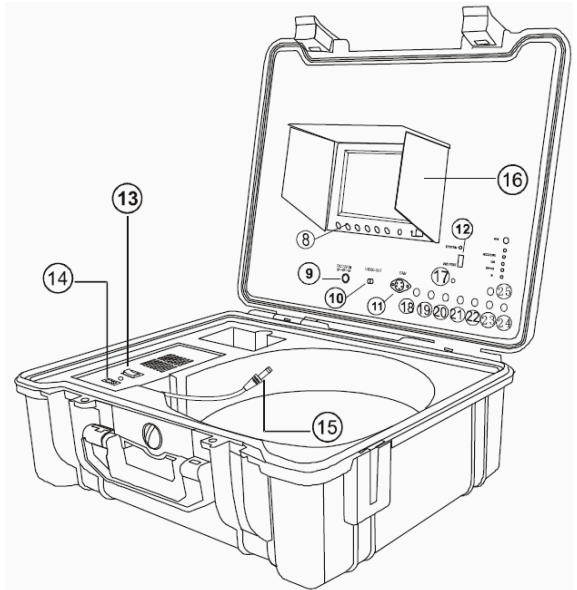
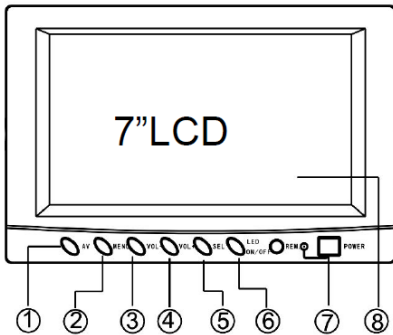
Číslo dílu	Popis
1	Kamera Ø22 mm
2	Barevný monitor 7"
3	20 m Kabel s cívkou (délka)
4	Nabíječka 230 V/50 Hz
5	Prostor s baterií
6	Přenosný kufr z ABS
7	Napájecí kabel stejnosměrného napětí 12 V
8	Sluneční clony
9	Ochranný návlek kamery
10	Ohebný video kabel (krátký)
11	Dálkové ovládání
12	CD
13	Náhradní pojistky, pojistkové pouzdro

Použití

1. SYSTÉMY PŘÍVODU VODY
2. SYSTÉMY ODVODU VODY
3. KLIMATIZACE
4. KABELOVÉ POTRUBÍ
5. SYSTÉMY PRO VYSÁVÁNÍ POTRUBÍ
6. INSTALATÉRSTVÍ
7. BUDOVI

VAROVÁNÍ: NIKDY NEPOUŽÍVEJTE TOTO ZAŘÍZENÍ V PROSTŘEDÍ, KDE SE VYSKYTUJÍ VÝBUŠNÉ MATERIÁLY, JAKO JSOU PLYN, BENZÍN, ROPA ATD.

Seznamte se s vaším zařízením

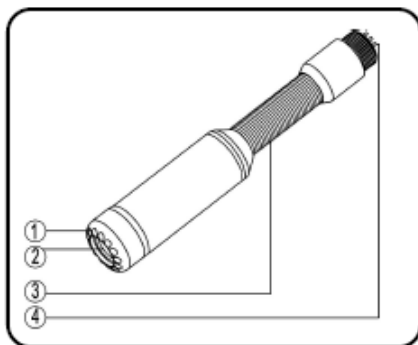


NAHRÁVÁNÍ POMOCÍ DVR PŘES USB/mikro SD PORT: (Nové verze jsou vybaveny položkami od 17 do 25.)

1. TLAČÍTKO PRO VOLBU VIDEA
2. MENU
3. VOLIČ DOLŮ
4. VOLIČ NAHORU
5. VOLIČ PROCHÁZENÍ V MENU NAHORU/DOLŮ
6. LED OSVIT ZAPNUTO/VYPNUTO
7. TLAČÍTKO NAPÁJENÍ OBRAZOVKY
8. LCD OBRAZOVKA
9. VSTUP 12 V DC
10. VIDEO VÝSTUP
11. PORT KAMERY
12. USB
13. TLAČÍTKO NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ
14. NABÍJECÍ PORT
15. VÝSTUPNÍ NAPÁJECÍ KABEL 12 V DC
16. CLONA PROTI SLUNCI
17. MIKROFON
18. DVR ZAPNUTO/VYPNUTO
19. ZÁZNAM
20. STOP/UKONČIT
21. NASTAVENÍ SYSTÉMU
22. NAHORU
23. DOLŮ
24. PŘEHRÁT/VSTOUPIT
25. MIKROFON ZAPNUTO/VYPNUTO

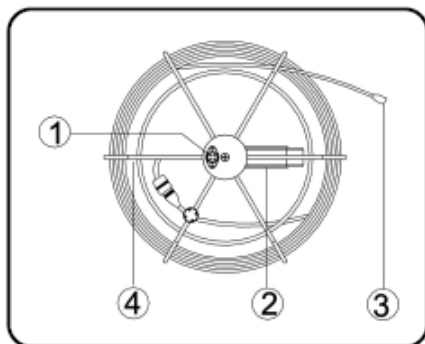
Hlava kamery

1. 12 ks LED diod pro osvit kamery
2. Čočka
3. Pružný krk kamery
4. Konektor s pozlacenými kolíky



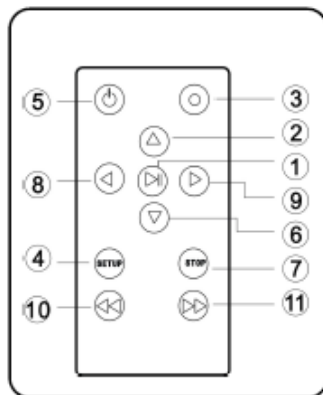
Cívka s kabelem

1. Kolíková zástrčka (pro připojení do monitoru)
2. Rukojeť
3. Konektor kabelu (pro připojení do kamery)
4. Cívka s kabelem



Dálkové ovládání (pouze pro modely 3188D/3188DN pro ovládání nahrávání pomocí DVR / mikro SD karty)

- 1) Enter: Stiskněte Enter pro prohlížení a přehrávání videa.
- 2) Up (nahoru): Přejít nahoru nebo na předcházející položku
- 3) REC: Zahájení nahrávání / pořízení fotografie (k dispozici pouze pro nové verze)
- 4) Setup: Nastavení systému
- 5) Enter: Zapnutí systému
- 6) Down (dolů): Přejít dolů nebo na následující položku
- 7) Exit/Stop: zastavení, nebo opuštění aktuálního menu
- 8) Left (vlevo): Zvolit položku vlevo
- 9) Right (vpravo): Zvolit položku vpravo
- 10) Rewind: Posun videa zpět
- 11) Forward: Posun videa vpřed

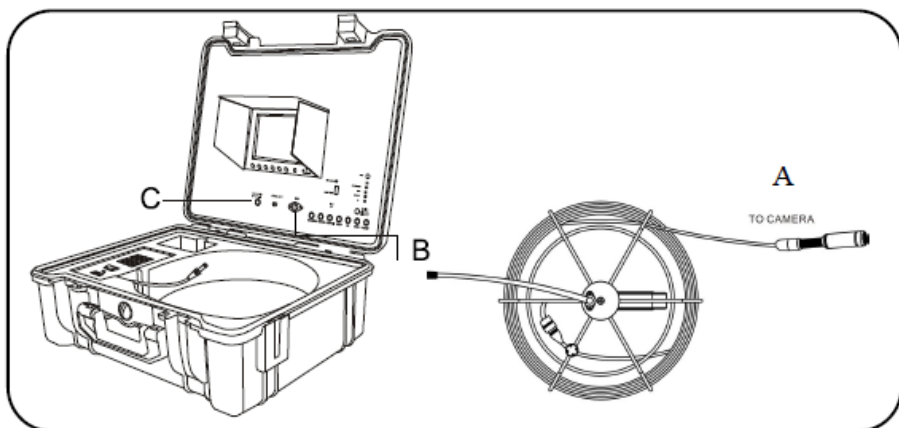


OBSLUHA

Nastavení systému

1. **DŮLEŽITÉ: Připojete-li kameru k monitoru, napájení musí být odpojeno, protože by při nedodržení tohoto pokynu došlo k poškození obou částí tohoto zařízení !!!**
 2. Připojte kameru k volnému konektoru cívky s kabelem (viz obr. 1-A) a potom propojte přiloženým kabelem (10) cívku s konektorem panelu monitoru (viz obr. 1-B).
 3. Vložte pojistku do pojistkového pouzdra, které se nachází na boční části prostoru pro baterii.
 4. Připojte adaptér napájení k síťové zásuvce se střídavým napětím 230 V/50 Hz a výstupní kabel (7) do vstupního konektoru 12 V stejnosměrného proudu (je-li tento adaptér dodáván společně s vaším zařízením a prohlédněte si obr. 1-C).
Zvolíte-li použití nabitě baterie, připojte výstupní napájecí kabel baterie (7) ke konektoru stejnosměrných 12 V na panelu monitoru.
Potom stiskněte tlačítko na baterii do pozice I.
Můžete nabíjet baterii také během používání tohoto zařízení: připojte nabíječku k síťové zásuvce a výstupní kabel ke konektoru na baterii. Připojte výstupní napájecí kabel baterie ke konektoru monitoru 12 V stejnosměrných a potom stiskněte tlačítko I na baterii.
- Poznámka:** Zacházejte opatrně s kabelem kamery a kabelem nabíječky, protože by systém nemusel pracovat správně, nebo by mohlo dojít k poškození baterie.
5. Stiskněte tlačítko POWER na přední části monitoru.
 6. Opatrně spusťte kameru do potrubí a odvíjejte kabel, dokud nebude v požadované hloubce.
 7. Stiskněte tlačítko LED a nastavte jas v nabídce MENU.
 8. U modelů vybavených DVR si v případě potřeby můžete nahrát video/foto (viz postup pro nahrávání).
 9. Pomocí video kabelu můžete přenášet obraz na jinou větší obrazovku.
 10. Jakmile dokončíte práci, opatrně vyjměte kameru z potrubí.

Odšroubujte hlavu kamery, řádně ji očistěte měkkým a suchým hadříkem a uložte.




Obr. 1

Nastavení menu systému

Nastavení hodin: nastavte datum, čas, jazyk	
Formát času	Zvolte: 24 hodin / 12 hodin
Rok	Nastavte rok
Měsíc	Nastavte měsíc
Den	Nastavte den
Hodina	Nastavte hodinu
Minuta	Nastavte minutu
Sekunda	Nastavte sekundu
Nastavení jazyka	Zvolte: Angličtina / Čínština
Systém: zobrazuje verzi softwaru, verzi výrobku, volné místo a využití místo (je-li připojen USB disk / mikro SD karta).	
Nastavení záznamu: Výběr paměťového zařízení – USB disk nebo mikro SD karta	
Režim přehrávání: Žádná smyčka, jedna smyčka, seznam smyček	
Hlavní reset: stiskněte znovu OK, aby došlo k provedení hlavního resetování	
Aktualizace firmwaru: vyhledejte adresář, kde je uložen nový firmware	
Procházet soubor: Zobrazení všech souborů na aktuálním USB disku / mikro SD kartě	
Odstranění USB disku / mikro SD karty (pouze v případě připojení USB disku / mikro SD karty)	






Postup pro provádění záznamu

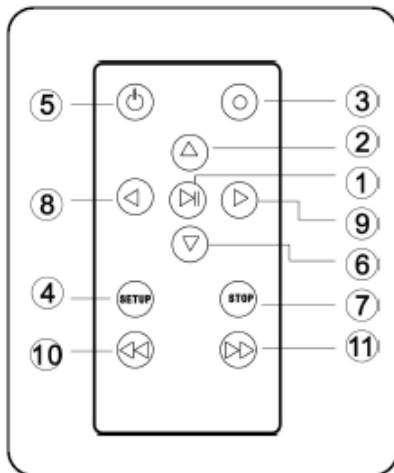
1. Sejměte izolační vrstvu z baterie dálkového ovládání.
2. Stiskněte tlačítko dálkového ovládání **5** , abyste vstoupili do systému nahrávání.
3. Nastavte tlačítkem **1** na displeji nabídku a nalistujte zobrazení na Play video.
4. Vložte USB disk / vyjímatelný disk do USB portu, nebo mikro SD kartu do slotu pro mikro SD kartu. Připojený USB disk / mikro SD kartu bude zobrazovat zelený LED indikátor. V

Postup volby nahrávacího media:

V nabídce nastavte System Setting, potvrďte , zvolte Record Setup, potvrďte , objeví se Storage Device, potvrďte , vyberte USB Device/SD Card, potvrďte . Pro návrat stiskněte tlačítko **7** (Stop) a v nabídce zvolte Play Video.

Poznámka: Jestliže připojíte USB disk / mikro SD kartu před spuštěním zařízení, zařízení možná nebude moci tento USB disk / mikro SD kartu najít. V takovém případě je prosím vyjměte a zkuste je připojit znovu.

5. Stiskněte tlačítko dálkového ovládání **3** , aby došlo k spuštění nahrávání a k rozsvícení červené LED kontrolky NAHRÁVÁNÍ. Během nahrávání stiskněte znovu tlačítko NAHRÁVÁNÍ, systém DVR vytvoří fotografii a uloží ji na USB disk nebo na mikro SD kartu (Funkce pro vytváření fotografií je k dispozici pouze u nových verzí).
6. Stiskněte tlačítko dálkového ovládání **7** , aby došlo k zastavení nahrávání.
7. Pro přehrávání záznamů stiskněte tlačítko **1** (Video) na displeji
8. Označte položku Play Video a po potvrzení tlačítkem  na dálkovém ovladači se zobrazí všechny dosud uložené nahrávky (omezení kapacitou vloženého média)
9. Vyberte požadovaný záznam a opět stiskněte tlačítko . Dojde k přehrání zvoleného záznamu. Pro zastavení přehrávání stiskněte tlačítko **7** (Stop).
10. Pro prohlížení fotografií se tlačítkem **7** (Stop) vraťte do nabídky a zvolte Browse File. Po potvrzení tlačítkem **1**  zvolte IPhoto. Po opětovném potvrzení se objeví seznam uložených fotografií.



11. Před vyjmutím USB disku, nebo Mikro SD karty přejděte zpět tlačítkem 7 a zvolte Remove Device a potvrďte. Po zhasnutí LED USB můžete medium vyjmout.

POZNÁMKA:

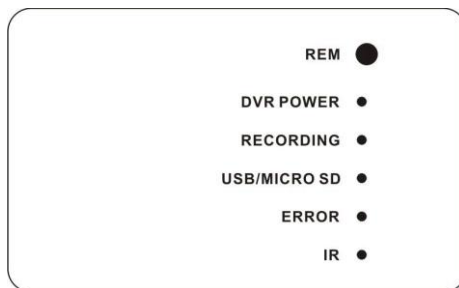
DVR systém někdy potřebuje 10 až 20 sekund po přemístění, než bude správně pracovat.

Vždy, když budete provádět záznam, nechte systém asi 20 sekund v chodu.

Maximální využitelná kapacita USB disku a mikro SD karty je **32 Gb**.

LED indikátory

1. **REM:** Senzor příjmu dálkového ovládání
2. **Power:** Indikuje zapnutí systému
3. **Recording:** Během nahrávání bude svítit
4. **USB/mikro SD:** Indikuje připojení USB disku / mikro SD karty
5. **Error:** Indikuje chybu systému nebo USB disku / mikro SD karty
6. **IR:** Blikne, je-li aktivována funkce dálkového ovládání.



Soubory nahraného videa najdete v adresáři na USB disku / mikro SD kartě.

Pro zahájení nahrávání můžete použít menu na obrazovce nebo stisknete tlačítko (REC) na ovladači. Chcete-li nahrávání ukončit, stisknete tlačítko 7 (Stop) na dálk. ovladači, nebo (STOP/EXIT) na hlavním panelu. Během nahrávání bude na obrazovce zobrazena doba nahrávání a název souboru.

Limitní doba záznamu

Někdy můžete zapomenout zastavit nahrávání po jeho zahájení. U této jednotky je k dispozici limitní doba záznamu. Výchozí limitní doba záznamu je 60 minut. Jakmile doba nahrávání překročí 1 hodinu, systém bude nahrávat s novým souborem

Záznam pomocí USB disku / mikro SD karty

Tato jednotka může být použita pro nahrávání videa a zvuku pomocí USB disku / mikro SD karty.

Nahrané video bude uloženo na USB disku / mikro SD kartě a může být znovu přehráno na obrazovce.

Formát VIDEO záznamu

Výchozí rozlišení video záznamu je 640 x 480. Jedna hodina záznamu zabere při uložení cca 500 MB.

Záznam HLASU

Tlačítko mikrofonu nacházející se na předním panelu umožňuje uživateli, aby po stisknutí tohoto tlačítka zapnul nahrávání zvuku během nahrávání videa (tato funkce je k dispozici pouze u nových verzí).

Přehrávání videa

Pro vstup do režimu „Přehrát video“, můžete použít menu na obrazovce. Jednotka zobrazí nahrané video a další kompatibilní videa uložená na USB disku / mikro SD kartě.

Nebude uvádět nekompatibilní videa.

Volba video souboru

Vstoupíte-li do režimu „Přehrát video“, jednotka zobrazí na obrazovce všechny dostupné video soubory.

Pro volbu požadovaného videa můžete použít tlačítko [▲] nebo [▼] a potom stisknete tlačítko [PLAY/ENT], aby bylo zahájeno přehrávání.

Stisknete a držete tlačítko [▲] nebo [▼], abyste přešli na předcházející nebo následující video.

Použijte tlačítko [PLAY/ENT], aby došlo k spuštění nebo zastavení přehrávání. Použijte tlačítko [STOP/EXIT], aby došlo k zastavení nebo k návratu do předchozího menu. Před zahájením přehrávání videa bude na obrazovce na několik sekund zobrazeno „načítání, počkejte prosím ...“.

Rychlé přehrávání vpřed a vzad

Můžete použít tlačítko [▶▶] nebo [◀◀] na dálkovém ovládacím, aby došlo k rychlému přehrávání vpřed nebo vzad (1x, 2x, 4x nebo 8x rychleji). Vždy stisknete tlačítko [PLAY/ENT], abyste obnovili normální rychlost přehrávání.

Kompatibilní video formáty

Divx3.11 / Divx4 / Divx5 / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 (formát MPEG4 video souboru: .avi, .m4v, .MPG, MPEG, .VOB)

Poznámka: Video přehrávač tohoto zařízení nemusí podporovat některá stažená videa.

Instalace softwaru video přehrávače

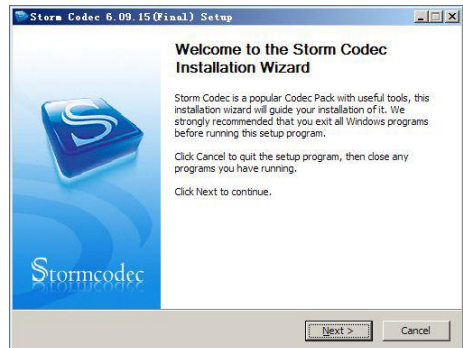
V zásadě platí, že nahraná videa mohou být přehrávána na počítačích zakoupených po roce 2006. Nemůžete-li nahrany dokument na počítači otevřít, máte dvě možnosti volby:

Volba 1: Navštivte webovou stránku www.kmplayer.en.softonic.com/download a stáhněte si zdarma software KMPlayer.

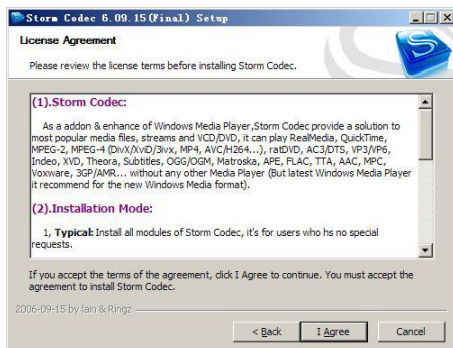
Volba 2: Nainstalujte software přehrávače videa na přiloženém CD. Vložte toto CD do mechaniky počítače a postupujte následovně:



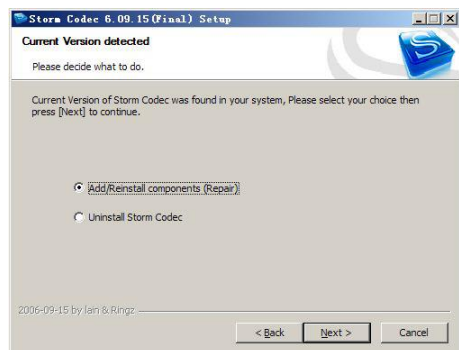
1.



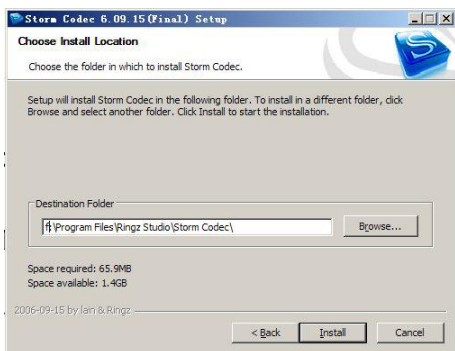
2.



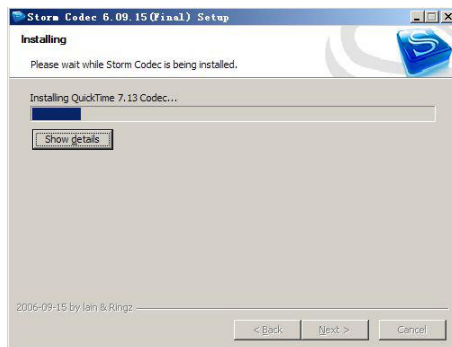
3.



4.



5.



6.



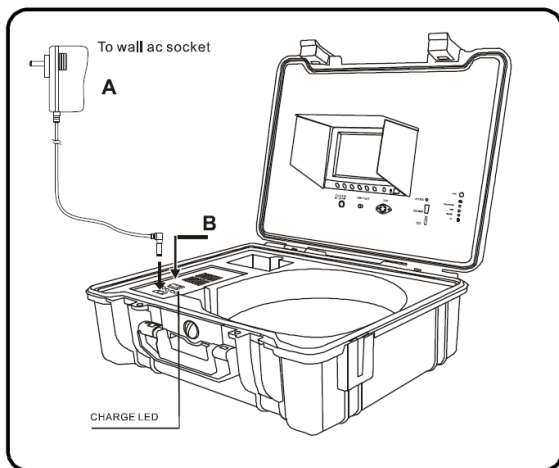
7.

Nabíjení baterie

- 1) Připojte nabíječku k síťové zásuvce na stěně a připojte druhý konec kabelu do kolíkového konektoru na baterii (viz obr. 2-A).
- 2) Stiskněte tlačítko (viz obr. 2-B), zatímco je box baterie vypnutý. Tato baterie může být nabíjena, je-li box baterie zapnutý a je-li toto zařízení používáno. Jakmile ovšem dojde k úplnému vybití baterie, baterie může být nabíjena pouze v případě, je-li box baterie vypnutý.
- 3) Během procesu nabíjení bude LED indikátor nabíjení svítit červeně a po ukončení nabíjení bude svítit zeleně (běžná doba nabíjení: 5 až 6 hodin).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Zabraňte přebíání baterie! Přebíání baterie může způsobit únik kyseliny z baterie nebo její poškození.



Obr. 2

Technické údaje baterie:

1. CELKOVÝ VÝKON 12 W
2. BATERIE LI-ION 12 V, STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ MAX \leq 40 Wh
3. NABÍJEČKA 13,5 V 800 mA
4. DOBA NABÍJENÍ cca 6 HODIN
5. PROVOZNÍ DOBA cca 200 MINUT
6. OCHRANNÉ NAPĚTÍ 8,1 V
7. NAPĚTÍ PŘED VYBÍJENÍM 12,6 V
8. ZÁTĚŽOVÝ PROUD 1 100 mA (VSTUP 12,2 V)

ÚDRŽBA

- Nářadí udržíte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy použijte pouze originální náhradní díly.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Příčina / Řešení
Prázdná obrazovka	1. Vyměňte pojistku
	2. Znovu nabijte baterii
	3. Zkontrolujte napájení a proveďte znovu připojení
Žádný signál	1. Znovu si přečtěte návod a proveďte znovu připojení.
	2. Zkontrolujte hlavu kamery a odšroubujte ji
	3. Očistěte kolíky kamery a propojovací prostor na desce plošných spojů
	4. Zkontrolujte kolíky a ujistěte se, zda jsou ve stejné úrovni
Kamera má nedosta- tečné nebo žádné světlo	Stiskněte tlačítko „MENU“, najděte nastavení jasu LED a potom nastavte požadovaný jas.
Žádné nahrávání	1. Stiskněte tlačítko „Video“ a proveďte změnu na Video
	2. Stiskněte tlačítko POWER a kontrolka monitoru bude svítit zeleně.
	3. Použijte jiný USB disk / mikro SD kartu a zkuste to znovu
Abnormální záznam	Vypněte jednotku a restartujte zařízení podle správných kroků
Blikající obrázky	1. Nedostatečně nabitá baterie. Nabijte prosím baterii.
	2. Špatné zapojení kabelu nabíječky a napájecího kabelu: proveďte správné připojení kabelů
Nabíječka při nabíjení baterie nepracuje	Špatné použití kabelu nabíječky a napájecího kabelu: proveďte správné připojení kabelů

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
Vyříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážení zákazníci z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)

277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.

266 190 156

T-Mobile

603 414 975

266 190 111

O₂

601 218 255

Fax

266 190 100

Vodafone

608 227 255

<http://www.uni-max.cz>

E-Mail: reklamace1@khnet.cz

obchod@khnet.cz