Bezdrátový WiFi kamerový set Secutek SHT-TK4045

Návod k obsluze

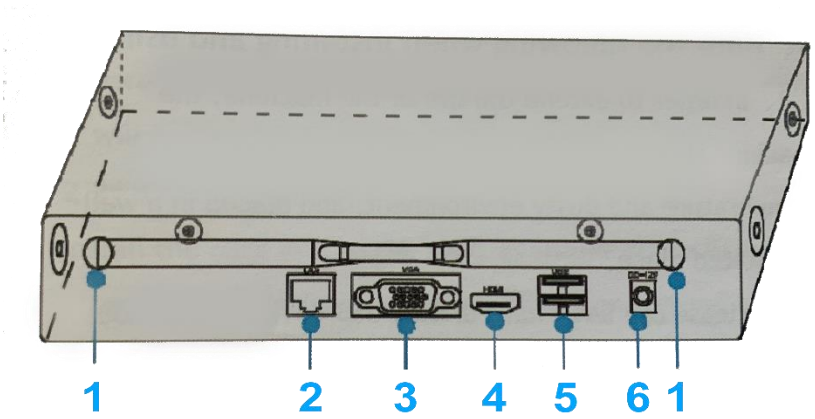


Kontakt na dodavatele:
SHX Trading s.r.o.
Hrusická 2616/3, Praha 4

Obsah balení

1. NVR zařízení
2. 5x AC adaptérů
3. 4x kamery
4. 4x sačky se šrouby + šroubové kotvy k montáži kamer
5. Síťový kabel
6. Manuál
7. Myš k ovládání NVR

Popis zařízení



1. Antény
2. Připojení pro LAN / Ethernet
3. VGA připojení k monitoru
4. HDMI připojení k monitoru
5. USB připojení k ovládání monitoru miší či zálohování na USB disk
6. AC připojení k napájení zařízená

Popis indikačních světelných diod



1. Indikátor napájení
2. Indikátor síťě
3. Indikátor Hard disku

Podrobný manual pro instalaci a používání NVR zařízení

1. Zapojení zařízení NVR

a. Před připojení zařízení k monitoru připojte do zařízení Hard disk (dále HDD) pro případné ukládání a pořizování nahrávek zařízením. Doporučujeme disk pro 24hodinový provoz. *(Např. disk od výrobce Western Digital s označením Purple.)*
Upozernění: Hard disk není součástí balení.

b. Připojte monitor k NVR zažízení přes kabel s konektorem VGA, či HDMI. Také připojte myš k USB konektoru pro ovládání a nastavení na obrazovce.

c. NVR připojte ke zdroji elektřiny pomocí AC adaptéru, který naleznete v balení.

d. Pokud chcete využívat vzdálené připojení k živému náhledu (P2P) přes aplikaci Tuya Smart na vašem mobilním zařízení, je nutné připojit síťový kabel (LAN) s připojením k internetu, například z Vašeho routeru.



e. Po úspěšném spuštění zařízení se na obrazovce zobrazí výzva ke stažení mobilní aplikace Tuya Smart - **QR kód nalevo**, a přídaní tohoto zařízení do aplikace - **QR kód napravo**.

Tento krok není nutný podstoupit pokud aplikace pro živý náhled a dalších fukncí na mobilu není vyžadována.

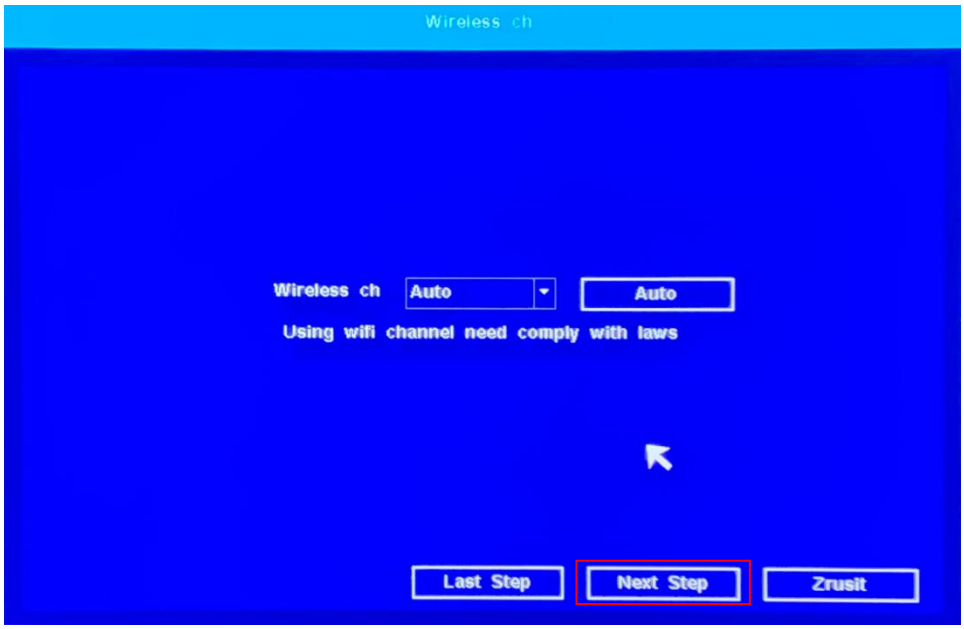
Pokračujte dále stisknutím “**Next Step**”.

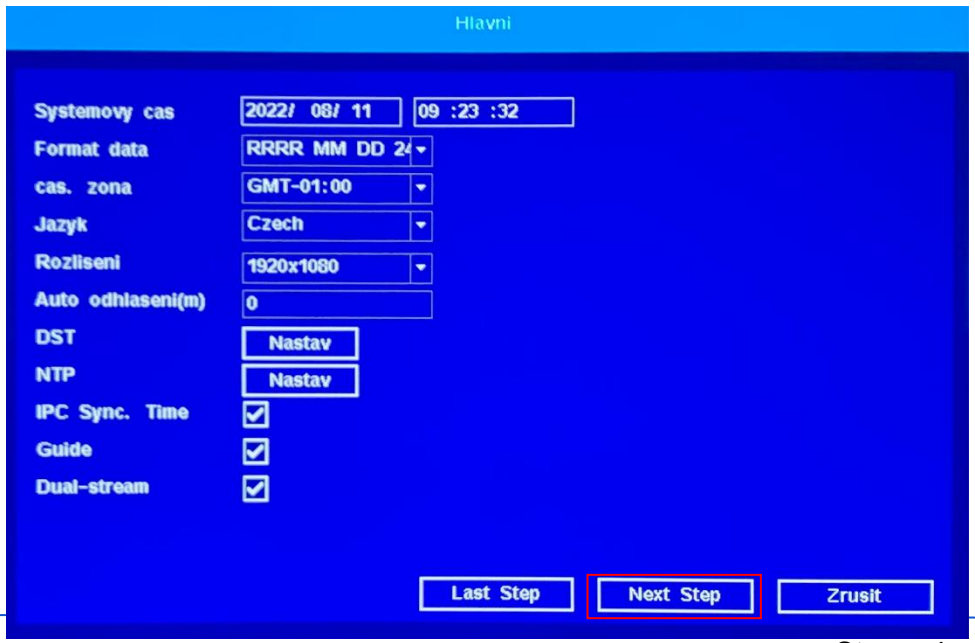


f. Na další okně se vyskytne nabídka k nastavení kamerových bezdrátových kanálů.

Pozn. Nemá-li uživatel s nastavováním NVR dostatečné zkušenosti, doporučujeme nechat nastavení ve výchozích hodnotách.

Klepněte na tlačítko „**Next step**“, systém přejde do hlavního nastavení. Nastavte aktuální čas, formát v jakém se má ukazovat den / měsíc / rok, časová zóna, Jazyk apod. Jakmile jste s nastavením spokojeni opět klikněte na tlačítko „**Next step**“.

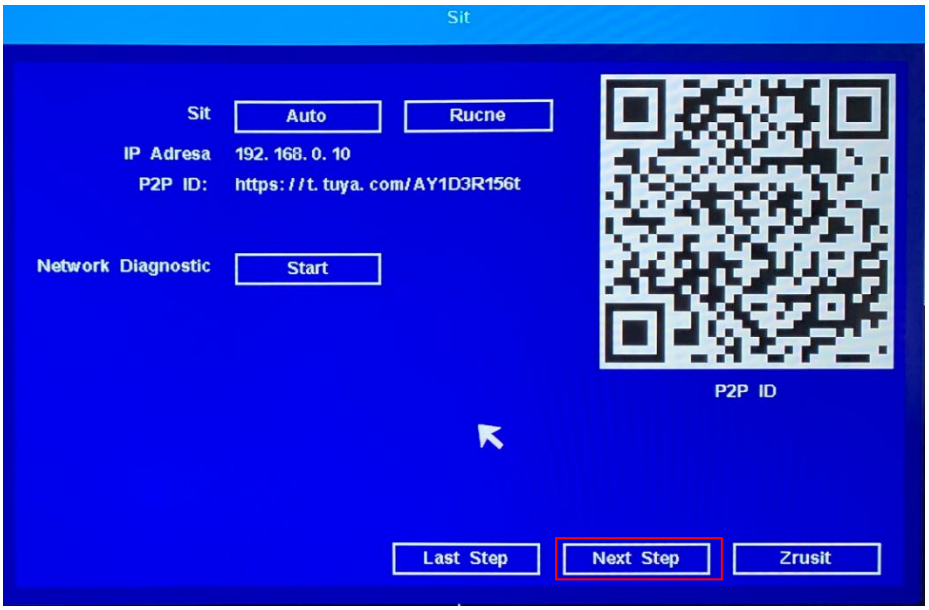




g. Na následujícím okně se sobrazí nastavení sítě. Pokud máme NVR zařízení připojené k internetu síťovým kabelem, je možné přidat zařízení na mobilní aplikaci.

Tlačítkem "**Start**" spustíme diagnostiku a test síťového připojení. (pokud zařízení připojené k internetu není, diagnostika zhodnotí že zařízení je offline).

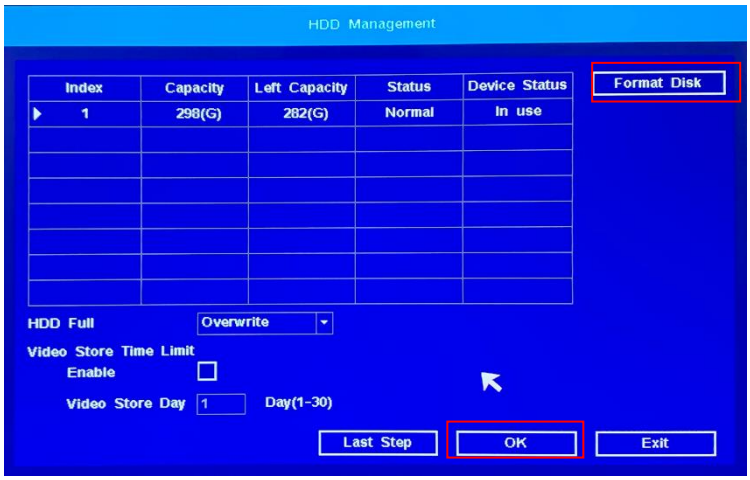
Pokud nevyžadujeme připojení k internetu, tento krok je možné přeskočit a dále klinutím na tlačítko "**Next Step**".



h. Na následujícím okně se sobrazí nastavení Hard disku.

Doporučujeme Hard disk zformátovat k prvnímu použití kliknutím na tlačítko "F**ormat disk**". Pokud tak neučiníme, hard disk nemusí být plně funkční a může se vyskytnout problém s ukládáním videoklipů.

Poté klikneme na tlačítko "**OK**". Tímto dokončíme prvotní nastavení zapojení NVR.



2. Používání zařízení NVR

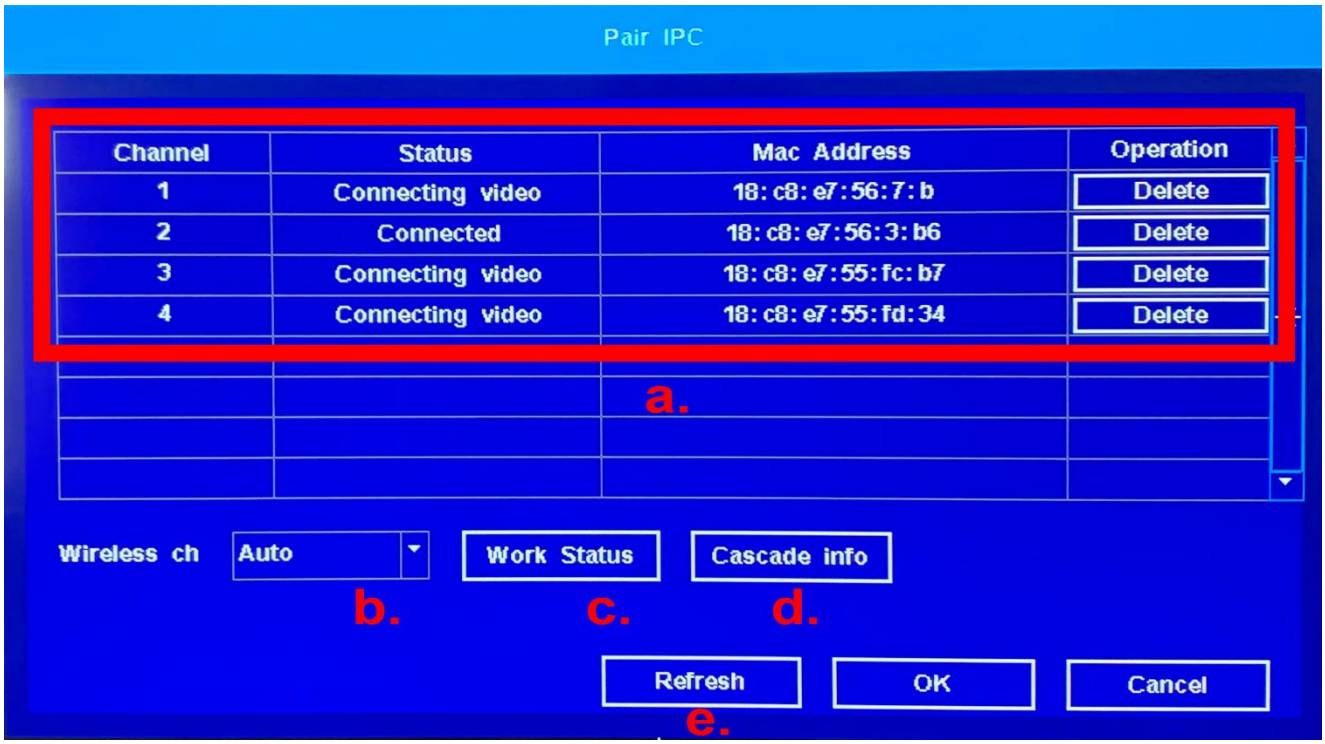
Na obrazovce, kde jsou zobrazena obrazy připojených kamer, stiskněte pravým tlačítkem myši kdekoliv na obrazovce a tímto se nám ukáže **hlavní menu** NVR zařízení.



1. Pair IPC / párování kamer

V tomto okně je možné jak odebrat, tak přidat kamery k zařízení.
Pozn.: kamery v součásti balení už jsou předem spárované a tedy není potřeba je opětovně párovat, stačí je poue připojit k napájení.

- **a.** Připojené / nepřipojené kamery k zařízení. Každá kamera má svůj kanál / status / Mac adresu a možnost odeprání či spárování
- **b.** Výběr bezdrátového kanálu
- **c.** Tlačítko zobrazující status a kvalitu připojení ke kamer a jejich kanálu
- **d.** Tlačítko zobrazující kaskádové info připojených kanálu
- **e.** Tlačítko pro obnovení / aktualizaci zobrazujících se informací

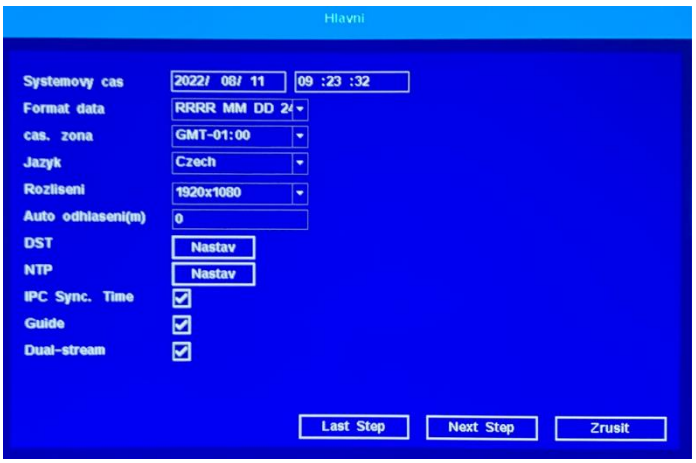


2. System / další menu systémového zařízení



a. Všeobecné nastavení

- Stejné okno s nastavením jako při prvotním připojení zařízení. Lze opětovně pozměnit jednotlivá pole nastavení, jako čas / zóna / rozlišení / jazyk atd.



b. Nastavení displeje zařízení – název kanálů, barva titulů apod.

c. Stejné okno jako bod **4.** v hlavním menu – “**Record Mode / nastavení nahrávání**”

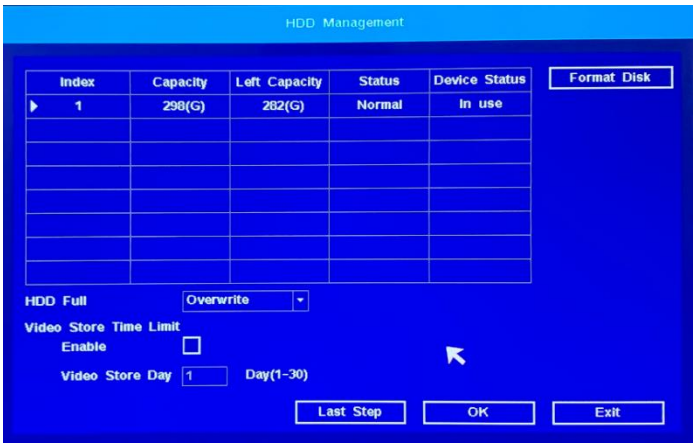
d. Stejné okno jako bod **5.** V lavním menu – “**Backup / zálohování na USB disk**”

e. Nastavení sítě – info o síti zařízení s menšími možnostmi nastavení

Doporučení: Nemá-li uživatel s nastavováním NVR dostatečné zkušenosti, doporučujeme nechat nastavení ve výchozích hodnotách a hodnotu “**DHCP Enable**” nechat vyplněnou.

f. Nastavení Hard disku

- Stejné okno s nastavením Hard disku jako při prvotním připojení zařízení.



g. Nastavení účtu – okno s možností přídávat / odebírat / upravovat uživatelské účty

h. Nastavení alarmu jednostlivých kamer

i. Nastavení zobrazení zpráv / upozornění v případě errorů či přeplnění úložistě

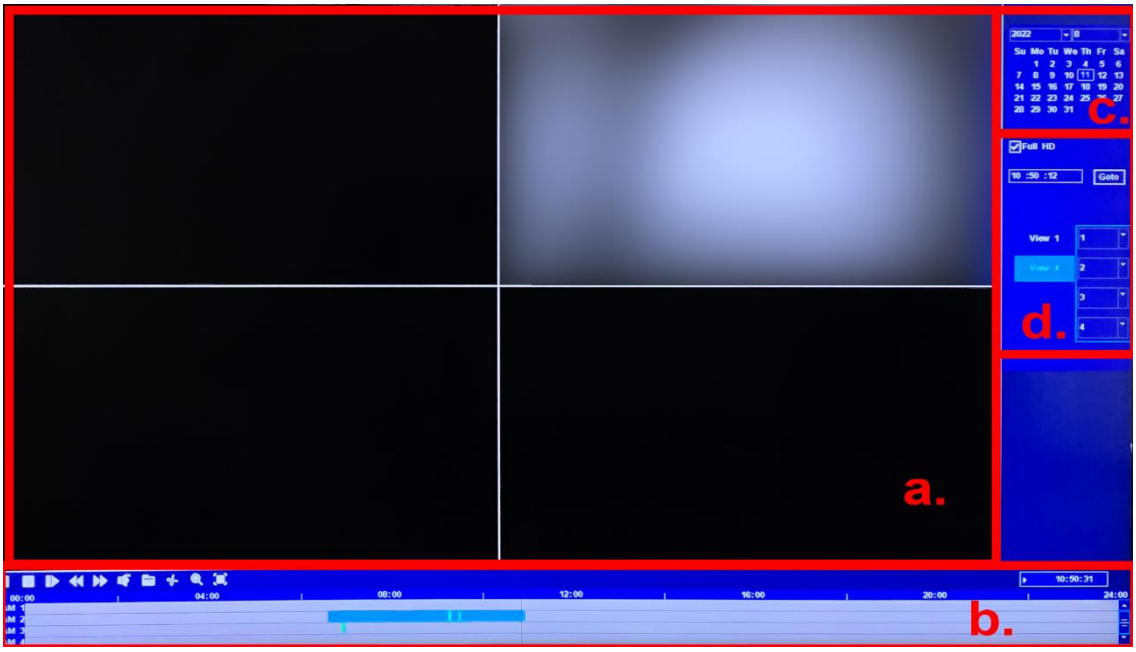
j. Obnovení výchozího nastavení určitých položek

k. Aktualizace zažízení

3. Playback / přehrávání nahrávek

Pokud ma NVR zařízení v sobě připojený Hard disk, je možné v tomto okně přehrávat nahrávky pořízené připojenými kamerami.

V tomto okně pro funkci zpět / přechod zpátky do hlavního menu, klikneme kamkoliv na obrazovce pravým tlačítkem myši.



a. Obraz jednotlivých kamer

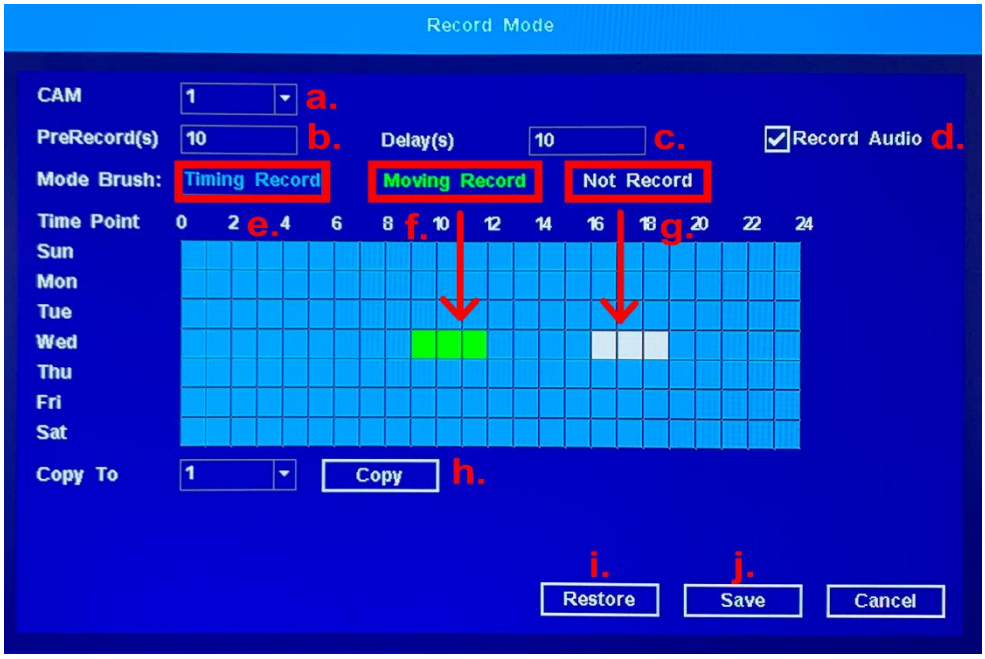
b. Časový záznam pořízených videí

c. Výběr datumu a kanálu pro náhled

d. Výběr jenotlivých kamer pro náhled

4. Record mode / nastavení nahrávání

V tomto okně je možné nastavit v jaký čas, jaký datum, a jakým módem se uskuteční naplánované nahrávání.



a. Výběr nastavení pro jednotlivé kamery

b. Nahrávání v sekundách před naplánovaným pořízení

c. Nahrávání v sekundách po naplánovaném pořízení

d. Zakliknutí k výběru pořízení s / bez zvuku nahrávky

e. Timing record – modrým polem zvýrazníme na tabulce kdy má zařízení nahrávat

f. Moving record – zeleným polem zvýrazníme na tabulce kdy má zařízení nahrávat jakmile spozoruje pohyb

g. Not record – bílým polem zvýrazníme na tabulce kdy nemá zařízení nahrávat

h. Možnost zkopírovat aktualní nastavení na jiné kamery

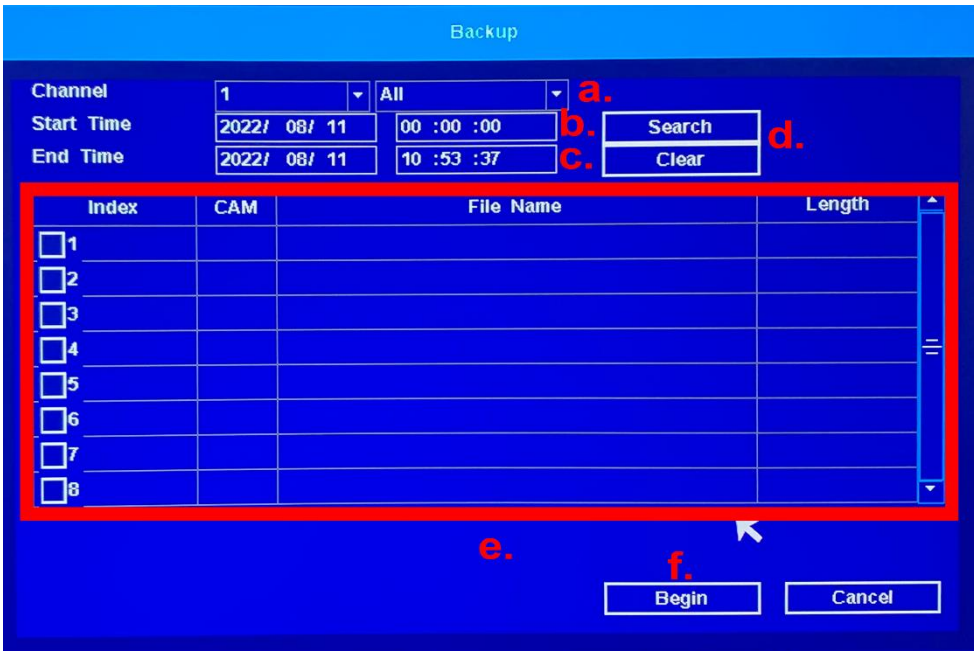
i. Obnovení výchozího nastavení

j. Uložení nastavení

5. Backup / zálohování na USB disk

V tomto nastavení je možné zálohovat pořízené videoklipy na USB disk.

Před zahájením tohoto procesu se ujistěte že máte připojený USB disk s dostatečnou volnou pamětí v NVR zařízení.



a. Výber kanálu a videí

b. Vyhledávání **od** určitého času pořízení videoklipů

c. Vyhledávání **do** určitého času pořízení videoklipů

d. Horní tlačítko "**Search**" pro zahájení vybraného vyhledávání, dolní tlačítko "**Clear**" pro vyčištění vybraného vyhledávání

e. Pole s jednotlivými videoklipy s informacemi kdy přesně byly pořízeny. V "Index" je možné jednotlivé videoklipy zakliknout a vybrat které z nich si uživatel přeje zkopírovat

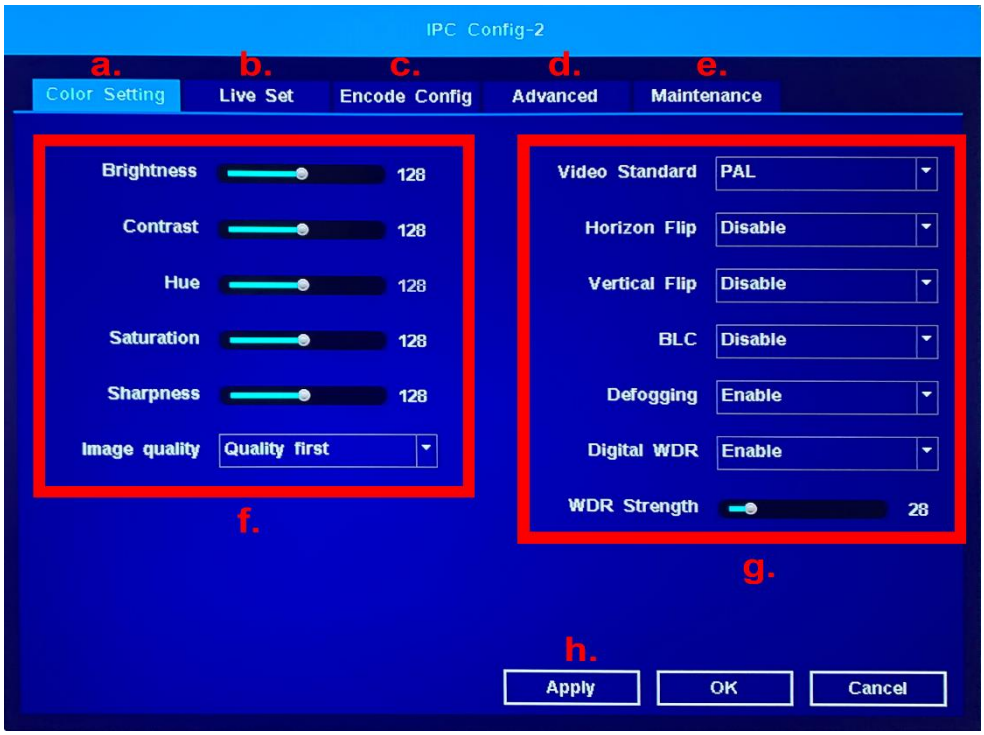
f. Zahájení procesu kopírování vybraných videoklipů na USB disk

6. PTZ Control / pohybové ovládání displeje kamer

Tato funkce pro tyto kamery v součásti balení bohužel není dostupná.

7. IPC Config / nastavení jednotlivých kamer

Před zahájením tohoto nastavení se ujistěte, že jste na hlavní obrazovce pravým tlačítkem otevřeli hlavní menu v místě pro kterou kameru chcete otevřít její nastavení. Tímto otevřete nastavení té dotyčné kamery.



a. Nastavení displeje a barev kamery

b. Nastavení jednotlivých prvků, jako tittulů na obrzacovce kamery, jeho fontů, barev, pozicí apod.

c. Kodifikace nastavení (doporučujeme zanechat)

d. Pokročilé – nastavení povolení zachycování pohybu kamerou a její citlivosti

e. Údržba – nastavení aktualizace kamery přes wifi či offline přes USB disk

f. Nastavení barev obrazu kamery – (od shora dolů) jas, kontrast, odstín, saturace, ostrost, kvalita

g. Nastavení displeje kamery

h. Potvrzení nastavení

8. Info / informace o NVR zařízení

Po rozkliknutí se zorazí 2 kolonky:

"**LOG**" – seznam provedených zaznamenaných akcí na NVR zařízení

"**Version**" – verze NVR zařízení

9. Shutdown

Po rozkliknutí se zobrazí malé menu se 4 možnosti:

"**Restore**" – obnovení výchozího nastavení

"**Logout**" – odhlášení uživatele

"**Shutdown**" – Vypnutí zařízení (po opětovném připojení napájecího kabelu se zařízení znovu spustí)

"**Reboot**" – resetování zařízení

10. View 4

Navrácení do pohledu všech 4 kanálů kamer.

Pokud uživatel 2x klikne na určitý kanál v hlavní obrazovce, zvětší její obraz na celou plohu. Tímto je poté možné využít tuto funkci k navrácení se na pohled všech 4 kanálů.

Podrobný manual pro instalaci a používání aplikace

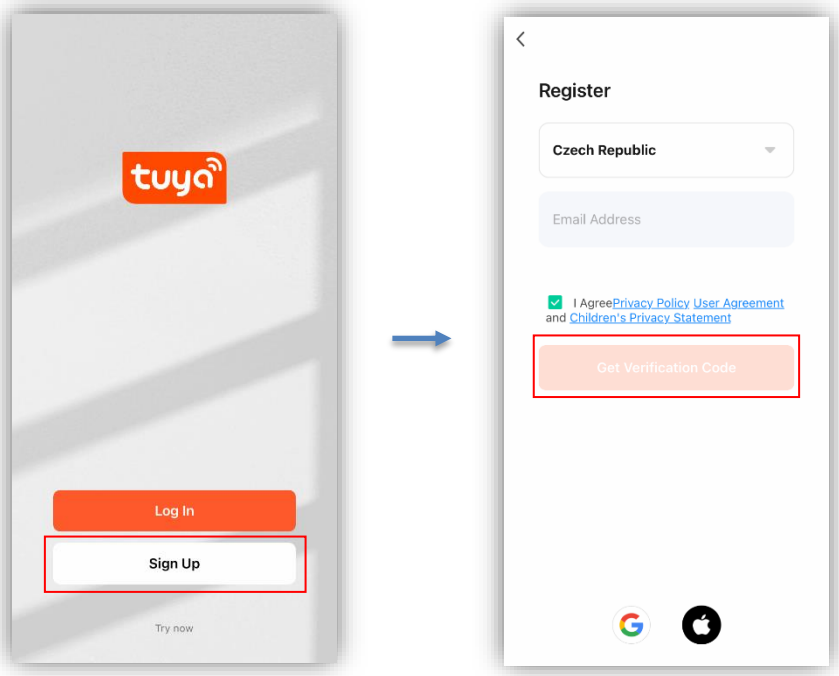
1. Instalace aplikace:

A. Naskenujte QR kód v manuálu produktu a stáhněte si a nainstalujte aplikaci „**Tuya Smart**“ se svým mobilním zařízení.

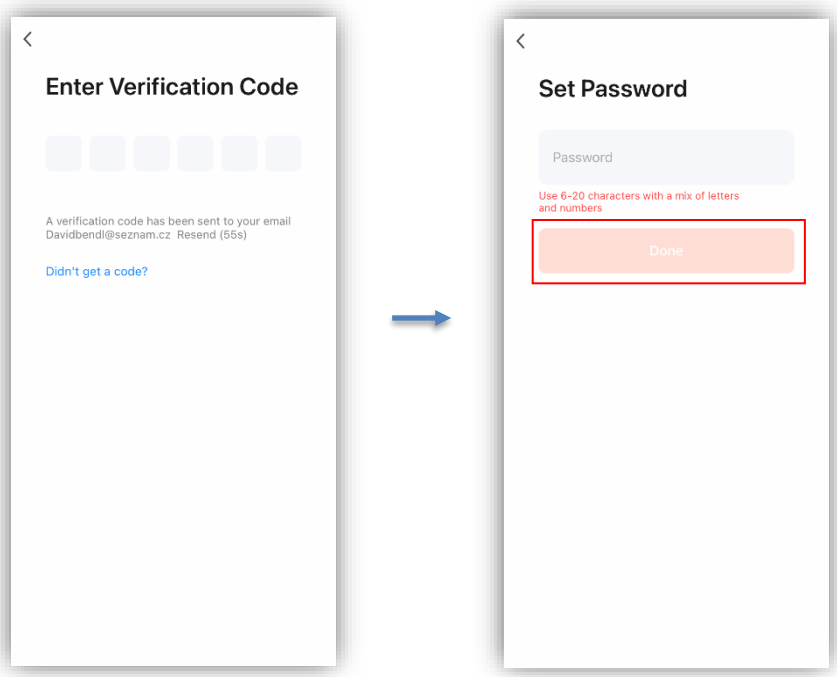
B. Vyhledejte „**Tuya Smart**“ v App Store či Google Play pomocí svých zařízení, stáhněte a nainstalujte Aplikaci.

2. Registrace účtu & přihlášení v aplikaci:

1. Otevřete aplikaci, klikněte na "**Sign Up**", udělte všechna povolení pokud Vás k tomu aplikace vyzve, zadejte zemi a svůj email, zaškrtněte souhlas s podmínkami použití a klikněte na "**Get Verification Code**".



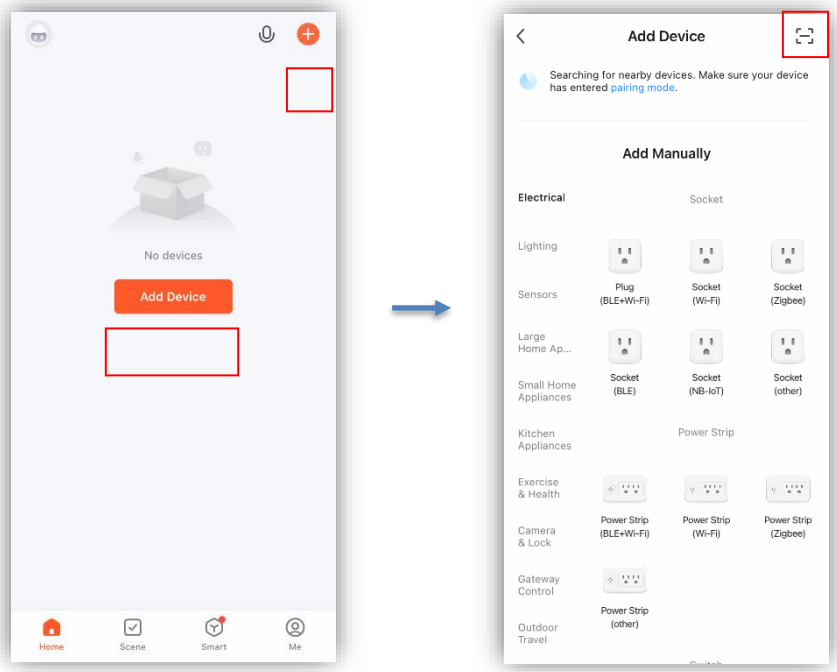
2. Na vaši mailovou adresu zašleme verifikační mail. Až přijde verifikační email, vyplňte heslo obsažené v emailu do aplikace. Po správném vyplnění Vás aplikace pošle na další krok, kde si následně zvolte a potvrďte heslo k účtu. Stisknutím **“Done”** dokončíte registraci.



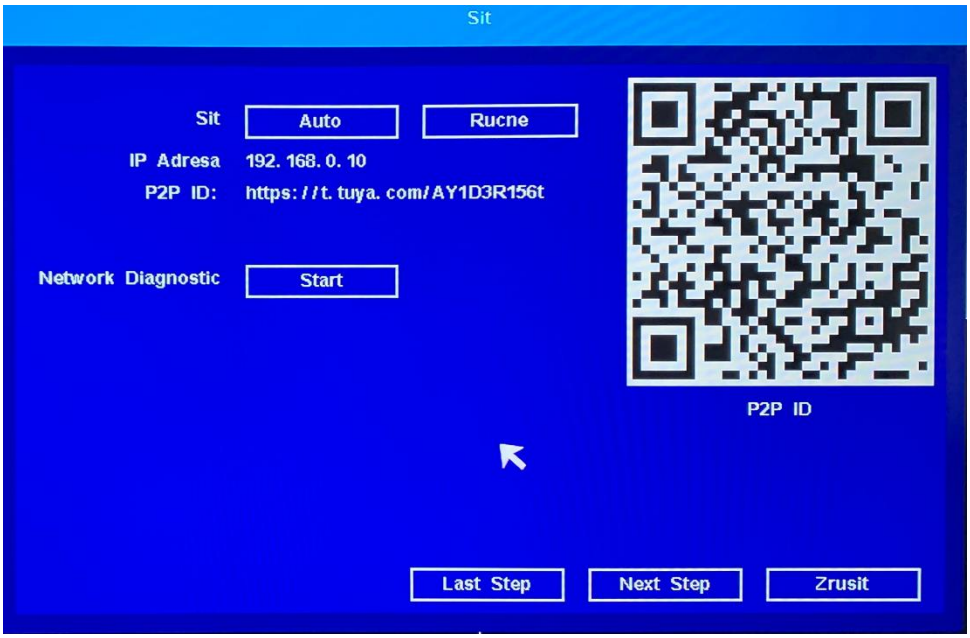
3. Připojení k wifi:

1. Klikněte na "**Add device**" a ujistěte se že vaše NVR zařízení je zapnuté a přípojene síťovím kabelem k WiFi routeru.

   V dalším kroku (*doporučujeme pokud nechce manuálně vyhledat zařízení v nabídce*) klikněte na ikonu v pravém horním rohu k naskenování QR kódu zařízení pro připojení.

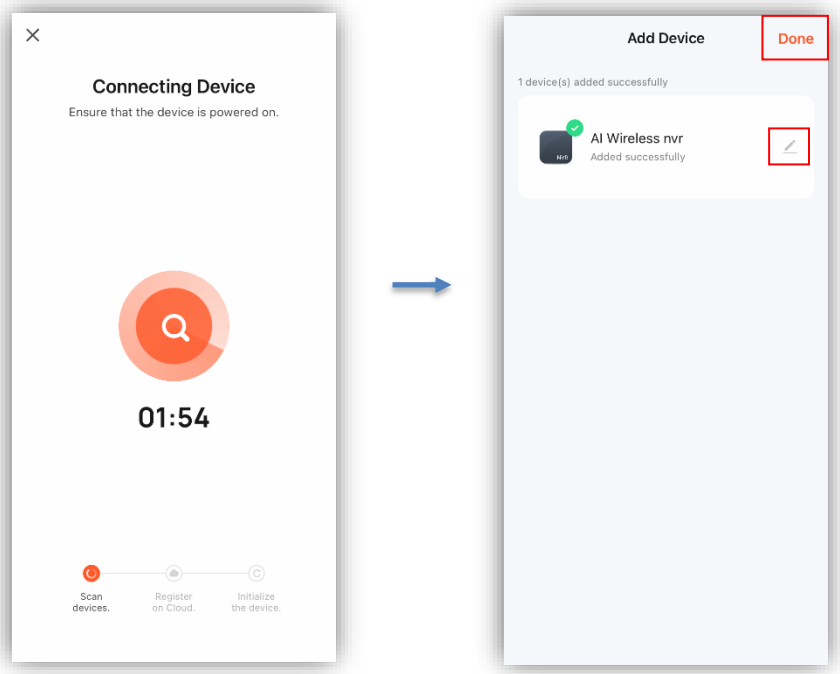


Tento QR kód se pokaždé zobrazí při každém restartu NVR zařízení pokud máte zařízení připojene k WiFi, a manuálně se dá také na zařízení zobrazit navigováním přes “**System**” > “**Network Config**” > “**P2P ID**”.



2. Po naskenování QR kódu se apkliace začne automaticky se zařízením párovat a po úspěšném spárování se přidá do aplikace.

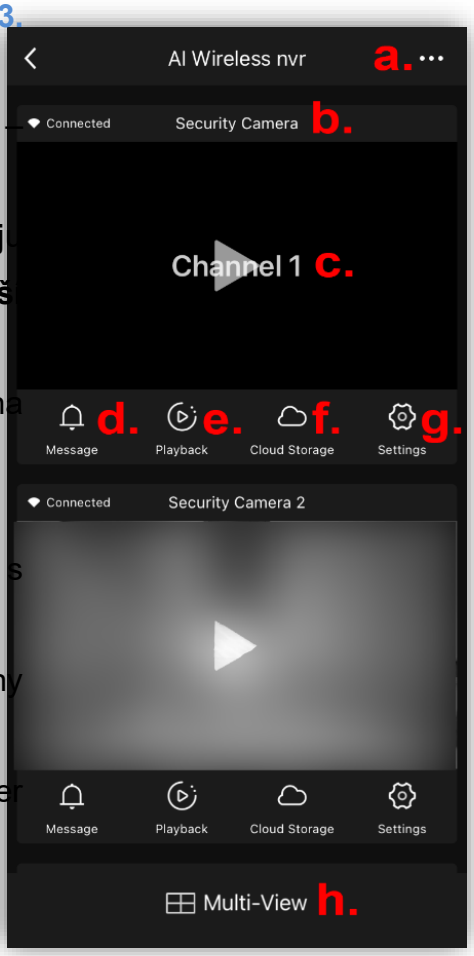
   V následujícím kroku je možné zařízení pojmenovat, a následně dokončit připojení tlačítkem “**Done**” v pravém horním rohu.



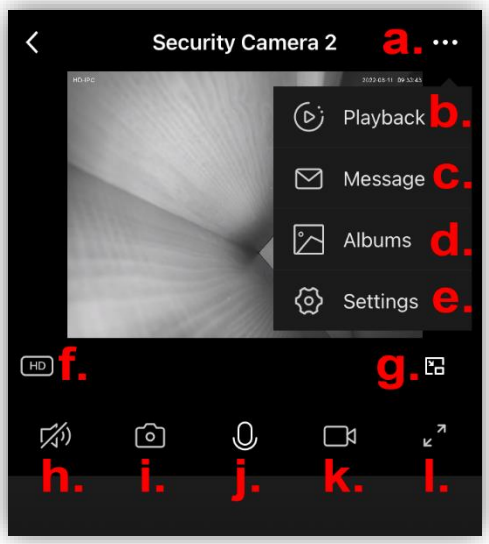
4. Používání aplikace:

1. Po úspěšné instalaci, můžete sledovat živý přenos, pořizovat fotografie nebo videozáznamy. Následně si záznamy můžete rovnou v aplikaci přehrávat. Zároveň můžete provádět jednotlivá nastavení zařízení a kamer (datum a čas, kvalitu videa atd.).

   a. Nastavení NVR zařízení (viz. 3. **Podrobnější nastevení NVR**)
   b. Nazev kamery a její stav (connected – připojeno, offline – odpojeno)
   c. Po rozkliknutí je možné podrobněj kameru ovládat (viz. 2. **Podrobnějš používání kamery**)
   d. Zobrazení seznamu upozorňující na zaznamenání pohybu kamerou
   e. Přehrávání videoklipů
   f. Cloud úložiště (dostupné pouze s předplatnou funkcí)
   g. Nastavení kamery – možnost změny jména kamery, lokace, informace
   h. Rozšíření obrazu pro náhled všech kamer zároveň



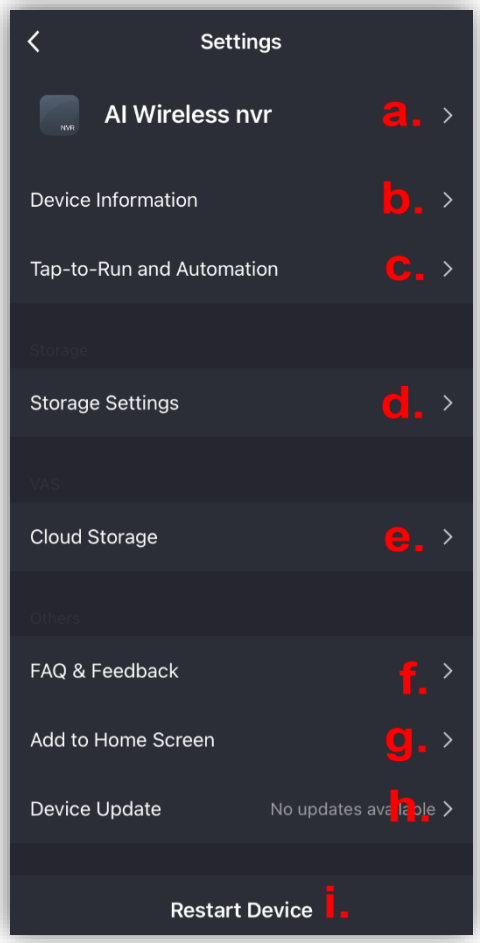
2. **Podrobnější používání kamery**
   a. Po rozkliknutí této ikony se ukaže menu s body **b**, **c**, **d**, **e**
   b. Přehrávání videoklipů
   c. Zobrazení seznamu upozorňující na zaznamenání pohybu kamerou
   d. Album videoklipů a fotografií
   e. Nastavení Kamery – možnost změny jména kamery, lokace, informace
   f. Možnost změny kvalitu obrazu
   g. Změnšení obrazu kamery



h. Ztlumení / zpuštění zvuku
i. Manuální pořízení fotografie
j. Mikrofon
k. Manuální pořízení videa
l. Zvětšení obrazu

3. Podrobnější nastavení NVR

a. Nastavení jména a lokace zařízení
b. Informace o zařízení
c. Nastavení "**Tap-To-Run**" funkce
d. Nastavení úložiště NVR zařízení
e. Nastavení Cloudového úložiště
f. Běžné otázky a odpovědi
g. Nastavení pro přidání aplikace na "**Home Screen**"
h. Aktualizace zařízení
i. Restartování zařízení





11. Závěrečná ustanovení

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i další produkty z naší nabídky.

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování či jiná forma šíření musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, neváhejte nás kontaktovat pomocí výše uvedených údajů.