

Jednoduchá uživatelská příručka PoE IP kamerový systém v. 1.26



Informace pro montáž kamerového systému, nastavení a zprovoznění PoE NVR

POZOR!

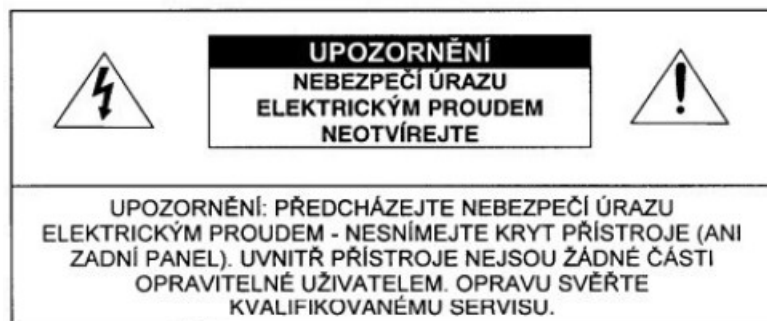
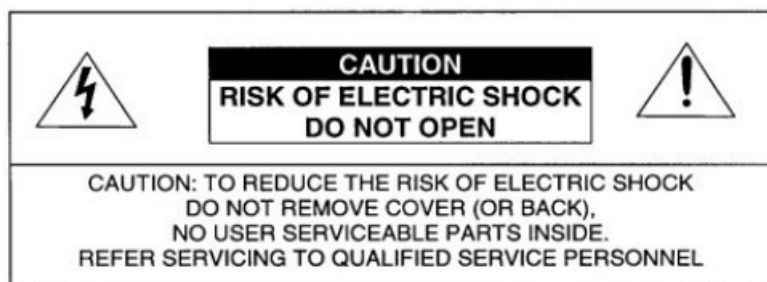
Při prvotním zprovoznění NVR si nastavte vlastní silné heslo, abyste zamezili neoprávněnému zásahu do nastavení rekordéru, které může vést ke ztrátě dat i případnému poškození zařízení.

Na takovéto poškození se nevztahuje záruka a nelze jej reklamovat.

!Před zapojením přístroje si nejprve pečlivě přečtěte tento návod k použití!

Obsah:

1. Instalace HDD	2
2. Instalace kamerového systému	3
3. Montáž kamer	3
4. První spuštění	4
4,1 Ovládání rekordéru	4
4,2 Vytvoření hesla	4
5. Formátování HDD	5
6. Připojení IP kamer	5
7. Nastavení sítě (připojení k internetu)	6
8. Nastavení času a data	7
9. Nastavení nahrávání	7
10. Nastavení detekce	7
11. Rychlý výběr režimu nahrávání	8
12. Nastavení dalších upozornění	8
13. Přehrávání záznamu	8
14. Informace o rekordéru (ID)	9
15. Obnovení továrního nastavení	9
16. Záloha videa (přenos záznamu)	8
17. Přidání rekordéru do mobilního telefonu	9
18. Panel mobilní aplikace	10
19. Ovládání systému pomocí mobilní aplikace	10
20. Nastavení systému pomocí mobilní aplikace	11
21. BONUS - vypnutí reklamy mobilní aplikace	11
22. Přidání rekordéru do PC	11
23. Ovládání rekordéru v PC	12
24. Řešení problému / nejčastější dotazy	12



Symbol blesku v černém trojúhelníku upozorňuje uživatele na existenci neizolovaného nebezpečného elektrického napětí na krytu nebo v blízkosti přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem

Symbol vykřičníku v černém trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny v příložené dokumentaci.

Bezpečností upozornění

1. Instalaci přístroje smí provádět pouze kvalifikovaný odborník. Instalace musí splňovat platné bezpečnostní a elektrotechnické normy a předpisy.
2. Rekordér napájejte pouze z přiloženého napájecího zdroje. Při použití nesprávného napájecího zdroje hrozí nebezpečí poškození jednotky, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Pokud si nejste napájením přístroje jisti, kontaktujte svého prodejce.
3. Pokud rekordér delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od napájení.
4. Rekordér je určen pouze pro provoz ve vnitřním prostředí. Zabraňte vniknutí kapaliny do rekordéru. Chraňte rekordér před vlhkostí.
5. Pokud dojde k vniknutí kapaliny nebo cizího předmětu do rekordéru, přístroj ihned vypněte a kontaktujte autorizovaný servis.
6. Opravu přístroje smí provádět pouze autorizovaný servis.
7. Uvnitř přístroje vzniká teplo. Zajistěte dostatečné proudění vzduchu v okolí NVR.
8. Neinstalujte rekordér do prostředí s vysokou vlhkostí nebo prašností.
9. Neinstalujte rekordér do blízkosti zdrojů tepla (radiátor apod.).
10. Chraňte rekordér před nárazy a vibracemi.

Upozornění

1. Výrobce / prodejce neodpovídá za škody způsobené ztrátou zaznamenaných dat v důsledku chybné funkce této jednotky. Doporučuje se pravidelně zálohovat důležité záznamy. Případně se doporučuje, aby se uživatel pojistil proti případným problémům a škodám spojeným se ztrátou zaznamenaných dat.
2. Pokud dojde během nahrávání nebo přehrávání k nesystémovému vypnutí přístroje, k výpadku dodávky elektrické energie, výpadku jističe nebo vytažení síťové šňůry ze zásuvky, může dojít ke ztrátě nahraných dat nebo k nevratnému poškození pevného disku (HDD). Předcházejte těmto problémům použitím systému zálohového napájení (UPS apod.).
3. Pevný disk (HDD) je velmi citlivé a jemné zařízení. S pevným diskem a s rekordérem proto zacházejte opatrně. Chraňte rekordér před vibracemi a nárazy. Při manipulaci s rekordérem během nahrávání nebo přehrávání může dojít ke ztrátě zaznamenaných dat a k trvalému poškození přístroje nebo HDD.
4. Když vyměníte nahraný pevný disk za jiný a pak nainstalujete do přístroje zpět původní disk, nemusí být záznam na tomto původním disku čitelný.
5. Pevný disk a ventilátor se během provozu opotřebovávají. Pro včasnou detekci možných závad se doporučuje 1x ročně provést servisní prohlídku rekordéru.
6. Výrobce/prodejce neodpovídá za škody způsobené neodbornou instalací, zacházením nebo obsluhou, používáním zboží v podmínkách jiných než určených v návodu k obsluze (extrémní teplota, vlhkost, prašnost apod.) a za škody způsobené přírodními živly (bouřka, povodeň, zaměťresení apod.).
7. Nepoužívejte detekční, alarmové a signalizační funkce této jednotky k posuzování kritických situací, ani pro účely vztahující se k lidským životům.
8. Mohou se vyskytnout případy, kdy vlivem externích podmínek, vstupního videosignálu či jiných faktorů nefunguje správně vestavěný detektor pohybu.
9. Výrobce/prodejce neodpovídá za škody vyplývající z použití této jednotky v rozporu se Zákonem o ochraně osobních údajů.



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa, určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením těchto pokynů zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklování materiálů, z nichž je vyroben, pomůže zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.



Symbol panáčka s košem znamená, že použitý obal máte hodit do příslušné nádoby na odpad.

Toto zařízení je opatřeno evropskou značkou shody CE

Škody způsobené nesprávným zapojením a instalací, které je v rozporu s tímto návodem k obsluze mohou být důvodem k zamítnutí reklamace v záruční době.

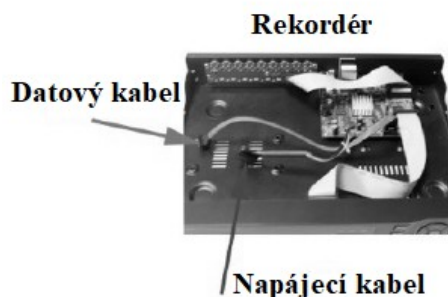
1. Instalace HDD

Instalovaný HDD není podmínkou pro zprovoznění kamerového systému, pouze nebudou dostupné všechny funkce zařízení.

Upozornění:

1. Instalaci pevného disku smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.
2. Instalaci pevného disku provádějte pouze při odpojeném napájení!
3. Rekordér podporuje připojení disků SATA HDD "3.5"

1. Povolte odpovídající šrouby v zadní části a na bocích přístroje. Sejměte vrchní kryt zařízení.
2. Pomocí datového a napájecího kabelu (v rekordéru) připojte HDD k hlavní desce rekordéru.
3. Vložte HDD do odpovídající polohy v rekordéru a připevněte jej pomocí přiložených šroubů
4. Nasaďte na rekordér zpět horní kryt a připevněte jej pomocí šroubů na bocích a na zadní straně.



Upozornění: Abyste mohli na nově nainstalovaný disk začít nahrávat, musíte jej nejprve systémově zformátovat v rekordéru (popsáno v návodu)

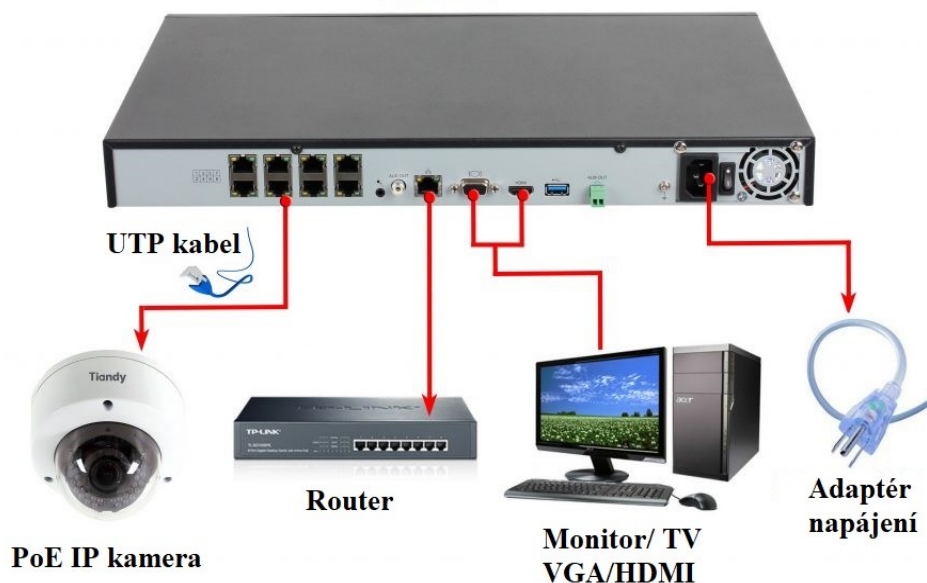
2. Instalace kamerového systému -

- Připojte kameru pomocí UTP kabelu do PoE výstupu rekordéru.
- Připojte monitor/TV pomocí VGA či HDMI k rekordéru (není součástí balení).
- Připojte myš pro ovládání rekordéru do USB portu (součástí balení).
- Propojte UTP kabelem rekordér s Vaším routerem (pro připojení internetu - NEPOVINÉ).
- Připojte přiložený napájecí adaptér do vstupu napájení.
- Připojte napájecí adaptér do zásuvky 230V.
- !Některé typy rekordérů! Zapněte pomocí zap/vyp kolébky, rekordéry bez kolébky zap/vyp se spustí automaticky po připojení do el. sítě.



Rekordér napájejte pouze z přiloženého napájecího zdroje. Při použití nesprávného napájecího zdroje hrozí nebezpečí poškození jednotky, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Pokud si nejste napájením přístroje jisti, kontaktujte svého prodejce.

PoE NVR



3. Montáž kamer

- Bullet kamery** - uvolněte šrouby na držáku kamery pro možnost úpravy otočení a náklonu kamery.
 Upevněte kameru na požadované místo pomocí přiložených šroubů a hmoždinek.
 Nastavte úhel kamery a zpevněte opět šrouby na držáku kamery, doporučujeme utáhnout až po nastavení pohledu kamery, který zkontrolujete po zprovoznění systému a uvidíte obraz kamery.
- Dome kamery** -
!!!Varování - Při montáži dome kamer je potřeba při instalaci chránit vnitřní stranu ochranného skla, vniknutím nečistot a následným neodborným čištěním vzniknou mikrorýhy, které budou odrážet IR přísvit a způsobí problémy při nočním pohledu.
 Na závady způsobené neodbornou montáží kamer se nevztahuje záruka **Varování!!!**

Sejměte kryt šroubů kamery (plastový kryt okolo ochranného skla kamery)

Uvolněte šrouby a sejměte vrchní část kamery.

Nyní doporučujeme vrchní kryt ukrýt do sáčku, ve kterém byla kamera zabalena pro ochranu vnitřní strany skla.

Upevněte kameru do požadované pozice pomocí přiložených šroubů a hmoždinek.

Otočením a náklonem čočky kamery upravte pohled kamery do požadované pozice.

Vraťte vrchní kryt, upevněte jej pomocí šroubů a nasad'te krytku šroubů.

Doporučujeme uzavřít až po nastavení pohledu kamery, který zkontrolujete po zprovoznění systému a uvidíte obraz kamery.

4. První spuštění

V případě spuštění bez HDD se zobrazí informace "Disk pro nahrávání nenalezen"

V případě spuštění s HDD se zobrazí informace "Formátování HDD", po dokončení operace se zobrazí "Disk byl zformátován".

4,1 Ovládání rekordéru myši

Pro ovládání rekordéru využijte přiloženou myš, levým tlačítkem myši - vybrat, pravým tlačítkem - otevírat zkrácené menu/ zrušit/ zpět.

4,2 Vytvoření hesla - Upozornění, kontrolní otázky vyplňujte tak, aby v případě ztráty hesla šlo obnovit heslo rekordéru. Mohlo by dojít v případě ztráty hesla ke znehodnocení rekordéru.

1. Klikněte pravým tlačítkem myši, zobrazí se zkrácené menu
2. Klikněte na jakoukoliv položku
3. Zobrazí se přihlašovací okno, jméno uživatele nechte admin a heslo nechte prázdné a klikněte na "OK" (Alternativou je předvyplněné heslo, jméno ani heslo neměňte a klikněte na "OK"). Nastavení hesla pokračujte Hlavní menu → Systém → Účet.
4. Zobrazí se informace, že je heslo příliš slabé, kliknutím na "OK" otevře panel vytváření hesla
5. gebruikersnaam (jméno uživatele) ponechte admin, vytvořte heslo a zadejte heslo ještě jednou (pro kontrolu překlepů apod), pokračujte kliknutím na "Next"
6. Vyberte otázku a zadejte odpověď, nutnost výběru a vyplnění dvou otázek
7. Vyberte možnost získání obnoveného hesla (doporučujeme ponechat první možnost APP)
8. Klikněte na "OK" v případě splnění všech pokynů se zobrazí informace "Set password úspěch" kliknutím na "OK" dokončíte vytvoření hesla. V případě neúspěchu opravte chybně zadané údaje a opět klikněte na "OK".

Přihlaseň

Jmeno uzivatele

Heslo

☒ Pamatuj si heslo [Zapomněli jste heslo](#)

Přihlaste se

heslo Upravit

Heslo správce je příliš slabé, prosím, změňte jej nyní

gebruikersnaam

Nove

Potvrdit

Silný

Doporučuje se, aby heslo nebylo menší než šest číslic, a číslo + formulář dopisu.

Next

Bezpečnostní otázky

Pro pozdější resetování hesla vyplňte následující informace

Bezpečnostní otázka

Otázka

Odpověď

Otázka

Odpověď

Obnovit heslo ověřovacím kódem

☒ Odeslat ověřovací kód pro sledování APP

☐ Odeslat ověřovací kód do svého profilu kontaktu

Email

Doporučuje vám zapsat si otázky a odpovědi a uložit je na bezpečném místě.

OK

5. Formátování HDD

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. V levém sloupci vyberte "Pokročilé"
4. Vyberte "HDD info"
5. Vyberte disk a klikněte na tlačítko "Formátovat"

6. Připojení IP kamer

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Sada kanálů
3. Automatické vyhledání kamer - kliknutím na "Quick set" na pravé straně se spustí automatické přidání připojených kamer
4. Ruční vyhledání kamer - klikněte na "Hledej", v horní tabulce se zobrazí IP adresy kamer
5. V dolní tabulce (přidané kamery) vyberte pozici, označte kameru v horní tabulce a klikněte na "Přidej" na pravé straně.
6. Kamera po přesunu do dolní tabulky po krátké prodlevě zobrazí v náhledu kamer.
7. Kliknutím na "Opust" a potvrzení konfigurace kliknutím na "OK", opustíte panel přidání kamery

Digitální kanály

Zařízení prohledáno

doba hledání AddMode

1	2	Nazev zarizeni	Pridej	IP Adresa	Port	Device Info.
1	☐	LocalHost	+	192.168.1.10	34567	00:12:33:0a:0e:d8

a)

c)

Plná Netcom

Hledej

Pridej

Sit

Quick Set

omádné úpravy protokolu

Zobrazit všechna vyhledá

Zbývající šířka pásma 80 M

4	IP Adresa	Upravit	Stav připojení	Nazev kanálu	Diagnóza	Set	Protok
1	192.168.1.10	☒	připojeno	CAM01	☒	☒	NETIP
2		☐	není konfigurován		☒	☒	
3		☐	není konfigurován		☒	☒	
4		☐	není konfigurován		☒	☒	

b)

d)

Smazat

Smazat

Kodování

Úpravy zařízení

Hromadná inovace

Rozpoznání sítě

Nazev kanálu

NVRSit

Zavřete adaptivní

aplikace Opust

- a) Tabulka nalezených kamer
- b) Tabulka připojených kamer
- c) Ovládací panel pro nepřipojené kamery
 - Hledej - vyhledá dostupné kamery
 - Přidej - připojí nalezenou kameru
 - Sit - Ruční vyhledávání kamery
 - Quick set - automaticky vyhledá a přidá dostupné kamery
- d) Ovládací panel pro připojené kamery
 - Smazat - smaže vybranou přidanou kameru
 - Smazat - smaže všechny připojené kamery
 - Kodovani - otevře panel nastavení kodovani kamery
 - Úpravy zařízení
 - Hromadná inovace
 - Rozpoznání sítě - zobrazí stav připojení rekordéru
 - Název kanálu - úprava názvu kamer
 - NVRsit - nastavení sítě -samostatná kapitola návodu

7. Nastavení sítě (připojení k internetu)

1. Propojte rekordér pomocí síťového kabelu s Vaším routerem
2. Otevřete zkrácené menu
3. Vyberte Hlavní menu
4. Vyberte Sít'
5. Zaškrtněte "DHCP zapnout"
6. Potvrďte nastavení kliknutím na "OK"
7. Otevřete znovu panel sít'
8. Klikněte na Test v dolní části
9. V případě kladného výsledku je rekordér připojen
10. V případě, že rekordér není připojen k internetu, restartujte jej → Zkrácené menu → Odhlásit → Restart
11. Po opětovném spuštění rekordéru spusťte test znovu.
12. V případě, že je internet stále nedostupný, zkontrolujte nastavení Vaší sítě (nastává v případě složitějších sítí)

The screenshot shows the 'Sit' configuration window with the following details:

- Karta:** Wired NIC
- DHCP Zapnout:** ☒
- IP Adresa:** 192 . 168 . 1 . 9
- Maska sítě:** 255 . 255 . 255 . 0
- Brána:** 192 . 168 . 1 . 1
- Primární DNS:** 192 . 168 . 1 . 1
- Sekundární DNS:** 8 . 8 . 8 . 8
- Media Port:** 34567
- HTTP Port:** ☒ 80
- HS Download:** ☐
- Pravidlo pro transfer:** Pref. kvality
- Šifrování sítě:** Žádné omezení
- Sítové služby:** GB 28181
- QR Code:** APLIKACE
- Buttons:** test, OK, Zrusit

8. Nastavení času a data

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. Vyberte date čas
 - Vyberte časové pásmo
 - Nastavte ručně datum a čas
 - Vyberte formát data
 - Vyberte oddělovač
 - Vyberte formát času (12/24h)
 - Zaškrtnutím tlačítka DST (daylight saving time = letní/ zimí čas), zaškrtnutím zapnete přepínání letního a zimního času. Vyberte datum kdy má k přepnutí docházet.

9. Nastavení nahrávání

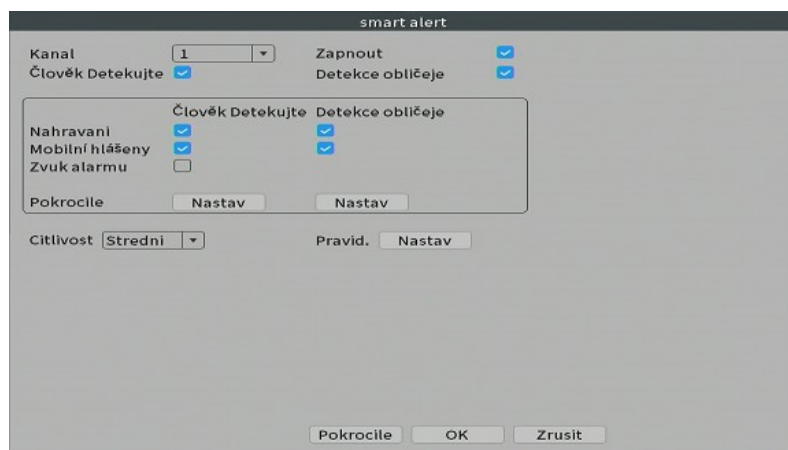
1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. Vyberte Nast. nahrávání
4. Nastavte nahrávání
5. Kliknutím na OK nastavení potvrdíte



- Kanál - vyberte jaký kanál (kameru) chcete nastavovat
- Délka - délka uloženého souboru
- Mód - režim nahrávání - Plánovač - nahrávat dle plánu
Příručka - ruční spuštění nahrávání
Stop - vypnutí nahrávání
- Tyden - vyberte jednotlivý den nebo celý týden
- Období 1-4 - vytvoření plánu nahrávání
 - Běžný - neustálé nahrávání
 - Detekce - nahrávání při detekci pohybu (je potřeba zapnout tuto funkci, dále v návodu)
 - Alarm - nahrávání při alarmu (je potřeba zapnout tuto funkci, dále v návodu)

10. Nastavení detekce

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. V levém menu vyberte Alarm
4. Vyberte Smart alert
5. Zde nastavujete detekce
6. Po dokončení nastavení kliknutím na OK nastavení potvrdíte



- Kanál - vyberte jaký kanál (kameru) chcete nastavovat
- Zapnout - zaškrtnutím zapnete detekci
- Člověk detekuje- zaškrtnutím zapnete detekci člověka - kamera musí tuto funkci podporovat

- Detekce obličeje- zaškrtnutím zapnete detekci člověka - kamera musí tuto funkci podporovat
- Nahrávání - zaškrtnutím u požadované detekce povolíte nahrávání při detekci
- Mobilní hlášení - zaškrtnutím u požadované detekce povolíte odesílání upozornění do mobilní aplikace při detekci
- Zvuk alarmu - zaškrtnutím u detekce člověka povolíte zvukový projev rekordéru při detekci člověka
- Pokročilé - Pokročilé nastavení u detekcí
- Citlivost - Nastavení citlivosti detekce
- Pravidl. - Lze vymezit oblast v obraze kamer, kde bude kamera snímat detekce

11. Rychlý výběr režimu nahrávání

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Mod nahrávání
3. Vyberte požadovaný mod
4. Klikněte na OK pro potvrzení

12. Nastavení dalších upozornění

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. Na levé straně vyberte Alarm
4. a) Nenormální / b) tradiční alarm

a) lze nastavit upozornění:

Disk nenalezen
Chyba uložště
Disk zaplněn
Odpojení sítě
Konflikt IP adresy

b) lze nastavit upozornění:

Zaslepení kamery
Ztráta signálu
Alarm vstup

13. Přehrávání záznamu z HDD

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Přehrávání
3. Vyberte režim přehrávání
 - Normální
 - Synchronní - přehrávání více kamer
 - Časové období
 - Smart express - rychlé hledání
 - Smart search - chytré hledání
 - Hledání tváře - zobrazí všechny záznamy, na kterých se objevuje vybraná tvář

Vybere kanál/y, který chcete přehrávat, v kalendáři vyberte den.

Na časové ose: Zelená- běžný záznam, červená- záznam spuštěný detekcí, žlutá- ručně spuštěné nahrávání.

Ovládání videa:

Na dolní liště ovládání pomocí prvků - přehrát, pauza, stop, rychle dopředu/dozadu ovládáte přehrávání záznamu.

Pro přehrávání jiné kamery je potřeba přehrávání záznamu zastavit pomocí tlačítka stop a až po té vybrat jinou kameru pro spuštění přehrávání záznamu.

14. Informace o rekordéru (ID)

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. Na levé straně vyberte Pokročilé
4. Vyberte Verze

Zde se zobrazují informace o rekordéru, pro možnost sledování kamer pomocí mobilního telefonu je potřeba sériové číslo (ID) rekordéru.

15. Obnovení továrního nastavení - pro obnovu nastavení je potřeba znát heslo pro potvrzení

1. Otevřete zkrácené menu
2. Vyberte Hlavní menu
3. Na levé straně vyberte Pokročilé
4. Vyberte Obnovit

16. Záloha videa (přenos záznamu)

1. Vložte USB flash disk do USB vstupu rekordéru
2. Klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte Hlavní menu
3. V levém menu vyberte System
4. V nabídce vyberte Záloha
5. V zobrazené tabulce označte vložený Flash disk
6. Na pravé straně vyberte možnost Záloha
7. Nyní se zobrazí možnost vybrat typ záznamu, kanál (kameru), začátek a konec (zobrazí záznamy v tomto období) a klikněte na Přidej
8. Nyní se Vám zobrazily dostupné záznamy, označení vyberte ty které chcete zálohovat
10. Kliknutím na Start zahájíte zálohu záznamů na vložený Flash disk

17. Přidání rekordéru do mobilního telefonu - rekordér musí být připojen k internetu

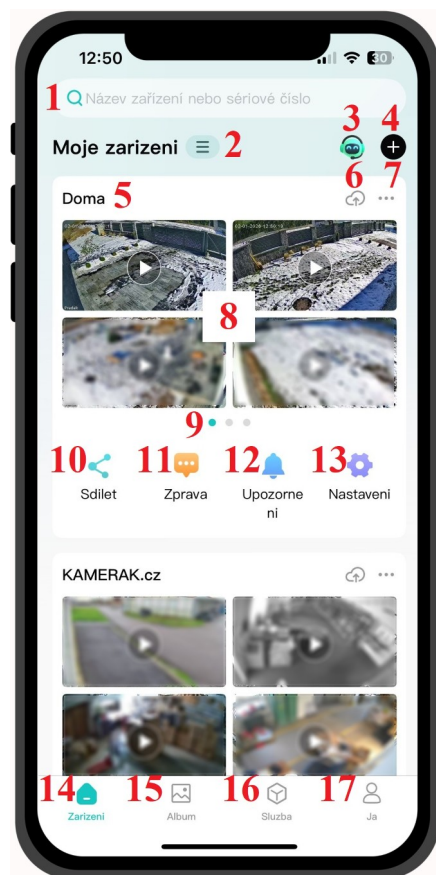
(str. 5, bod 7)

1. Stáhněte si do vašeho telefonu aplikaci iCsee (ke stažení na Google Play nebo App store), aplikaci nainstalujte a spusťte.
2. Během provozu si aplikace zažádá o přístupy k funkcím telefonu, které umožňují provoz. Vysvětlení jednotlivých přístupů níže. (bod 24, str. 12)
3. Klikněte na "Registrace" pod přihlašovacím panelem, zobrazí se obchodní podmínky, kliknutím na "Souhlas a pokračovat" s obch. podmínkami potvrdíte souhlas lze pokračovat dále v aplikaci.
4. Zadejte váš email, na který přijde ověřovací kód (doporučujeme využít gmail)
5. Vytvořte heslo k účtu v mobilní aplikaci (8-64 znaků, musí obsahovat velké písmeno, malé písmeno a číslici) VZOR 123Heslo123
6. Kliknutím na symbol oka lze heslo zkontrolovat, pokračujte kliknutím na "Další"
7. Ověřte svůj účet kliknutím na odkaz, který vám přišel do emailu (případně zkontrolujte spam)
8. Nyní máte účet vytvořen a lze přidat zařízení, přihlaste se k již vytvořenému účtu.
9. V pravém horním rohu klikněte na symbol "+" (4) vyberte "naskenujte QR kod"

10. Načtete QR kód rekordéru, který najdete v hlavním menu -> pokročilé -> verze (bod. 14, str. 8 tohoto návodu)
11. Pokud QR kód nemůžete najít
12. Zadejte libovolný název jak chcete aby se vám rekordér v telefonu zobrazoval a zvolte "Potvrdit"

18. Panel mobilní aplikace

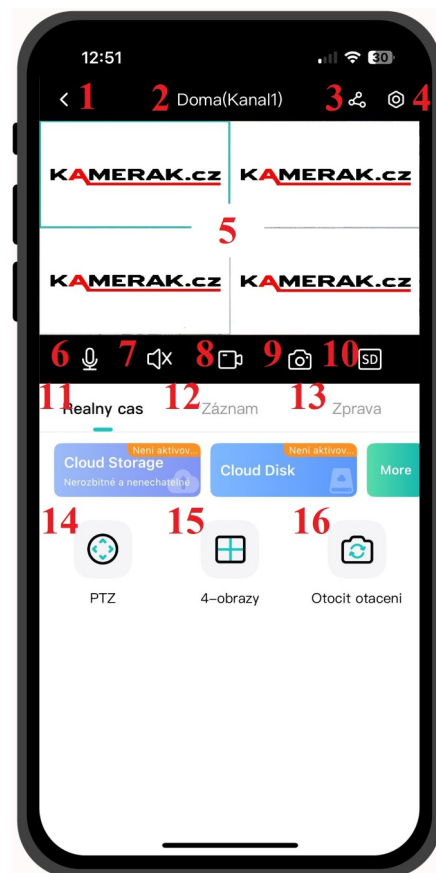
1. Vyhledávací pole pro nalezení již přidáných zařízení (využívá se v případě, že máte přidáno více zařízení)
2. Změna náhledu a řazení přidáných zařízení
3. Tech. podpora aplikace
4. Přidání zařízení
5. Název již přidávaného zařízení
6. Cloud služba pro zařízení
7. Otevření zkrácené nabídky
8. Poslední náhled kamer/y - kliknutím do obrazu kamery otevře živý náhled kamer
9. Posunem přepínání na další kamery (v případě více jak 4 kanálového rekordéru)
10. Sdílení zařízení do dalšího telefonu
11. Zobrazení zpráv upozornění
12. Rychlé zap/ vyp upozornění tohoto zařízení
13. Vstup do nastavení systému (rekordéru)
14. Zobrazení panelu přidáných zařízení
15. Album ručně pořízených snímků a záznamů
16. Panel Cloud služby
17. Nastavení účtu aplikace



19. Ovládání kamerového systému pomocí mobilní aplikace

Po otevření živého náhledu kamerového systému se zobrazí:

1. Vrátit se na panel přidáných zařízení
2. Označení zobrazeného zařízení + vybraný kanál
3. Sílení zařízení
4. Vstup do nastavení rekordéru
5. Živý náhled kamer, posunem do stran zobrazení dalších kamer, dvojitým klepnutím na kameru zobrazení jako jediné
6. Spuštění přenosu zvuku od telefonu ke kameře (kamera musí být vybavena reproduktorem)
7. Zap/ vyp přenosu zvuku od kamery do telefonu (kamera musí být vybavena mikrofonom)
8. Spuštění ručního záznamu živého náhledu kamery, opětovným stiskem záznam ukončíte a uložíte do alba aplikace)
9. Ruční pořízení snímku živého náhledu kamery a automatické uložení do alba aplikace



10. Přepínání HD/SD (vysoké / nízké) kvality videa
11. Přepnutí na zobrazení živého náhledu kamer
12. Přepnutí na prohlížení záznamů
13. Přepnutí na zobrazení informací o detekci/ alarmu
14. Ovladač otáčení pohybu kamery (pouze otočné kamery)
15. Přepínání náhledu 1/4/9 kamer současně
16. Přehození směru otáčení kamery (pravá/levá, nahoru/dolu)

20. Nastavení pomocí mobilní aplikace

1. Jméno - změna názvu zařízení
2. Správa hesla - změna hesla zařízení
3. Nast. čas. zóny - kliknutím synchronizuje čas zařízení s časem telefonu
4. Jazyk - změna jazyka zařízení
5. Pokročilá nastavení
 - Nastavení hlasitosti
 - Nastavení sítě
6. Správa uložení
 - zap/ vyp automatické přepipování HDD
 - formátování HDD
7. Nastavení upozornění
8. Seznam kamer - vstup do nastavení příslušné kamery
 - a) Název zařízení - změna názvu kamery
 - b) Správa videa - úprava zobrazení kamery zrcadlení/ otočení, kódování apod.
 - c) Přepínání dne a noci - nastavení nočního přísvitu
 - d) Inteligentní upozornění - nastavení detekce
 - e) Restartovat kameru
 - f) Obnovit tovární nastavení
 - g) Aktualizace FW
 - h) O kameře - informace o zařízení
9. Cloud služba (Cloud uložení je placená služba třetí straně)
10. Přidat na plochu - umožňuje přidat ikonu rekordéru na plochu telefonu pro možnost otevřít rovnou kamerový systém
11. O zařízení - zobrazuje informace o rekordéru

21. BONUS - Vypnutí reklam v mobilní aplikaci

1. Otevřete mobilní aplikaci a přihlaste se k již vytvořenému účtu
2. Na dolní liště aplikace zvolte panel účtu (Já)
3. Zvolte "Nástroje" -> Reklamy -> Vypněte Reklamy třetích stran
4. Vždy po aktualizaci aplikace je potřeba reklamy opět vypnout (cca jednou za tři měsíce)

22. Přidání rekordéru do PC

Na stránkách www.kamerak.cz v sekci ke stažení stáhněte program VMS Client pro sledování kamer v PC.

1. Nainstalujte VMS Client a otevřete program VMS Client
2. Tovární nastavené přístupové údaje do programu jsou: Jméno: admin, Heslo: admin

3. Kliknutím na "Sing in" se přihlaste do VMS Client
4. Vybere "Device manager"
5. V levé dolní části zvolte "Cloud add"
6. Device name: Vytvořte libovolný název zařízení
7. Group (Skupina): Nechte default group
8. Login type: Zvolte možnost Cloud ID
9. Cloud ID: Vložte Cloud ID vašeho rekordéru, najdete hlavním menu -> pokročilé -> verze (bod. 14, str. 8 tohoto návodu)
10. User name: Zadejte přihlašovací jméno rekordéru
11. Password: Zadejte heslo rekordéru
12. Klikněte na OK
13. Pro zobrazení kamer klikněte na horní liště na "Home" a vyberte "Monitor"
14. Na pravé straně vidíte přidaná zařízení, kliknutím pravého tl. myši na přidané zařízení se otevře nabídka zobrazení: OpenAll by Main stream - zobrazení kamer v plném rozlišení / OpenAll by Sub stream - zobrazení kamer ve sníženém rozlišení (využívá se při nedostatečném datovém toku internetu)

23. Ovládání kamerového systému v PC (VMS Client)

1. Základní panel programu "Home" kliknutím na tuto ikonu na horní liště se vždy vrátíte na tento výchozí panel.
2. Monitor - panel pro zobrazení živého náhledu kamer (na pravé straně se zobrazují připojené zařízení)
3. Device manager - správce zařízení. V dolní tabulce se zobrazují již připojená zařízení a informace o připojení
4. Playback - přehrávání.
5. Device config - nastavení zařízení. Vyberte, které zařízení chcete spravovat
6. Alarm config - Správa upozornění VMS klienta
7. Account - lze upravit přihlašovací údaje do VMS klienta, případně přidat další přístupy

24. Řešení problému / Otázky a odpovědi

Zobrazuje se pouze logo KAMERAK.cz

Rekordér je připojen pomocí HDMI kabelu k monitoru, který neumí zobrazit obraz v nastaveném vysokém rozlišení, je potřeba snížit rozlišení rekordéru. Připojte rekordér k monitoru nebo TV pomocí VGA nebo monitoru/ TV, který je schopen zobrazovat s vysokým rozlišením:

- klikněte pravým tlačítkem myši s kurzorem kdekoli na obrazovce, abyste aktivoval menu
- "hlavní menu" -> "system" -> "zobrazit", otevře se panel s možností výběru rozlišení, zde zvolte nižší rozlišení.

Kamerový systém jsem úspěšně přidal do telefonu/ PC, ale stále se zobrazuje offline:

Zkontrolujte zda je váš rekordér připojen k internetu. Přejděte do panelu sítě (bod 7. str.5) a udělejte test připojení. Případně nastavte dle této části návodu a test opakujte.

Nelze se připojit ke kam. systému z jiné sítě WiFi nebo mobilních dat:

Pokud se Vám daří připojit ke kamerovému systému z telefonu či PC pouze ve chvíli kdy jste připojen na stejné síti jako kam. systém zkontrolujte následující:

1. Zkontrolujte zda je na routeru, ke kterému máte připojen NVR přístup k internet.
2. Zkontrolujte zda se v mobilní app přihlašujete k Vámi vytvořenému účtu nebo používáte tzv. režim hosta (nikde se nijak nepřihlašujete k účtu v app)
3. Zkontrolujte způsob přidání kam. systému. Pro vzdálený přístup je potřeba se přihlásit pomocí Cloud ID/ SN, který se zobrazuje v rozhraní rekordéru ve formě textu nebo QR kódu. V případě, že jste systém přidali pomocí IP adresy, není vzdálený přístup (připojení z jiné sítě) možný.

Proč chce mobilní aplikace oprávnění? (Přístup k:)

- Poloze telefonu: pro možnost vyhledávání zařízení na WiFi síti a pro automatický výběr regionu /serveru (optimalizace P2P připojení)
- Fotky / galerie telefonu: pro možnost ukládání snímků a záznamů do vašeho telefonu
- Bluetooth: pro možnost vyhledávání zařízení v párovacím režimu ve vašem okolí pro usnadnění spárování zařízení (kamery/rekordéru).
- Místní síť / WiFi: pro možnost vyhledávání a komunikace zařízeních připojené na stejné WiFi síti a připojení k internetu pomocí WiFi
- Mikrofon: pro umožnění přenosu zvuku od telefonu ke kameře
- Fotoaparát: pro umožnění načtení QR kódu pro přidání zařízení či přijetí sdílení
- Mobilní data: pro umožnění připojení k internetu pomocí mobilních dat telefonu

Jak přijmout sdílení kamerového systému/ kamery od jiného uživatele?

Vytvořte si svůj vlastní účet v mobilní aplikaci iCSee a přihlaste se. V pravém horním rohu klikněte na symbol "+" a vyberte "naskenuj QR kod). Načtete QR kód zaslaný či jen zobrazený na původním telefonu.

Kamerový systém nelze přidat do PC - Je potřeba mít vytvořené heslo kamerového systému

Kamera nenahrává při detekci pohybu -

- a) zkontrolujte zda má jednotlivá kamera zapnuté detekce
- b) zkontrolujte zda v nastavení nahrávání je zapnuté nahrávání při detekci

Servisní středisko společnosti KAMERAK.cz s.r.o. Masarykova třída 78, 415 10 Teplice

Video návody na naše produkty naleznete na www.kamerak.cz v sekci video návody nebo načtením QR kódu naleznete video návod



Video návod
Základní nastavení PoE IP



Video návod
Připojení do PC



Video návod
Přidání do telefonu a ovládání v telefonu

V případě problému nás neváhejte kontaktovat na info@kamerak.cz, před podáním dotazu si nejdříve pečlivě přečtěte návod k obsluze, případně se podívejte na video návody

Dovozce do ČR:
KAMERAK.cz s.r.o.,
Proboštovská 591
Proboštov 417 12
info@kamerak.cz

www.kamerak.cz