

MANUAL

EVOLVEO

MODEL

VERSION / DATE

Detective POE8 SMART

III. / 19. 6. 2024



CZ

SK

EN

HU

RO

Obsah / Content / Tartalom / Cuprins

Česky	4
Slovensky	23
English	42
Magyar	61
Română.....	80

Obsah

HLAVNÍ FUNKCE	4
PARAMETRY	4
RTSP STREAM PARAMETRY	5
1. INSTALACE PEVNÉHO DISKU.....	5
2. ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ.....	6
3. ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ ROZHRANÍ	6
3.1. Nastavení uživatelského hesla.....	6
3.2. Přihlášení.....	7
3.3. Vypnutí.....	7
3.4. Průvodce	8
3.5. Vzdálené zařízení	11
3.6. NÁHLED	12
3.7. Nastavení plánu záznamu.....	12
3.8. Přehrávání videa.....	13
4. PROVOZ SÍŤOVÉHO VIDEOREKORDÉRU	14
5. SPRÁVA POMOCÍ PC.....	15
6. VZDÁLENÉ PŘIPOJENÍ APLIKACE SMARTLIFE NEBO TUYA	16
7. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	19

HLAVNÍ FUNKCE

Monitorování v reálném čase

- Analogové rozhraní VGA a rozhraní HDMI, funkce monitorování prostřednictvím monitoru nebo displeje

Úložiště

- Pevný disk v klidovém intervalu nepracuje, což přispívá k menšímu vyzařování tepla, nižší spotřebě energie a delší životnosti

- Speciální formát pro ukládání souborů, který zajišťuje vysoké zabezpečení dat

Zálohování

- Prostřednictvím rozhraní SATA a rozhraní USB na USB zařízení, přenosný pevný disk atd.

- Stažením souborů na pevný disk prostřednictvím sítě

Přehrávání

- Individuální záznam videa v reálném čase a rovněž vyhledávání, přehrávání, monitorování v síti, kontrola záznamu, stažení atd.

- Režim přehrávání v několika oknech

- Zvětšení libovolné oblasti

Síťový provoz

- Vzdálené síťové monitorování v reálném čase

- Vzdálená kontrola záznamu a přehrávání v reálném čase

Inteligentní ovládání

- Akce myši

- Rychlé kopírování a vkládání pro zajištění stejného nastavení

PARAMETRY

8 kanálový Full HD rekordér NVR s POE napájením

4x venkovní celokovová kamera

IR noční přísvit 850nm 2x 3W IR LED

Dosvit IR 15-20m

1/2,9" 2Mp CMOS snímač

Objektiv čočka 4mm f=2,4 pevný, horizontální úhel 84°, vertikální úhel 45°

Full HD 1080p 30fps záznam

Mainstream: 1080p při 2Mbps

Substream: 640x360 při 500Kbps

RTSP Stream

Komprese záznamu H.265

Výkonný chipset Hisilicon Hi3536DV100

Podpora USB a myši (myš v balení)

1x pozice pro HDD SATA 3,5" nebo 2,5" - Až 8TB

1xWAN, 2x USB, VGA, HDMI, 8x LAN/POE port pro kamery

Smartlife (Tuya) aplikace v CZ pro iOS a Android

iCMS Program pro OS Windows

Podpora Onvif protokolu

Rozeznání pohybu z obrazu

Možnost rozšíření o Antivandal kameru, nebo wifi kameru z nabídky EVOLVEO

Pracovní teplota -15°C/+50°C

Rozměry NVR ŠxVxH: 235x49x225mm

Rozměry kamery ŠxVxD: 70x55x185mm, rozteč šroubů pro montáž 47x47mm

Váha NVR: 950g bez HDD

Váha kamery: 414g

Max spotřeba: 96W

BEZ vloženého HDD

Síťové kabely nejsou součástí balení

RTSP STREAM PARAMETRY

Příklad: rtsp://admin:888888@192.168.2.100/stream1-1,

"stream1" je hlavní stream

"stream2" je sub stream

Číslo za pomlčkou udává číslo kanálu "-1" - první kanál

Hlavní stream kanálu 1: rtsp://192.168.2.100/stream1-1

Sub stream kanálu 1: rtsp://192.168.2.100/stream2-1

1. INSTALACE PEVNÉHO DISKU

Upozornění: před instalací vypněte napájení zařízení. Lze použít HDD 3,5" nebo 2,5" do kapacity 8TB

Krok 1: Odšroubujte šrouby na krytu a sejměte horní kryt, obrázek je uveden níže.

Krok 2: Zarovnejte otvory pro šrouby na spodní straně HDD a skříně a jeden po druhém šrouby přišroubujte. Připojte kabel USB HDD a napájecí kabel k základní desce, druhý konec připojte k HDD.

Krok 3: Zakryjte horní kryt a upevněte jej šrouby.



Krok 1



Krok 2



Krok 3

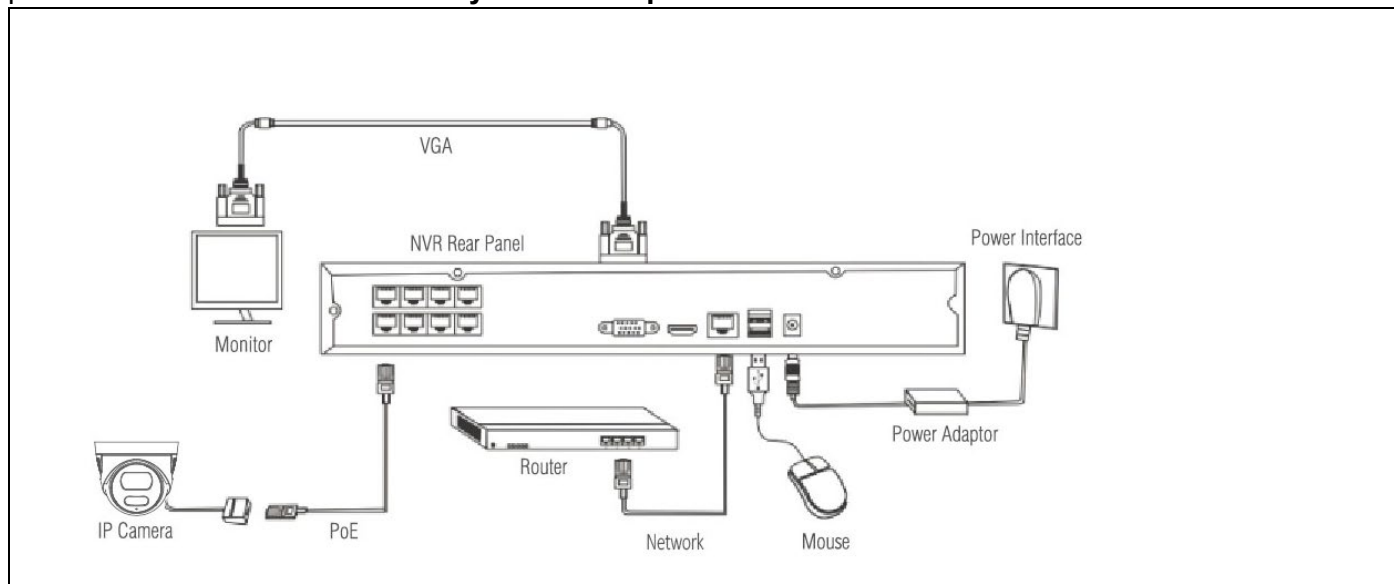
Poznámky k instalaci:

1. Přístroj uchovávejte mimo vlhké, vysokoteplotní a silně magnetické prostředí, umístěte jej na dobře větrané místo.
2. Používejte prosím značkový HDD určený pro NVR zařízení.
3. Ujistěte se, že je zařízení správně uzemněno a že napájecí zdroj nepřekračuje rozsah pracovního napětí, **použijte pouze přiložený napájecí zdroj.**

4. Nevypínejte zařízení přímo, když je spuštěné, nejprve jej vypněte prostřednictvím menu a pak jej odpojte, aby **nedošlo k poškození pevného disku**.

2. ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení zapojte dle schema níže. K NVR lze připojit až 8 samostatných kamer pomocí POE portů na zadním panelu NVR. **Nebo celkem 8 síťových kamer s protokolem Onvif**



3. ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ ROZHRAŇÍ

3.1. Nastavení uživatelského hesla

Po zapnutí systému se automaticky zobrazí rozhraní "Set User Password" (Nastavit uživatelské heslo), jak je uvedeno níže:

The screenshot shows the "Set User Password" web interface. The interface has a dark background with white text and input fields. The fields are: Username (admin), Password (masked with asterisks), Password Confirm (masked with asterisks), Contact Info, and Info Confirm. A "Next" button is located at the bottom right. A note at the bottom states: "The initial password is 888888, please modify it in time".

1.1 Klikněte na textové pole za položkou "Password" (Heslo) a zadejte heslo, které chcete změnit. Výchozí heslo systému je **"888888"**.

1.2 Kliknutím na textové pole za "Password Confirm" (Potvrzení hesla) a zadejte heslo znovu pro ověření správnosti. Výchozí heslo systému je "888888".

1.3 Klikněte na textové pole za položkou "Contact Info" (Kontaktní údaje) a zadejte své kontaktní údaje, abyste měli jistotu, že po zapomenutí hesla budete moci získat své heslo kontaktováním těchto údajů. (Příklad formátu: 420-13xxxxxxxxx v ČR, 1-202xxxxxxxxx ve Spojených státech) nebo e-mailem (např. servis@evolveo.com).

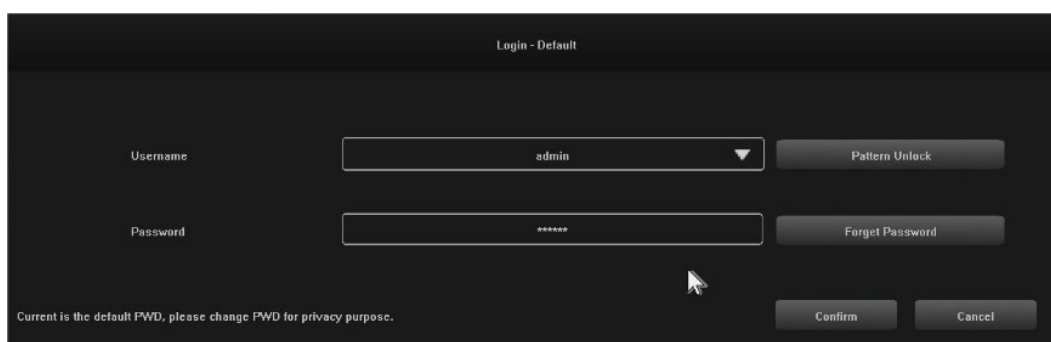
1.4 Klikněte na textové pole za "Info Confirm" (Potvrzení kontaktu) a znovu zadejte své kontaktní údaje, abyste se ujistili, že jsou zadány informace správně.

1.5 Kliknutím na tlačítko "Next" (Další) dokončíte nastavení uživatelského hesla.

1.6 Změna hesla lze přeskočit v závislosti na důvěryhodnosti uživatelů.

3.2. Přihlášení

Po zapnutí systému se automaticky zobrazí rozhraní "Login – Default (Přihlášení – výchozí)", jak ukazuje následující obrázek:



Kroky:

2.1 Klikněte na textové pole za "Username" (Uživatelské jméno) a zadejte uživatelské jméno, výchozí uživatelské jméno systému je "**admin**".

2.2 Klikněte na textové pole za "Password" (Heslo) a zadejte heslo. Výchozí heslo systému je "**888888**".

2.3 Přihlášení dokončíte kliknutím na tlačítko "Confirm" (Potvrdit).

2.4 Kliknutím na "Pattern Unlock" (Odemknout vzorem) a přihlaste se pomocí nastaveného vzoru.

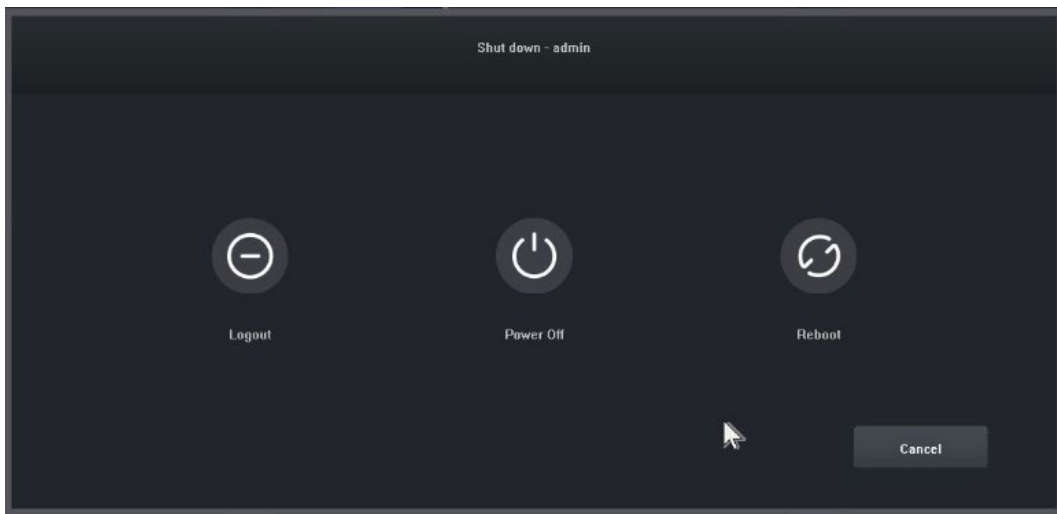
2.5 Kliknutím na tlačítko "Forget Password" (Zapomenuté heslo) a získáte heslo zpět prostřednictvím zadaných kontaktních údajů.

3.3 Vypnutí

Ilustrace funkce: lze ovládat vypnutí a restart.

Kroky:

3.1 Klikněte na tlačítko "Shut down" (Vypnout) v hlavní nabídce, poté se zobrazí níže uvedené rozhraní:



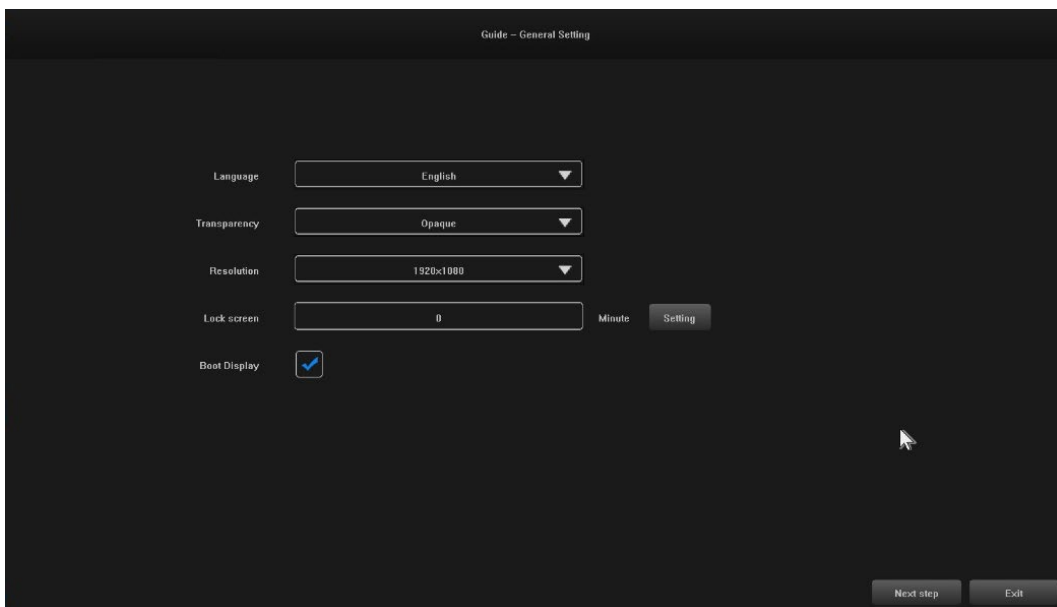
3.2 Klikněte na tlačítko "Power Off" (Vypnout) a vypněte systém.

3.4. Průvodce

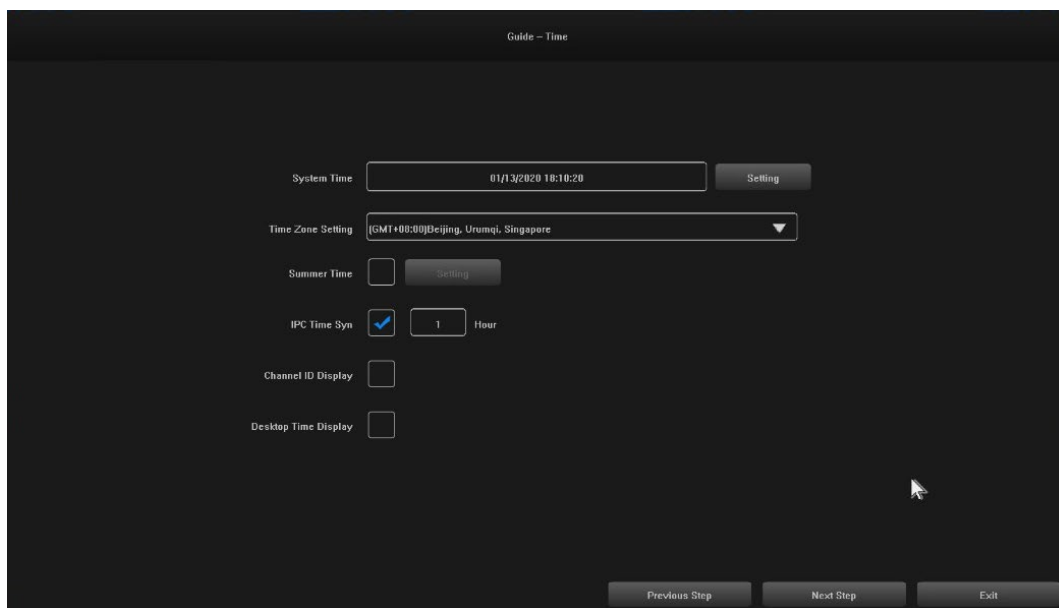
Po přihlášení se ve výchozím nastavení otevře rozhraní "Guide-General Setting", které uživatele provede základním nastavením, aby mohl NVR normálně pracovat.

Kroky:

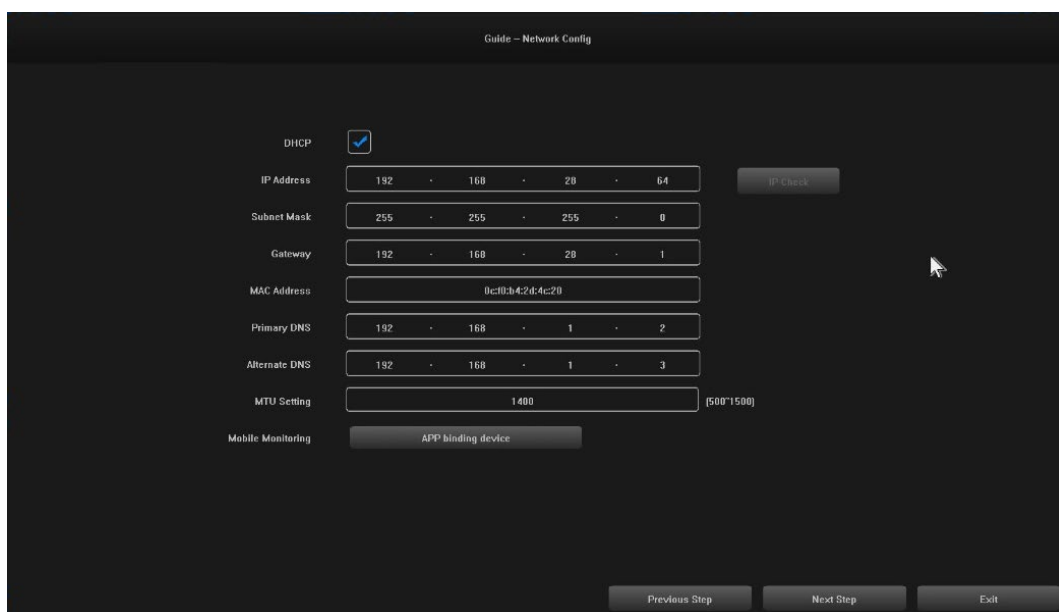
4.1 Nastavení 1: Uživatel může nastavit jazyk / průhlednost / rozlišení a další možnosti nabídky, viz následující obrázek:



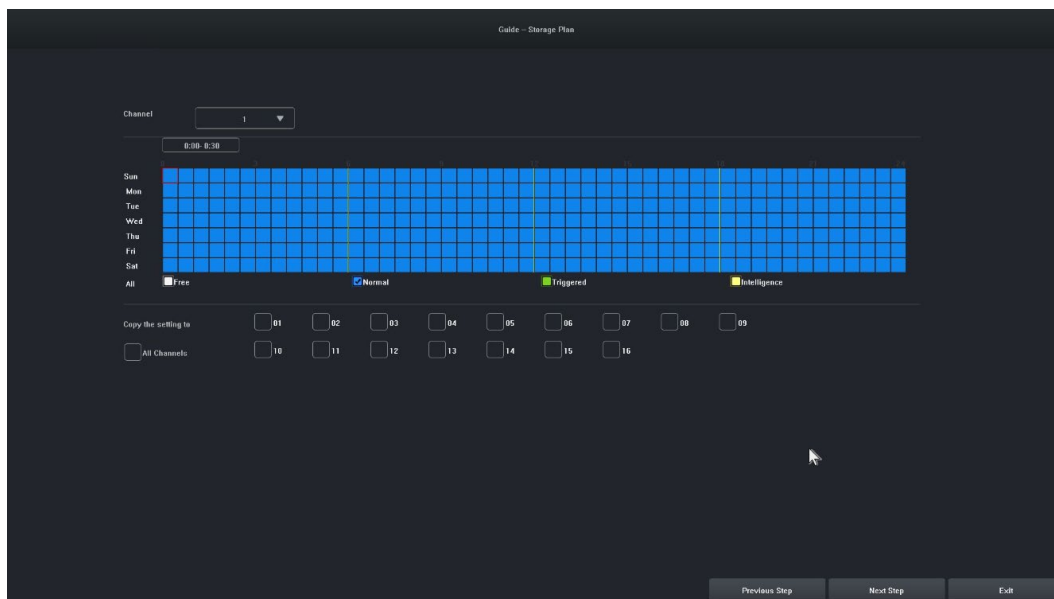
4.2 Nastavení 2: Systémový čas / Nastavení časového pásma / Letní čas a další možnosti nabídky mohou uživatelé nastavit, viz obrázek níže:



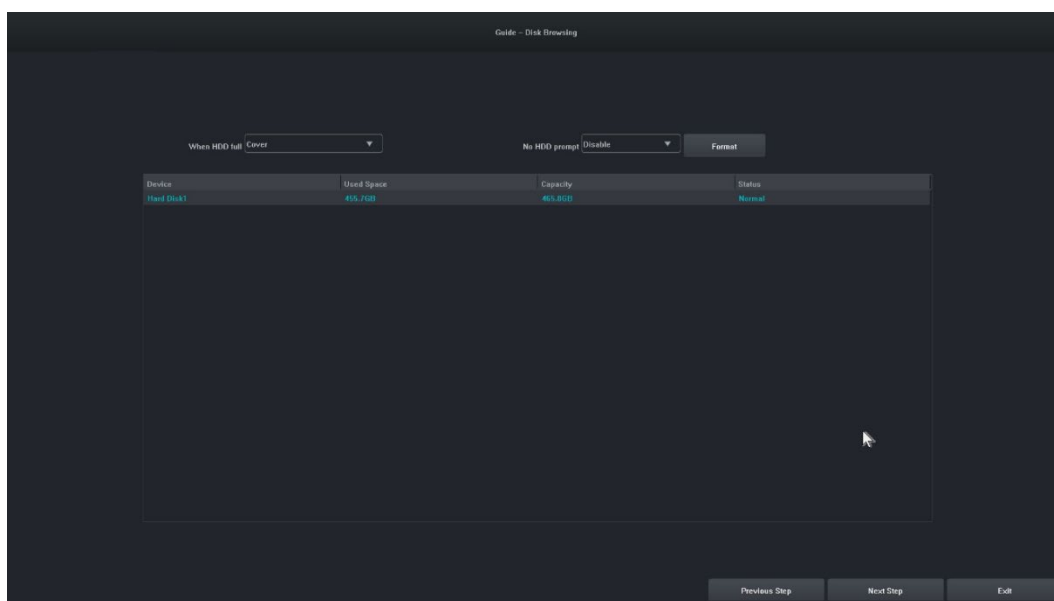
4.3 Nastavení 3: Připojení k síti mohou nastavit uživatelé, viz obrázek níže:



4.4 Nastavení 4: Uživatelé si nastavují plány nahrávání podle svých potřeb, viz obrázek níže:



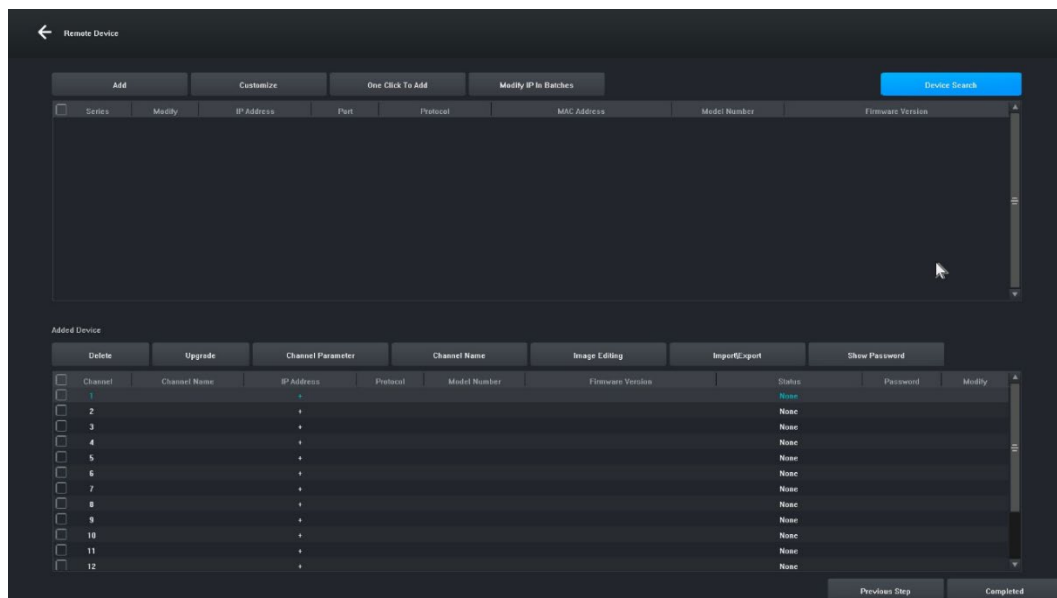
4.5 Nastavení 5: Uživatelé mohou nastavit formát a plán nahrávání HDD, viz obrázek níže:



4.6 Nastavení 6: Zobrazí se informace o všech zařízeních IPC tohoto NVR a kliknutím na tlačítko "Finish" (Dokončit) dokončíte konfiguraci průvodce spuštěním.

3.5. Vzdálené zařízení

Průvodce je dokončen nebo klikněte na " Remote Device“ (Vzdálené zařízení) pro vstup, obrázek je následující:



[Vyhledávání zařízení] Kliknutím na " Device Search" (Vyhledávání zařízení) vyhledáte zařízení.

[Přidat] Zaškrtněte hledaná zařízení a kliknutím na tlačítko "Add" (Přidat) přidejte zařízení.

[Přizpůsobit] " Manually add" (Ručně přidat) zařízení na základě IP adresy zařízení.

[Jedním kliknutím přidat] Přidat všechna vyhledaná zařízení.

[Hromadná úprava IP] Vyhledejte zařízení a upravte IP adresu zařízení ve skupině.

[Odstranit] Po úspěšném přidání zařízení jej můžete odebrat.

[Upgrade] Po úspěšném přidání zařízení můžete po kontrole provést aktualizaci firmwaru.

[Parametr kanálu] Po úspěšném přidání zařízení můžete upravit informace o kanálu zařízení.

[Název kanálu] Název kanálu lze po úspěšném přidání zařízení změnit.

[Úprava obrazu] Po úspěšném přidání zařízení můžete vstoupit do rozhraní pro úpravu obrazu.

[Import\Export] Po úspěšném přidání zařízení můžete importovat / exportovat konfigurační informace kanálu zařízení.

[Zobrazit heslo] Zadejte heslo správce, zobrazí se uživatelské heslo kamery.

[Předchozí krok] Návrat do předchozího rozhraní.

[Dokončeno] Průvodce zaváděním je dokončen, přejděte do náhledového rozhraní.

3.6. NÁHLED

Po úspěšném přihlášení zařízení přejde na obrazovku náhledu. Na každé obrazovce náhledu je zobrazeno datum/čas/název kanálu, v dolní části obrazovky je řádek označující stav nahrávání a alarmu každého kanálu, viz obrázek níže:

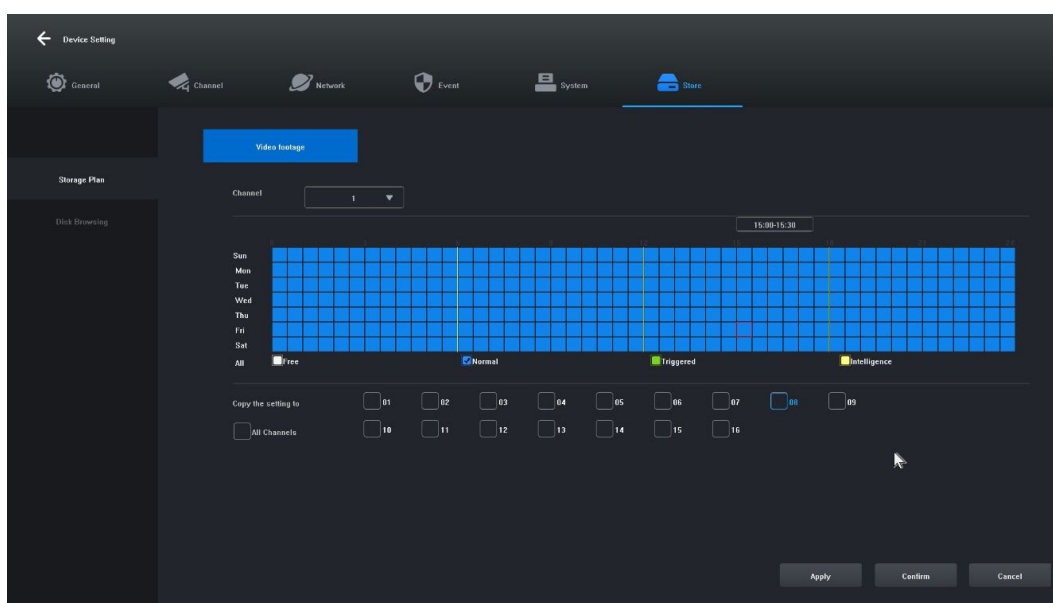


3.7. Nastavení plánu záznamu

Slouží k nastavení plánu záznamu. Systém ve výchozím nastavení povolí celodenní nahrávání.

Kroky:

7.1 Klikněte na "Main Menu" (Hlavní menu) -> "Storage Settings" (Nastavení úložiště), otevře se rozhraní pro nastavení nahrávání, obrázek je uveden níže:



7.2 Klikněte a vyberte možnosti "Free [1]" (Volné), "Normal [2]" (Normální), "Triggered [3]" (Spuštěné), "Intelligence [4]" (Chytré) a nastavte plán nahrávání pro aktuální kanál, minimální rozsah je 30 minut.

7.3 Po výběru typu záznamu stačí přetažením myši dokončit nastavení odebrání nebo přidání plánu záznamu. Rychlé nastavení můžete provést také kliknutím na tlačítko vlevo.

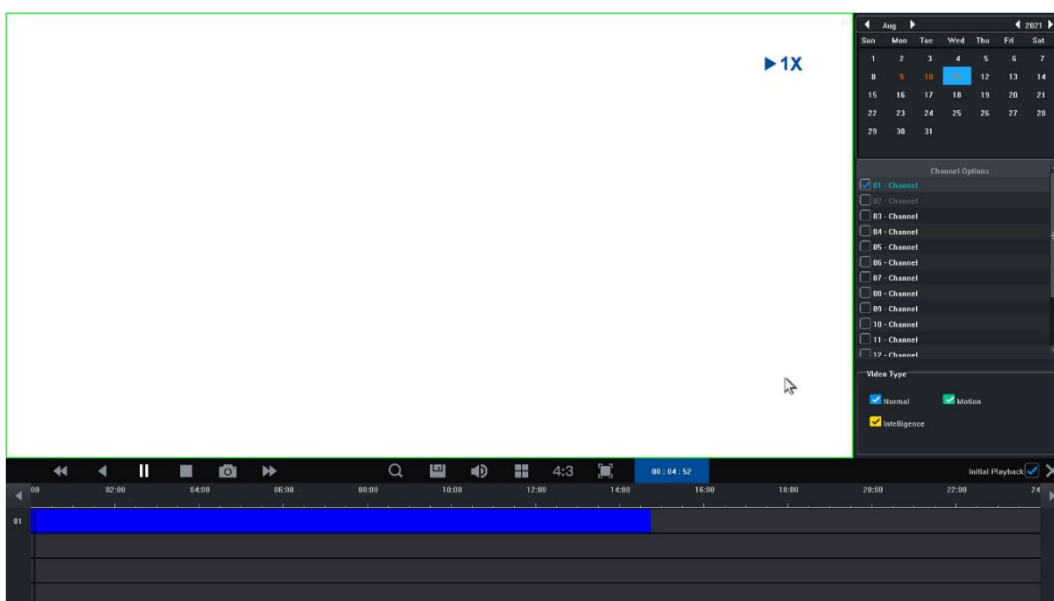
7.4 Po nastavení aktuálního kanálu můžete výběrem možnosti "Copy this setting to other channels" (Kopírovat toto nastavení do jiných kanálů) vybrat kanál, který je třeba zkopírovat, a kliknutím na tlačítko "Apply" (Použít) jej uložit.

3.8. Přehrávání videa

Slouží k dotazování a přehrávání záznamu libovolného kanálu.

Kroky:

8.1 Klikněte na nabídku "Recording Inquiry" (Dotaz na nahrávání), nebo "Main menu" (Hlavní nabídka) -> "Recording Inquiry" (Dotaz na nahrávání), otevře se rozhraní pro přehrávání videa, obrázek je uveden níže:



8.2 Klikněte na datum v kalendáři. Datum zvýrazněné modře znamená, že v daný den byl pořízen záznam. Datum zvýrazněné bíle znamená, že v daný den není žádný záznam.

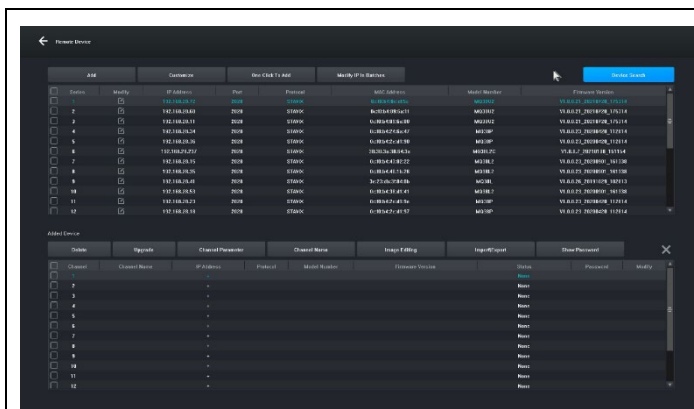
8.3 Kliknutím vyberte číslo kanálu videa, které se má přehrát. Podle rozdílu modelů se ve výchozím nastavení zobrazí náhled rozhraní přehrávání vybraného kanálu.

8.4 Kliknutím vyberte typ záznamu. Typy záznamu: "Normal" (Normální), "Motion" (Pohyb) a "Intelligence" (Chytré) pro filtrování. Normální je značeno modře, pohybové zeleně, chytré žlutě.

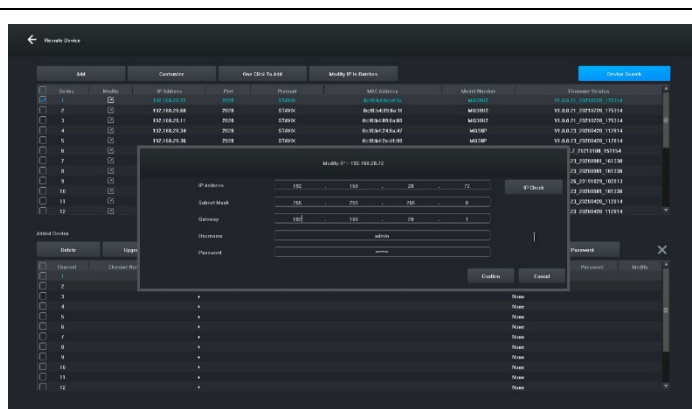
8.5 Klikněte na tlačítko "Play" (Přehrát) a přehrají se videosoubory, které splňují podmínky; pro rychlé přehrávání můžete také dvakrát kliknout na posuvník videa.

4. PROVOZ SÍŤOVÉHO VIDEOREKORDÉRU

1. Zkontrolujte, zda je síťový videorekordér správně připojen k síti. (připojení síťového kabelu a napájení)
2. V hlavním rozhraní síťového videorekordéru klikněte na "Remote Device" (Vzdálené zařízení) -> Vyhledávání zařízení -> vyhledat kameru, rozhraní se zobrazí jako na obrázku 1-1.



Obrázek 1-1

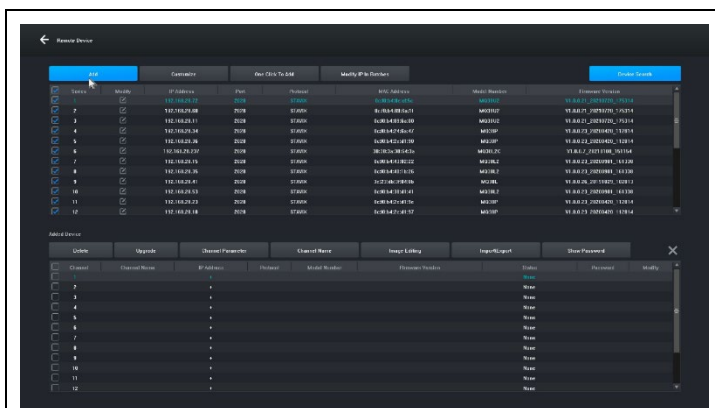


Obrázek 1-2

3. Zobrazte vyhledanou IP adresu, například 192.168.8.88, a IP segment je 8, pokud je IP segment vašeho síťového videorekordéru stejný jako segment 8, můžete přejít přímo ke kroku 5, pokud ne, musíte upravit segment IP kamery tak, aby byl v souladu s vaším síťovým videorekordérem.

4. Vyberte zařízení, klikněte na tlačítko "Modify IP In Batches" (Upravit IP ve skupině), jak je znázorněno na obrázku 1-2, a poté změňte IP adresu i IP segment 8 adresy brány na stejný IP segment, který je v souladu se síťovým videorekordérem, klikněte na tlačítko "Confirm" (Potvrdit) a znovu klikněte na tlačítko "Device Search" (Vyhledat zařízení).

5. Klikněte na tlačítko "(Select All" (Vybrat vše) a poté na tlačítko "Add" (Přidat), jak je znázorněno na obrázku 1-3.



Obrázek 1-3

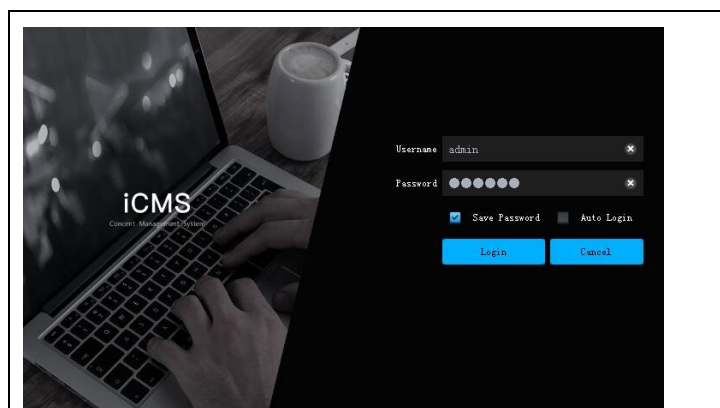
6. Kliknutím pravým tlačítkem myši ukončíte rozhraní a můžete si prohlédnout náhled vykreslování zařízení.

5. SPRÁVA POMOCÍ PC

1. Nainstalujte klienta iCMS do počítače, ke stažení na: https://ftp.evolveo.com/monitoring_system/SEA-DET-POE8/iCMS/

2. Přihlaste se do systému

2.1 Uživatelské jméno: admin, heslo: admin. Zobrazilo se rozhraní jako na obrázku 3-1.



Obrázek 3-1

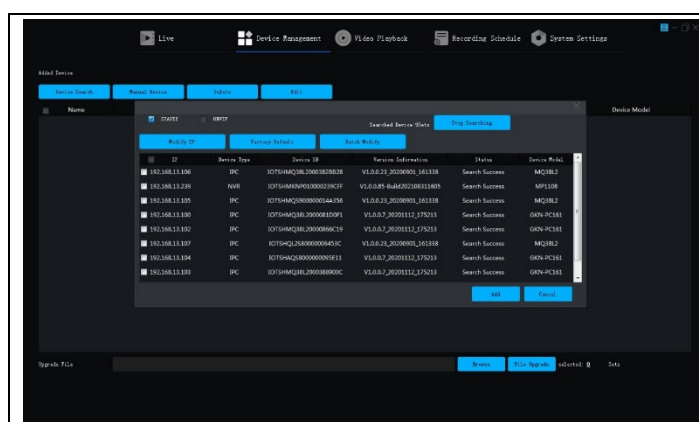
2.2 Zkontrolujte, zda je NVR WN8 Smart správně připojen k síti. (Připojte síťový kabel a napájecí zdroj)

2.3 Nastavte IP adresu, masku podsítě a bránu pro hostitelský počítač a NVR WN8 Smart (pokud v síti není žádný router, přiřadte IP adresu stejného rozsahu sítě. Pokud je v síti router, je třeba nastavit odpovídající bránu a podsíť. Netmask), síťová nastavení NVR POE8 Smart diskem naleznete v nabídce [Main Menu]>[Network Settings].

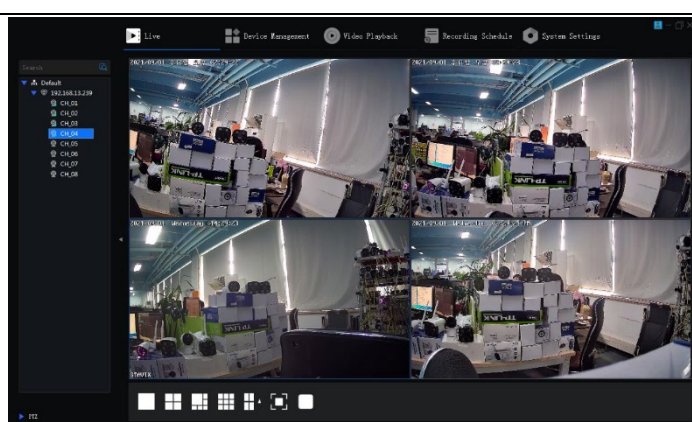
2.4 Pomocí příkazu přes příkazový řádek CMD „ping ***.***.***.***“ (IP adresa NVR POE8 Smart) zkontrolujte, zda je síť připojena.

2.5 Otevřete klienta, klikněte na "Device Management" (Správa zařízení) -> "Search" (Vyhledat) a klikněte na tlačítko Přidat, jak je znázorněno na obrázku 3-2.

2.6 Po úspěšném přidání vyberte možnost "Video Preview" (Náhled videa), klikněte na náhled zařízení pro výstup obrazu a zobrazí se rozhraní znázorněné na obrázku 3-3.



Obrázek 3-2



Obrázek 3-3

6. VZDÁLENÉ PŘIPOJENÍ APLIKACE SMARTLIFE NEBO TUYA

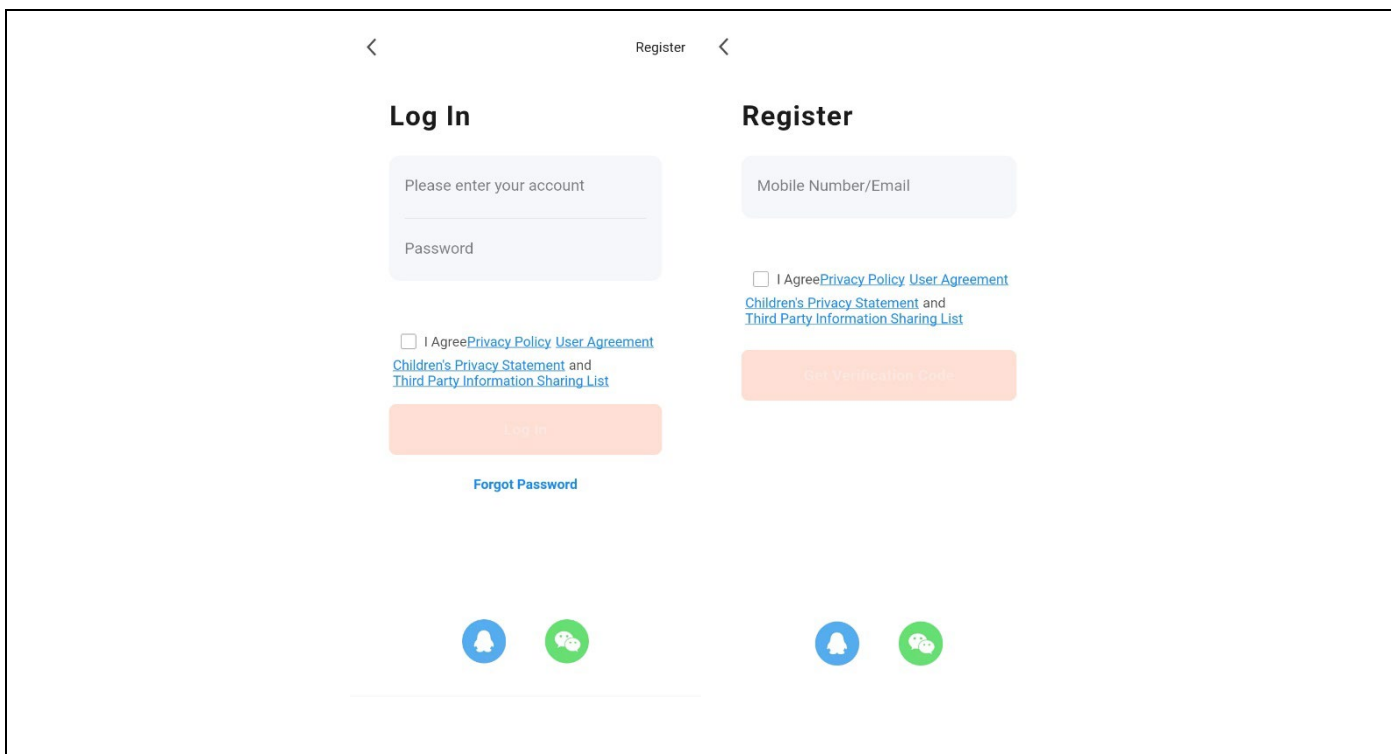
Poznámka: Před použitím vzdáleného připojení aplikace Smart Life se ujistěte, že je NVR POE8 Smart již připojen k internetu.

Krok 1: Stáhněte si aplikaci Smart Life nebo Tuya

1. Uživatel systému Android si může stáhnout aplikaci "Smart Life" prostřednictvím služby APP Market.
2. Uživatel systému iOS si může stáhnout aplikaci " Smart Life " prostřednictvím obchodu APP Store.
3. Uživatel systému Android a iOS může naskenovat následující QR kód a stáhnout si aplikaci " Smart Life ".

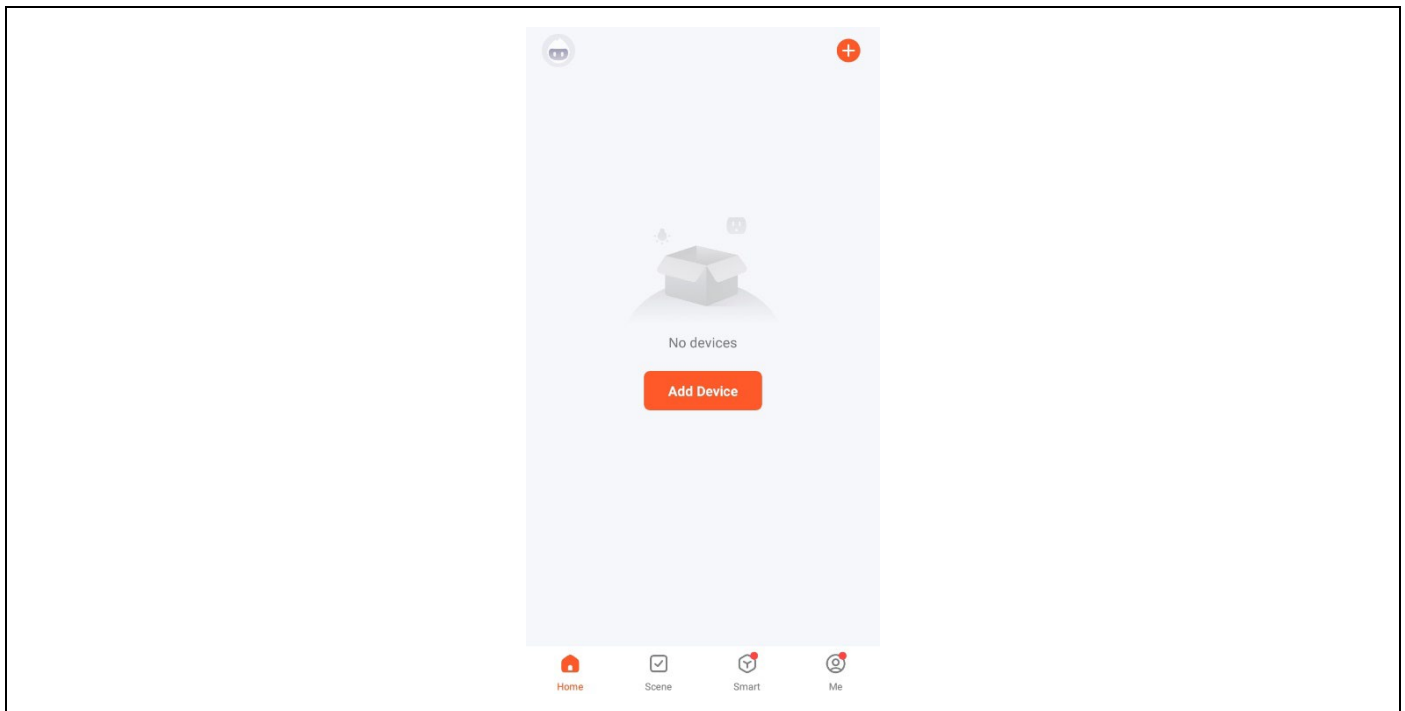


4. Otevřete aplikaci " Smart Life " a stisknutím tlačítka "Register" si zaregistrujte nový účet. Pokud máte účet, můžete se přihlásit pomocí svého účtu a hesla.

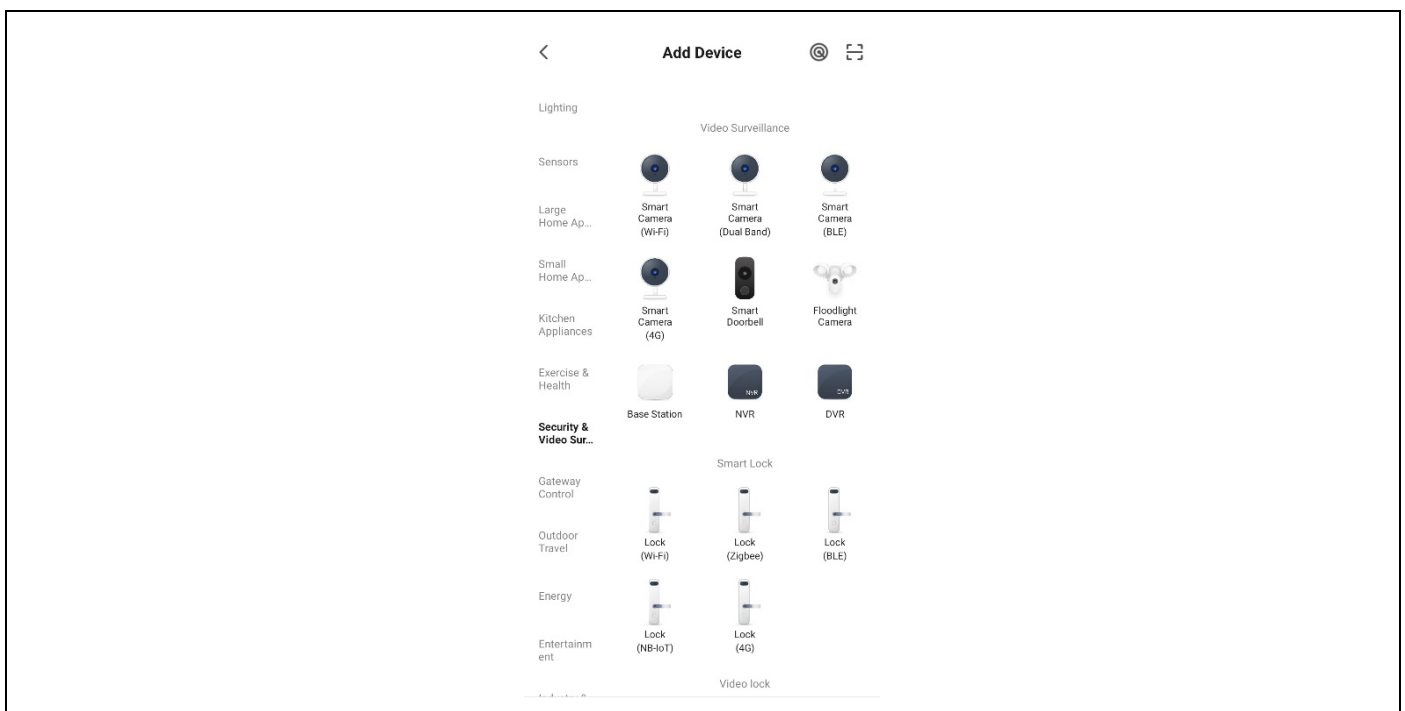


Krok 2: Přidání NVR POE8 Smart do aplikace Smart Life

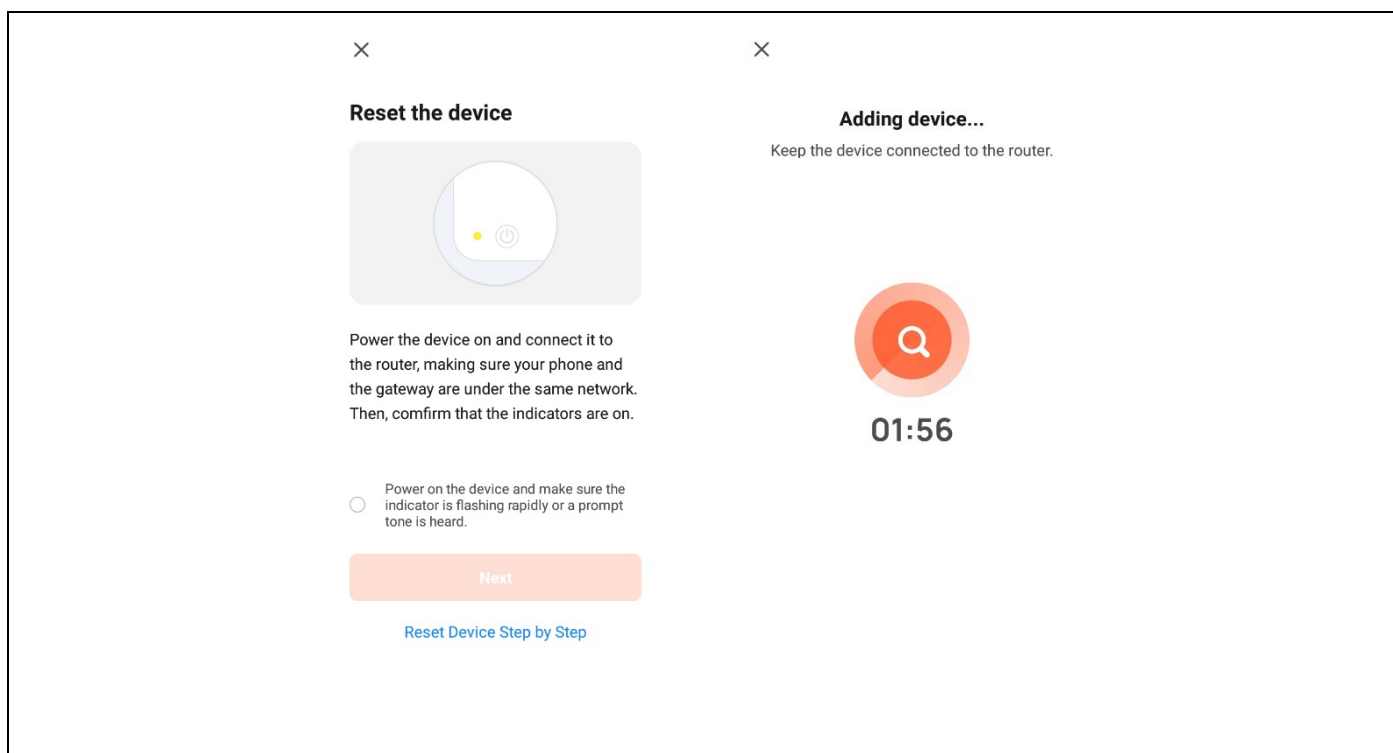
1. Ujistěte se, že bezdrátové síťové připojení mobilního telefonu a NVR POE8 Smart jsou ve stejné místní síti. NVR POE8 Smart musí být na stejném routeru jako je WiFi vašeho telefonu/Tabletu
2. Otevřete aplikaci " Smart Life " a úspěšně se přihlaste, klikněte na tlačítko [Add Device] nebo klikněte na tlačítko [+] pro přidání zařízení, jak je znázorněno níže:



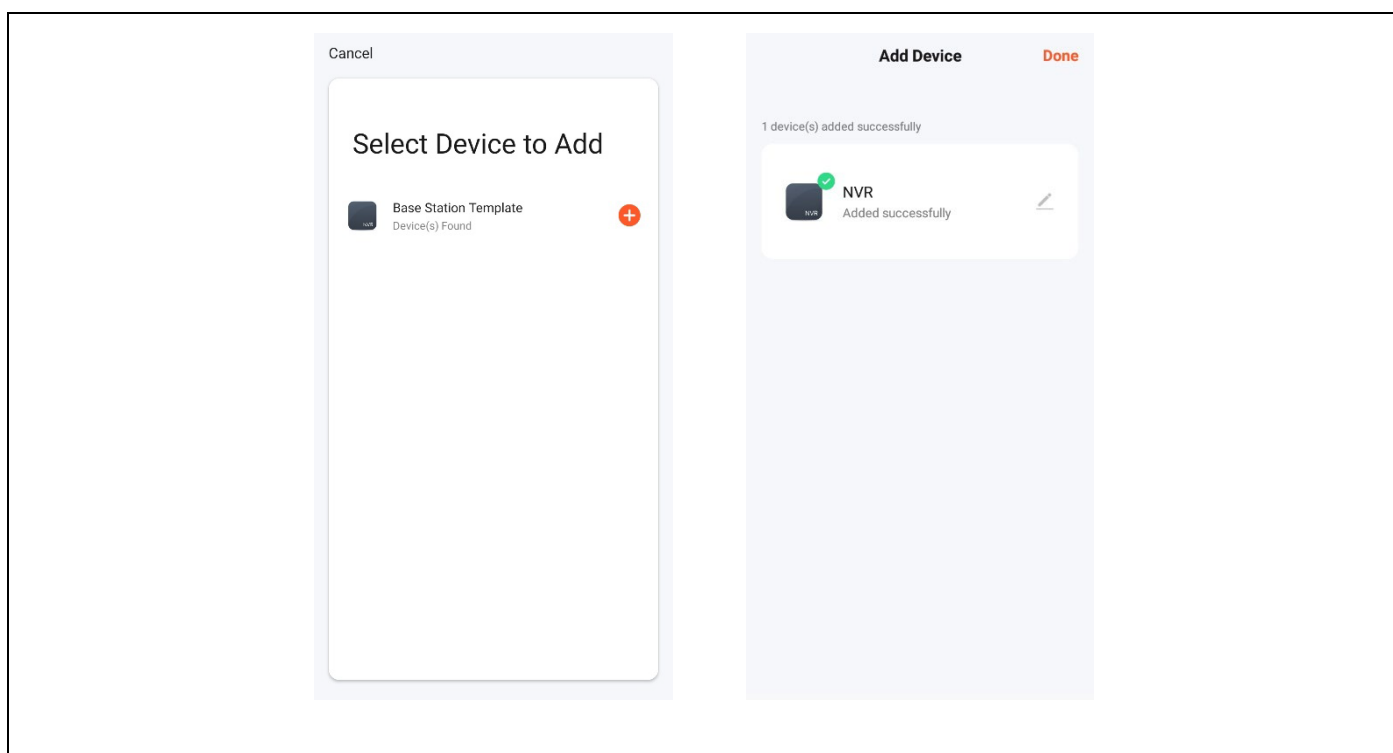
3. Vstupte na stránku [Ruční přidání], vyberte možnost [Video Surveillance] a klikněte na ikonu NVR, jak je znázorněno níže:



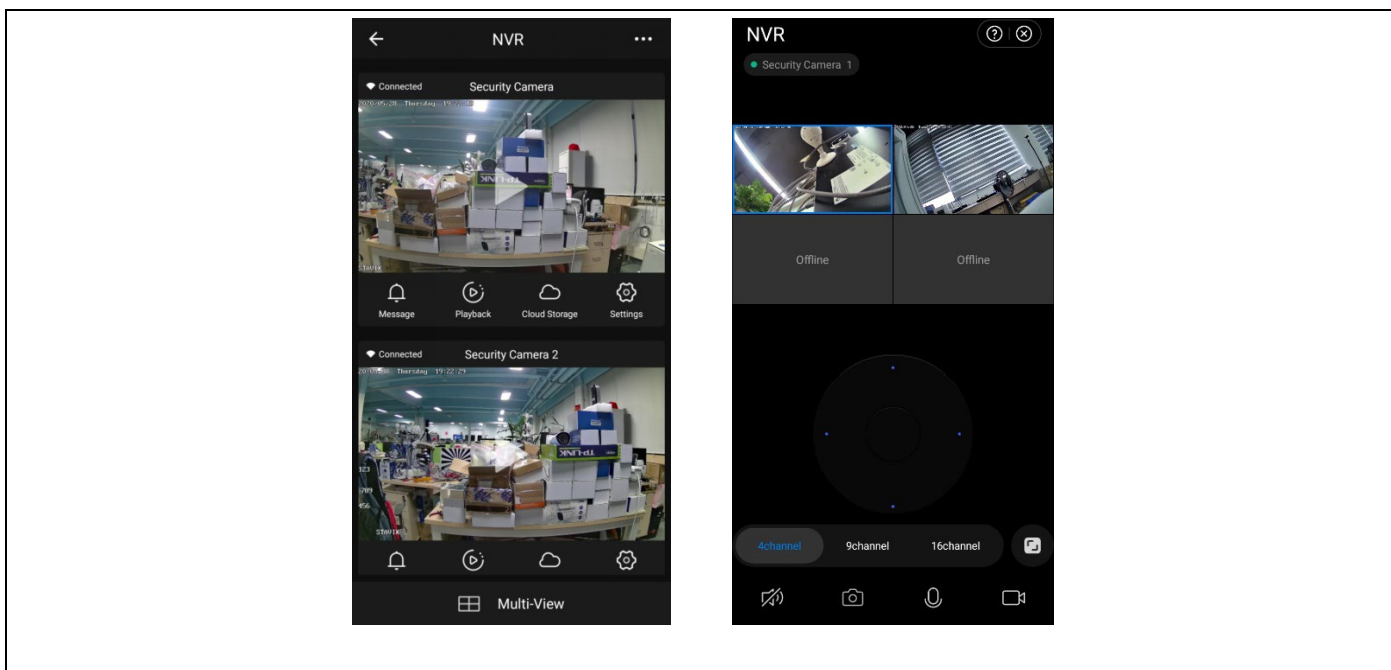
4. Podle pokynů na stránce ověřte, že napájení síťového videorekordéru s pevným diskem a kontrolka síť svítí trvale a modře, a poté kliknutím na tlačítko "Next" (Přidat) vstupte na stránku připojeného zařízení, jak je znázorněno níže:



5. Po úspěšném připojení zařízení vyberte možnost „Add Device“ (Přidat zařízení), kliknutím na tlačítko [+] vstupte na stránku připojení a po výzvě, že přidání proběhlo úspěšně, klikněte na tlačítko "Finish" (Dokončit) pro úspěšné přidání zařízení, jak je znázorněno na obrázku níže:



6. Pro náhled obrazu klikněte na příslušnou chytrou kameru, vstoupíte na stránku náhledu obrazu v reálném čase a kliknutím na tlačítko [Vícekanálový náhled] provedte současný vícekanálový náhled, jak je znázorněno níže:



7. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Na síťový videorekordér nepokládejte žádné nádoby (např. vázy) s tekutinou.
2. Síťový videorekordér by měl být umístěn v dostatečně větraném prostoru, aby nedošlo k ucpání větracích otvorů.
3. Zkontrolujte napájení a napětí, abyste zabránili poškození v důsledku nesouladu napětí. Používejte pouze originální napájecí adaptér!!!
4. Síťový videorekordér by měl pracovat v teplotním a vlhkostním rozsahu povoleném technickými specifikacemi.
5. Síťový videorekordér by měl být umístěn vodorovně a vyhněte se instalaci v prostředí s velkými vibracemi.
6. Prach na desce plošných spojů může po navlhnutí způsobit zkrat. Aby NVR fungoval normálně po dlouhou dobu, můžete pravidelně používat štěteček k odstranění prachu na desce plošných spojů / propojovacím panelu / skříni atd.
7. Nesprávná výměna baterie může způsobit výbuch. Nedoporučuje se vyměňovat baterii svépomocí. Pokud ji potřebujete vyměnit, vyměňte ji pouze za baterii stejného nebo rovnocenného typu, nepokoušejte se baterii otevřít nebo opravit.
8. Instalace a umístění síťového videorekordéru musí být v souladu se specifikacemi, které mohou odkazovat na příslušné národní nebo místní normy.

FAQ

Q: Je kamera vodotěsná

A: Kamera je vybavena krytím IP 66, bude fungovat při vystavení povětrnostním vlivům, jako je déšť a sníh. Pro správnou funkci je ale nutné aby konektor pro napájení a síťový konektor, byly zakryté, jinak kamera ztrácí stupeň krytí a nelze uznat reklamaci.

Q: kamera nelze přidat

A: zkontrolujte správný rozsah IP adres kamery a záznamového zařízení, zkontrolujte, zda máte správně zadané přihlašovací údaje kamery

Q: Vzdálený dohled pomocí mobilní aplikace nefunguje

A: Zkontrolujte síťové připojení NVR a dostupnost internetového připojení. Zkontrolujte, zda je vaše PC na stejném IP rozsahu jako NVR.

V případě, že máte jiný dotaz, nebo jste nenašel odpověď kontaktujte nás na emailu:

servis@evolveo.com

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- používání zařízení pro jiné účely, než ke kterým je navrženo,
- instalaci jiného firmwaru než toho, který je v zařízení nainstalovaný
- elektrické nebo mechanické poškození způsobené nesprávným použitím
- škody způsobené přírodními vlivy jako je voda, oheň, statická elektřina, výkyvy el. proudu a podobně
- škody způsobené opravami prováděnými nekvalifikovanou osobou
- nečitelné sériové číslo
- kapacita baterie klesá po 6 měsících používání (6 měsíců záruka na výdrž baterie)



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v příložené dokumentaci či na obalech připomíná, že ve státech Evropské Unie musí být veškerá elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti likvidovány odděleně v rámci tříděného odpadu. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že výrobek **EVOLVEO Detective WN8 SMART** splňuje požadavky norem a předpisů včetně směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU, Směrnice pro zařízení nízkého napětí (LVD) 2014/35/EU, Směrnice o oznámení používání nebezpečných látek (RoHS) 2015/863/EU.

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na:

https://ftp.evolveo.com/ce/Digital_home/Monitoring_systems/SEA_DET-POE8/2024/

Dovozce / Výrobce

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Vyrobena v Číně

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Information published	Value and precision	Unit
Power Adaptor:		
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	FOSHAN CITY DIZHI POWER SUPPLY CO.,LTD	-
Model identifier	DSS100-4802000	-
Input voltage	200~240Vac	V
Input AC frequency	60Hz+/-3Hz	Hz
Output voltage	48±5%Vdc	V
Output current	2A	A
Output power	96W	W
Average active efficiency		80% %
Efficiency at low load (10 %)		88% %
No-load power consumption	1.5W	W

Obsah

HLAVNÉ FUNKCIE.....	23
PARAMETRY	23
RTSP STREAM PARAMETRY	24
1. INŠTALÁCIA PEVNÉHO DISKU	24
2. ZAPOJENIE ZARIADENIA	25
3. ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE ROZHRANIA	25
3.1. Nastavenia hesla používateľa	25
3.2. Prihlásenie	26
3.3. Vypnutie.....	26
3.4. Sprievodca.....	27
3.5. Vzdialené zariadenie.....	30
3.6. PREVIEW	31
3.7. Nastavenia plánu nahrávania.....	31
3.8. Prehrávanie videa	32
4. PREVÁDZKA SIEŤOVÉHO VIDEOREKORDÉRA	33
5. SPRÁVA POMOCÍ PC	34
6. VZDIALENÉ PRIPOJENIE SMARTLIFE ALEBO TUYA	35
7. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	38

HLAVNÉ FUNKCIE

Monitorovanie v reálnom čase

- Analógové rozhranie VGA a HDMI, funkcia monitora cez monitor alebo displeje

Úložisko

- Pevný disk nepracuje počas nečinnosti, čo prispieva k nižšiemu vyžarovaniu tepla, nižšej spotrebe energie a dlhšej životnosti.
- Špeciálny formát ukladania súborov, ktorý zaisťuje vysokú bezpečnosť údajov

Zálohovanie

- Cez SATA a USB k zariadeniu USB, prenosnému pevnému disku atď.
- Stiahnutím súborov na pevný disk cez sieť

Prehrávanie

- Individuálne nahrávanie videa v reálnom čase, ako aj vyhľadávanie, prehrávanie a monitorovanie siete, kontrola záznamov, sťahovanie atď.
- Režim prehrávania vo viacerých oknách
- Zväčšenie ľubovoľnej oblasti

Sieťová prevádzka

- Vzdialené monitorovanie siete v reálnom čase
- Vzdialené ovládanie nahrávania a prehrávanie v reálnom čase

Inteligentné ovládanie

- Činnosť myši
- Rýchle kopírovanie a vkladanie na zabezpečenie rovnakého nastavenia

PARAMETRY

8-kanálový Full HD NVR s napájaním POE

4x vonkajšia celokovová kamera

IR nočné svetlo 850nm 2x 3W IR LED

IR dosah 15-20 m

1/2,9" 2Mp CMOS snímač

Objektív 4 mm f=2,4 pevný, horizontálny uhol 84°, vertikálny uhol 45°

Full HD 1080p 30fps záznam

Mainstream: 1080p pri 2 Mb/s

Substream: 640x360 pri 500 Kb/s

RTSP Stream

Komprese záznamu H.265

Výkonný čipset Hisilicon Hi3536DV100

Podpora USB a myši (myš je súčasťou balenia)

1x 3,5" alebo 2,5" šachta pre pevný disk SATA - až 8 TB

1xWAN, 2x USB, VGA, HDMI, 8x LAN/POE port pre kamery

Aplikácia Smartlife (Tuya) v CZ pre iOS a Android

iCMS Program pro OS Windows

Podpora Onvif protokolu

Rozpoznávanie pohybu z obrazu

Možnosť rozšírenia o antivandal kameru alebo wifi kameru z ponuky EVOLVEO

Prevádzková teplota -15°C/+50°C

Rozmery NVR ŠxVxH: 235x49x225mm

Rozmery fotoaparátu ŠxVxH: 70x55x185mm, rozstup montážnych skrutiek 47x47mm

Váha NVR: 950 g bez HDD

Váha kamery: 414g

Maximálna spotreba: 96W

BEZ vloženého HDD

Sieťové káble nie sú súčasťou balenia

RTSP STREAM PARAMETRY

Príklad: rtsp://admin:888888@192.168.2.100/stream1-1,

"stream1" je hlavný prúd

"stream2" je vedľajší prúd

Číslo za pomlčkou označuje číslo kanála "-1" - prvý kanál

Hlavný kanál 1: rtsp://192.168.2.100/stream1-1

Sub stream kanálu 1: rtsp://192.168.2.100/stream2-1

1. INŠTALÁCIA PEVNÉHO DISKU

Upozornenie: Pred inštaláciou vypnite napájanie zariadenia. Môže používať 3,5" alebo 2,5" pevné disky s kapacitou až 8 TB

Krok 1: Odskrutkujte skrutky na kryte a odstráňte horný kryt, obrázok nižšie.

Krok 2: Zarovnajte otvory na skrutky na spodnej strane HDD a puzdra a postupne zaskrutkujte skrutky. Pripojte kábel USB HDD a napájací kábel k základnej doske a druhý koniec pripojte k HDD.

Krok 3: Zakryte horný kryt a upevnite ho pomocou skrutiek.



Krok 1



Krok 2



Krok 3

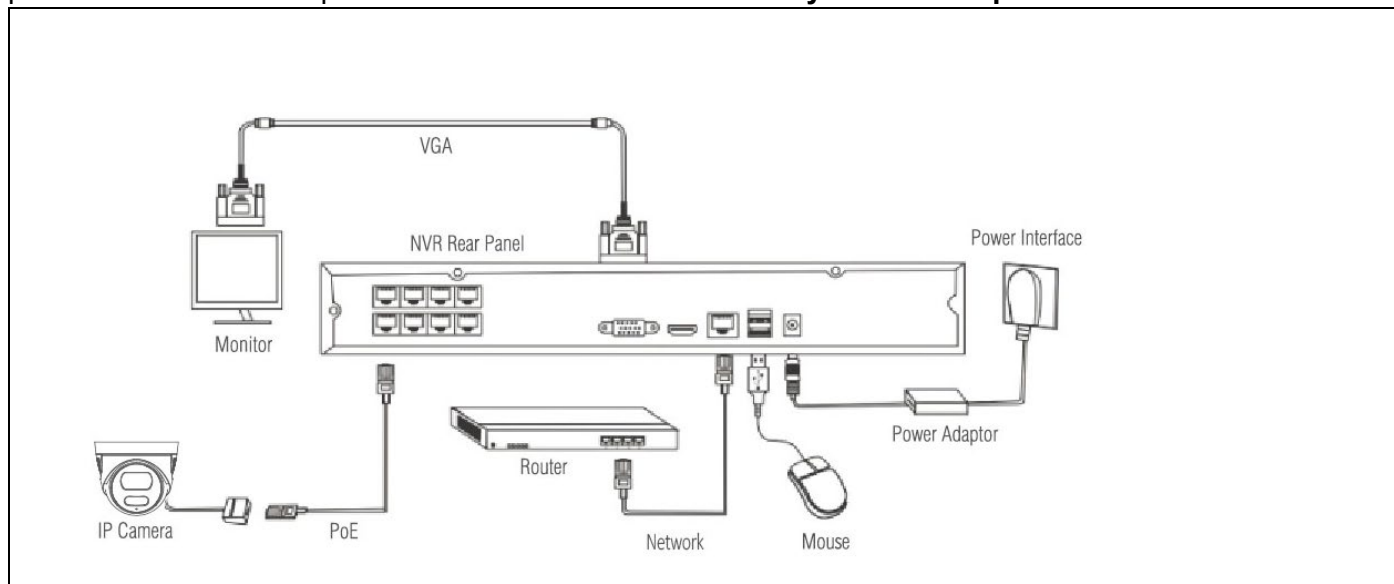
Poznámky k inštalácii:

1. Prístroj uchovávajte mimo vlhkého prostredia s vysokou teplotou a silným magnetickým poľom, umiestnite ho na dobre vetranom mieste.
2. Používajte značkový pevný disk určený pre zariadenia NVR.
3. Uistite sa, že je zariadenie správne uzemnené a že napájací zdroj neprekračuje rozsah prevádzkového napätia, **používajte len dodaný napájací zdroj.**

4. Nevypínajte zariadenie priamo, keď je spustené, najprv ho vypnite cez menu a potom ho odpojte, aby ste nepoškodili pevný disk.

2. ZAPOJENIE ZARIADENIA

Pripojte zariadenie podľa nasledujúcej schémy. K NVR možno pripojiť až 8 samostatných kamier pomocou portov POE na zadnom paneli NVR. **Alebo celkovo 8 sieťových kamier s protokolom Onvif**



3. ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE ROZHRAVIA

3.1. Nastavenia hesla používateľa

Po zapnutí systému sa automaticky zobrazí rozhranie "Nastaviť používateľské heslo", ako je znázornené nižšie:

The screenshot shows the "Set User Password" web interface. The interface has a dark background with white text and input fields. The fields are: Username (admin), Password (masked with asterisks), Password Confirm (masked with asterisks), Contact Info, and Info Confirm. A "Next" button is located at the bottom right. A note at the bottom states: "The initial password is 888888, please modify it in time".

1.1 Kliknite na textové pole za názvom "Password" (Heslo) a zadajte heslo, ktoré chcete zmeniť.

Predvolené systémové heslo je "888888".

1.2 Kliknite na textové pole po "Password Confirm" (Potvrdiť heslo) a zadajte heslo znova, aby ste overili jeho správnosť. Predvolené systémové heslo je "888888".

1.3 Kliknite na textové pole po položke "Kontaktné informácie" a zadajte svoje kontaktné údaje, aby ste v prípade zabudnutia hesla mohli získať svoje heslo kontaktovaním. (Príklad formátu: 420-13xxxxxxxxxxx v Českej republike, 1-202xxxxxxxxxxx v Spojených štátoch) alebo e-mailom (napr. servis@evolveo.com).

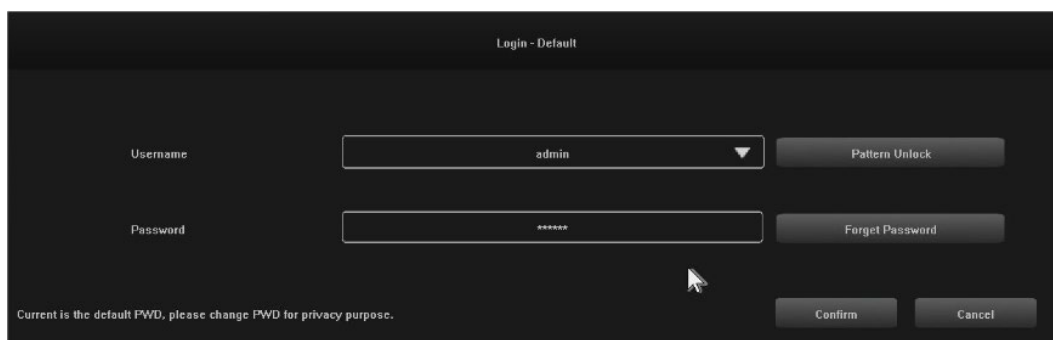
1.4 Kliknite na textové pole po "Info Confirm" (Potvrdiť informácie) a opätovne zadajte svoje kontaktné údaje, aby ste sa uistili, že zadané informácie sú správne.

1.5 Kliknutím na tlačidlo "Ďalej" dokončíte nastavenie používateľského hesla.

1.6 Zmeny hesiel sa môžu vynechať v závislosti od dôveryhodnosti používateľov.

3.2. Prihlásenie

Po zapnutí systému sa automaticky zobrazí rozhranie "Prihlásenie - predvolené", ako je znázornené na nasledujúcom obrázku:



Kroky:

2.1 Kliknite na textové pole za "Username" (Používateľské meno) a zadajte používateľské meno, predvolené systémové používateľské meno je **"admin"**.

2.2 Kliknite na textové pole po "Password" (Heslo) a zadajte svoje heslo. Predvolené systémové heslo je **"888888"**.

2.3 Kliknutím na tlačidlo "Potvrdiť" dokončíte prihlásenie.

2.4 Kliknite na "Pattern Unlock" a prihláste sa pomocou nastaveného vzoru.

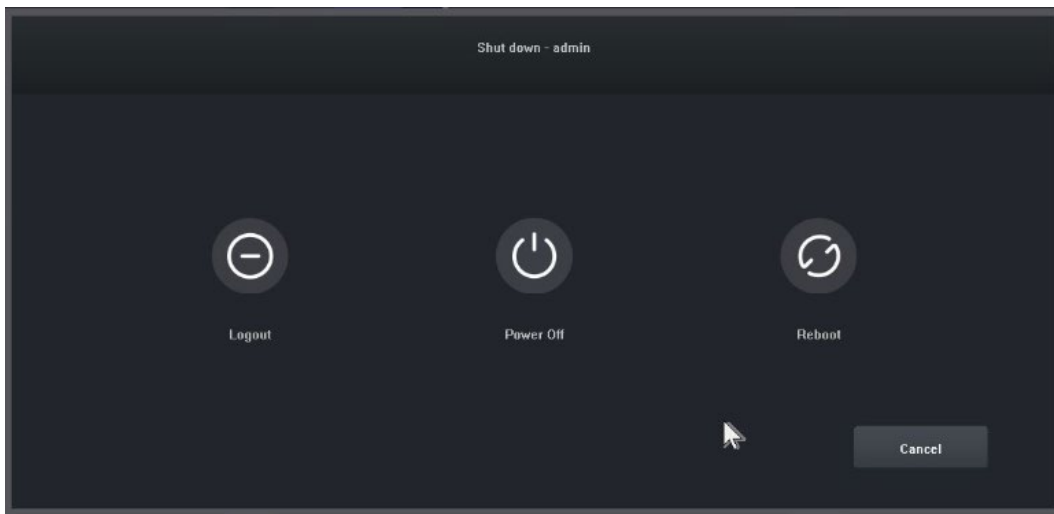
2.5 Kliknutím na tlačidlo "Zabudnúť heslo" získate svoje heslo prostredníctvom zadaných kontaktných údajov.

3.3 Vypnutie

Ilustrácia funkcie: vypnutie a opätovné spustenie je možné ovládať.

Kroky:

3.1 Kliknite na tlačidlo "Vypnúť" v hlavnej ponuke, potom sa zobrazí nižšie uvedené rozhranie:



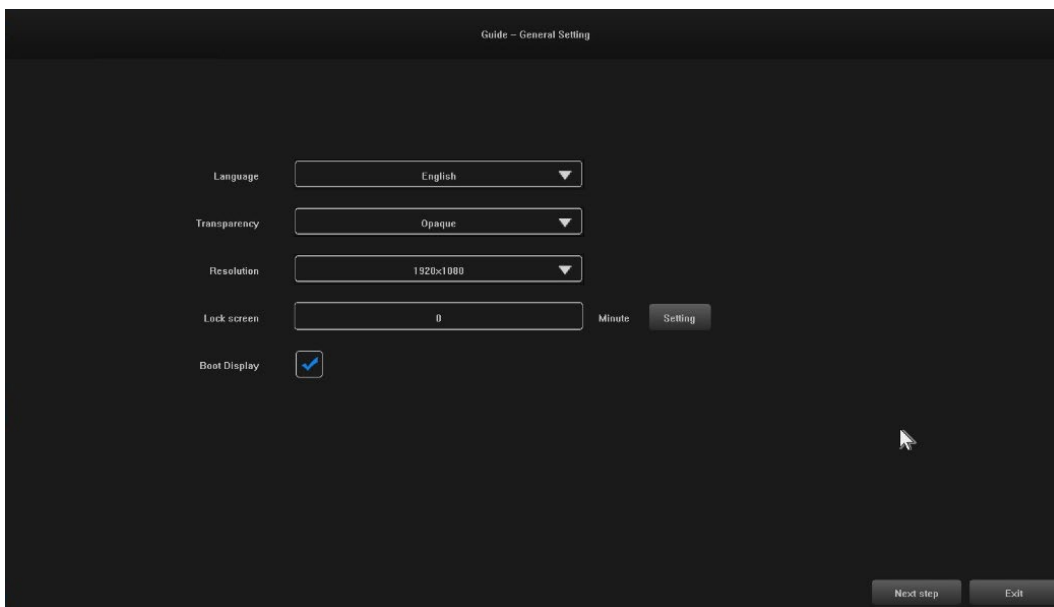
3.2 Kliknite na tlačidlo "Vypnúť" a vypnite systém.

3.4. Sprievodca

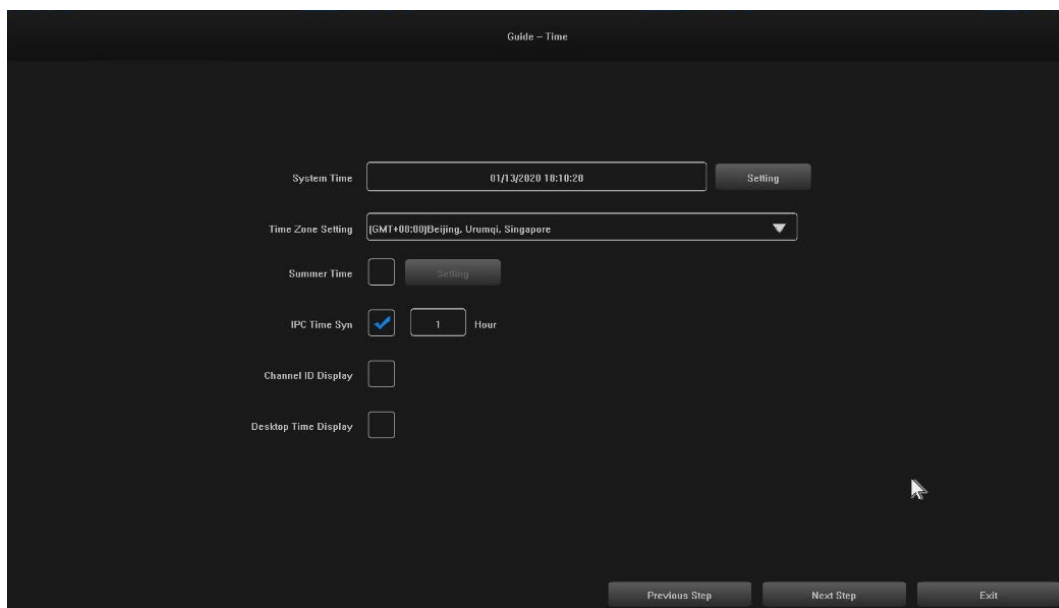
Po prihlásení sa štandardne otvorí rozhranie "Guide-General Setting" (Sprievodca všeobecným nastavením), ktoré používateľa prevedie základnými nastaveniami, aby mohol NVR normálne fungovať.

Kroky:

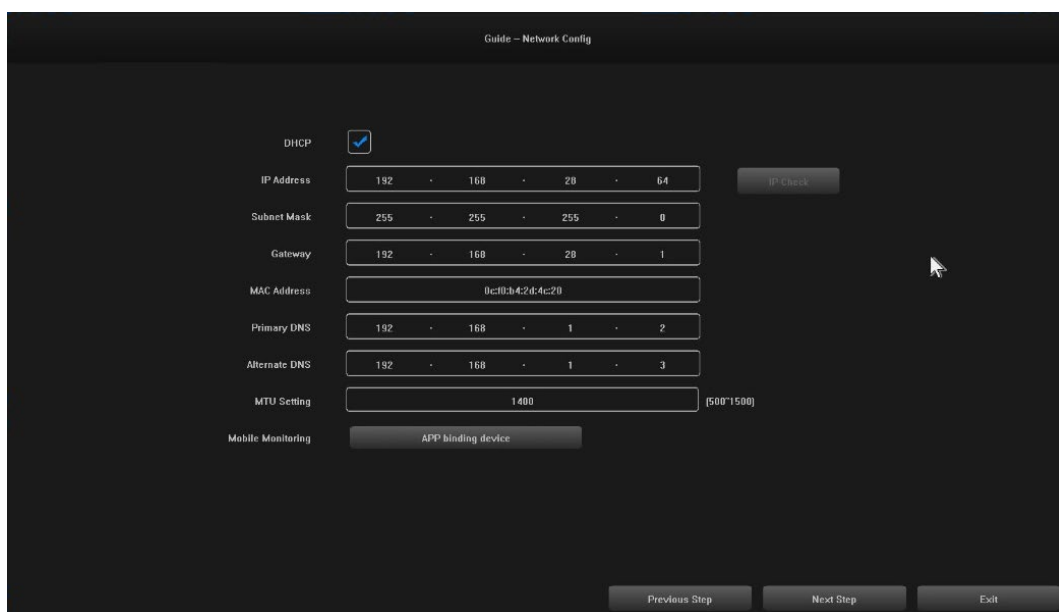
4.1 Nastavenia 1: Používateľ môže nastaviť jazyk/priehľadnosť/rozlíšenie a ďalšie možnosti ponuky, pozri nasledujúci obrázok:



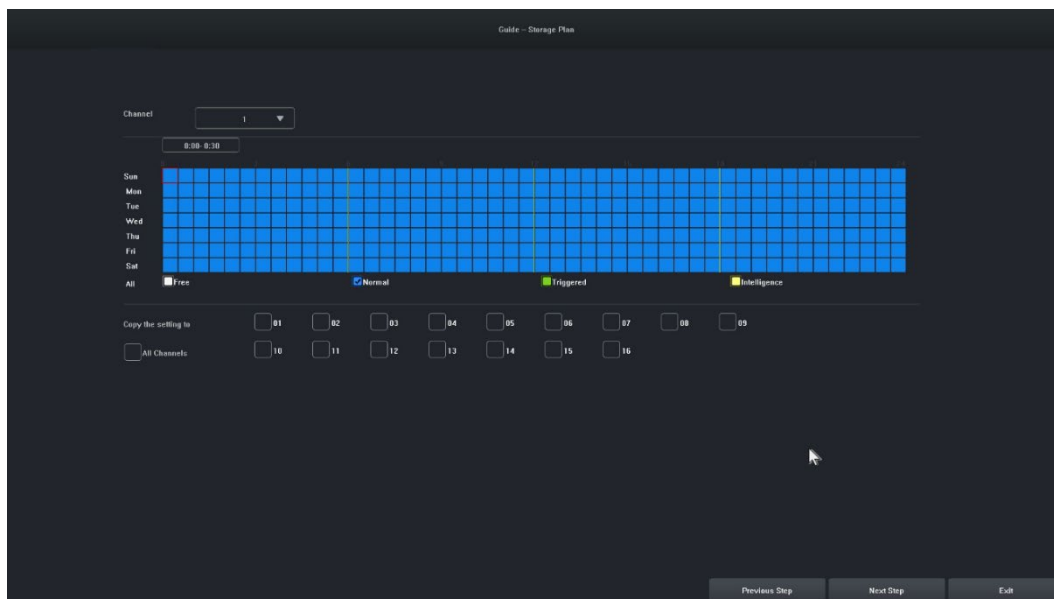
4.2 Nastavenia 2: Systémový čas / Nastavenie časového pásma / Letný čas a ďalšie možnosti ponuky môžu nastaviť používatelia, pozri obrázok nižšie:



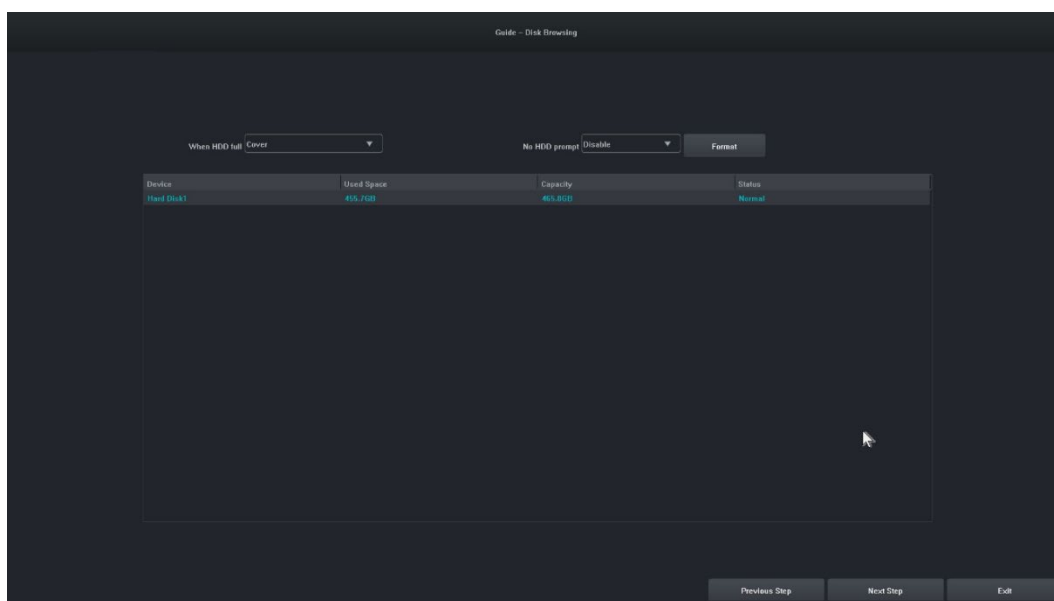
4.3 Nastavenia 3: Sieťové pripojenie môžu nastaviť používatelia, pozri obrázok nižšie:



4.4 Nastavenia 4: Používatelia si nastavujú plány nahrávania podľa svojich potrieb, pozri obrázok nižšie :



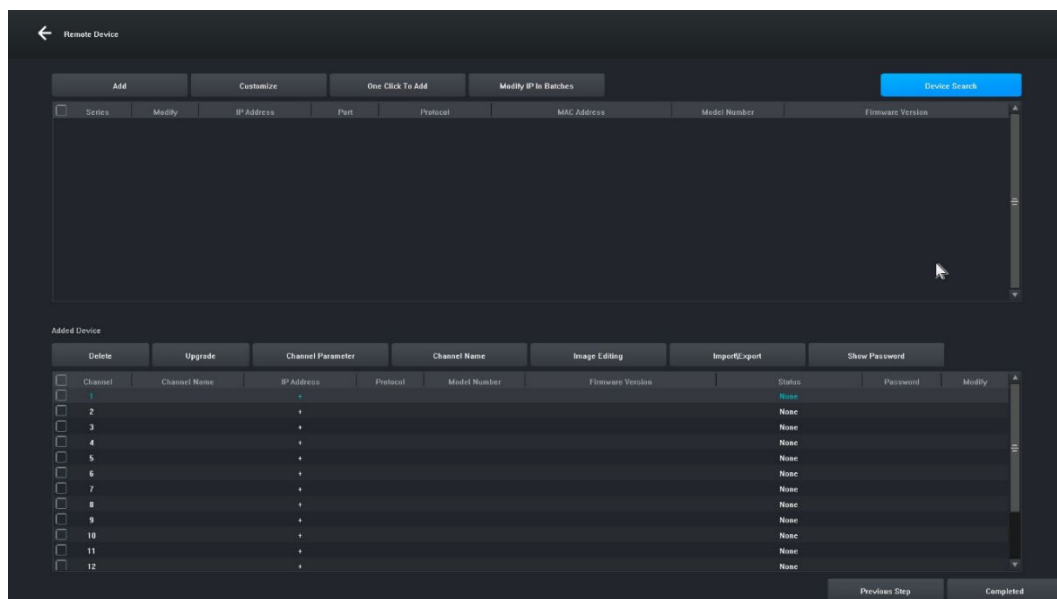
4.5 Nastavenia 5: Používatelia môžu nastaviť formát a plán nahrávania HDD, pozri obrázok nižšie:



4.6 Nastavenia 6: Zobrazia sa informácie o všetkých zariadeniach IPC tohto NVR a kliknutím na tlačidlo "Dokončiť" dokončíte konfiguráciu sprievodcu spustením.

3.5. Vzdialené zariadenie

Sprievodca je dokončený alebo kliknite na " Vzdialené zariadenie" pre vstup, obrázok je nasledovný:



[Vyhľadávanie zariadenia] Kliknutím na položku " Vyhľadávanie zariadenia" vyhľadáte zariadenie.

[Pridať] Označte hľadané zariadenia a kliknite na tlačidlo "Pridať", čím zariadenie pridáte.

[Prispôbiť] " Ručné pridávanie" zariadení na základe IP adresy zariadenia.

[Pridať jedným kliknutím] Pridanie všetkých vyhľadaných zariadení.

[Hromadná úprava IP] Vyhľadajte zariadenie a upravte IP adresu zariadenia v skupine.

[Odstrániť] Po úspešnom pridaní zariadenia ho môžete odstrániť.

[Upgrade] Po úspešnom pridaní zariadenia môžete po kontrole aktualizovať firmvér.

[Parameter kanála] Po úspešnom pridaní zariadenia môžete upraviť informácie o kanáli zariadenia.

[Názov kanála] Názov kanála je možné zmeniť po úspešnom pridaní zariadenia.

[Úprava obrázkov] Po úspešnom pridaní zariadenia môžete vstúpiť do rozhrania na úpravu obrázkov.

[Import\Export] Po úspešnom pridaní zariadenia môžete importovať/exportovať informácie o konfigurácii kanála zariadenia.

[Zobraziť heslo] Zadajte heslo správcu, zobrazí sa heslo používateľa kamery.

[Predchádzajúci krok] Návrat do predchádzajúceho rozhrania.

[Dokončené] Sprievodca zavádzaním je dokončený, prejdite do náhľadového rozhrania.

3.6. PREVIEW

Po úspešnom prihlásení prejde zariadenie na obrazovku náhľadu. Každá obrazovka náhľadu zobrazuje dátum/čas/názov kanála a v spodnej časti obrazovky je riadok označujúci stav nahrávania a alarmu každého kanála, pozri obrázok nižšie : .

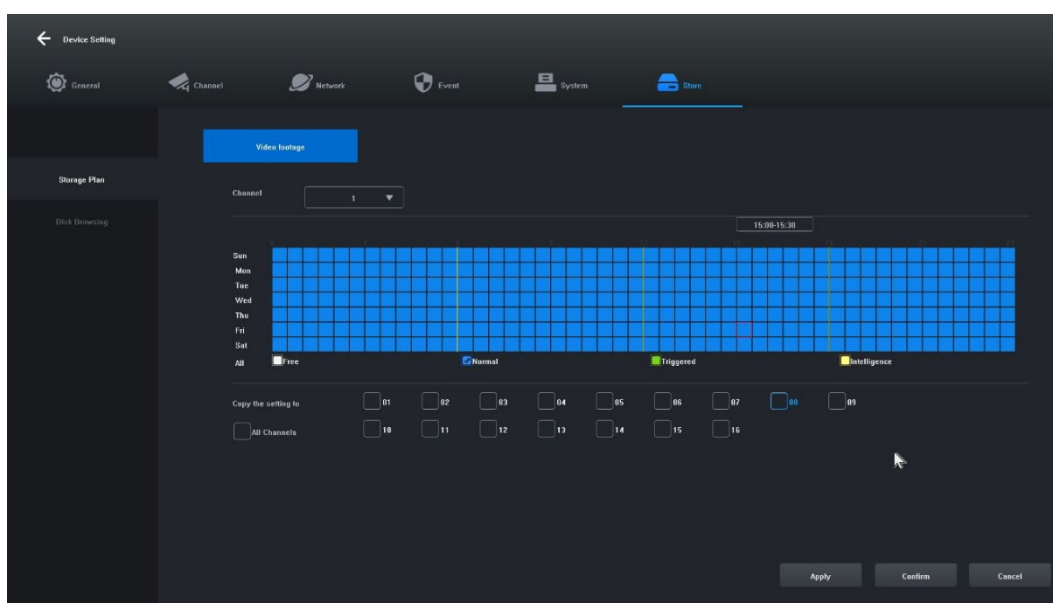


3.7. Nastavenia plánu nahrávania

Slúži na nastavenie plánu nahrávania. V predvolenom nastavení systém umožňuje celodenné nahrávanie.

Kroky:

7.1 Kliknite na "Hlavné menu" -> "Nastavenia ukladania", otvorí sa rozhranie pre nastavenia nahrávania, obrázok je uvedený nižšie:



7.2 Kliknite a vyberte "Free [1]", "Normal [2]", "Triggered [3]", "Intelligence [4]" a nastavte plán nahrávania pre aktuálny kanál, minimálny rozsah je 30 minút.

7.3 Po výbere typu záznamu jednoducho potiahnutím myši dokončíte nastavenia na odstránenie alebo pridanie plánu záznamov. Kliknutím na tlačidlo vľavo ho môžete aj rýchlo nastaviť.

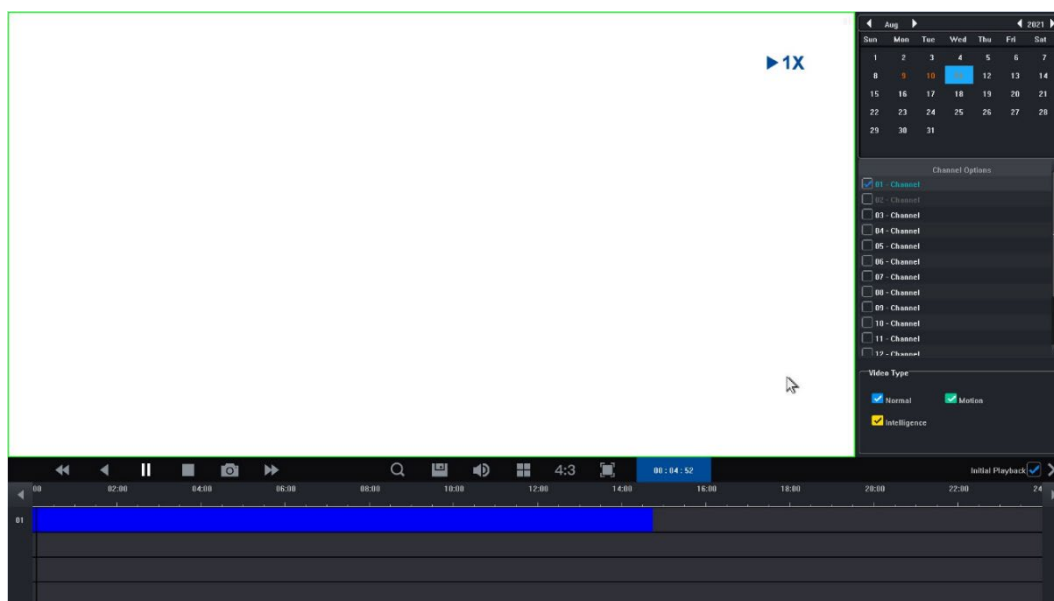
7.4 Po nastavení aktuálneho kanála môžete vybrať kanál, ktorý sa má skopírovať, výberom položky "Kopírovať toto nastavenie na iné kanály" a kliknutím na tlačidlo "Použiť" ho uložíte.

3.8. Prehrávanie videa

Slúži na vyhľadávanie a prehrávanie záznamu ľubovoľného kanála.

Kroky:

8.1 Kliknite na ponuku "Recording Inquiry" alebo "Main menu" -> "Recording Inquiry", otvorí sa rozhranie prehrávania videa, obrázok je uvedený nižšie:



8.2 Kliknite na dátum v kalendári. Dátum zvýraznený modrou farbou znamená, že záznam bol vykonaný v daný deň. Dátum zvýraznený bielou farbou znamená, že v daný deň neexistuje žiadny záznam.

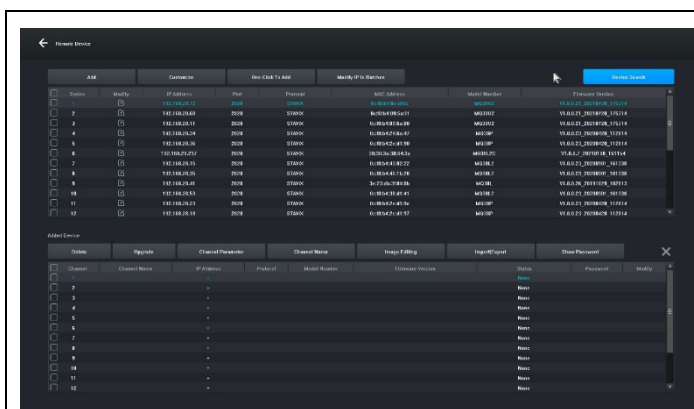
8.3 Kliknutím vyberte číslo kanála videa, ktoré sa má prehrať. V závislosti od rozdielu modelov sa predvolene zobrazí náhľad rozhrania prehrávania vybraného kanála.

8.4 Kliknutím vyberte typ záznamu. Typy záznamu: "Normálne", "Pohyb" a "Inteligencia" na filtrovanie. Normálny stav je označený modrou farbou, pohyb zelenou farbou a inteligentný stav žltou farbou.

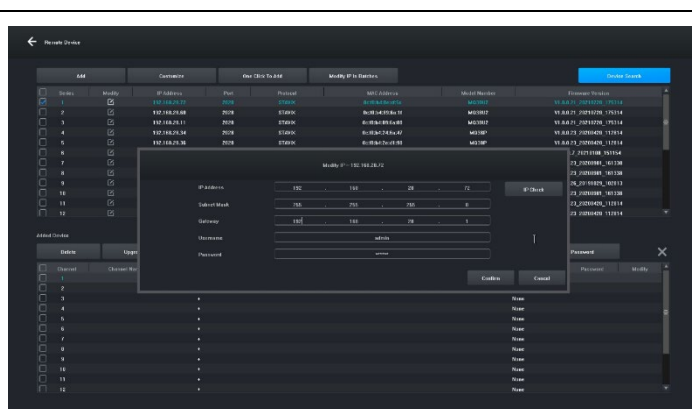
8.5 Kliknutím na tlačidlo "Play" (Prehrať) prehráte videosúbory, ktoré spĺňajú podmienky; na rýchle prehrávanie môžete tiež dvakrát kliknúť na posuvník videa.

4. PREVÁDZKA SIEŤOVÉHO VIDEOREKORDÉRA

1. Skontrolujte, či je sieťový videorekordér správne pripojený k sieti (sieťový kábel a pripojenie k napájaniu).
2. V hlavnom rozhraní sieťového videorekordéra kliknite na položku "Vzdialené zariadenie" -> Vyhľadávanie zariadení -> Vyhľadávanie kamery, zobrazí sa rozhranie podľa obrázku 1-1.

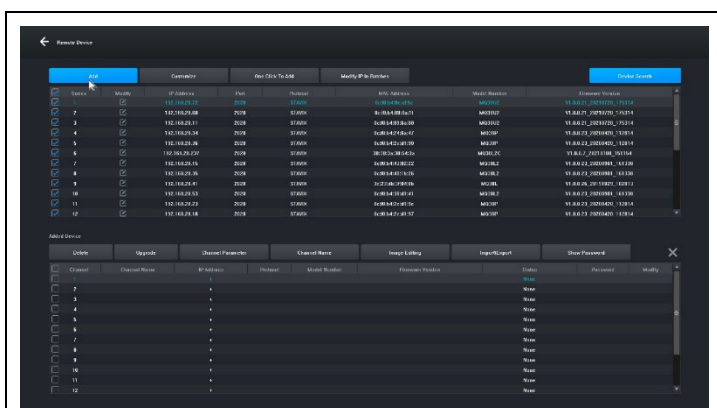


Obrázok 1-1



Obrázok 1-2

3. Zobrazte vyhľadajúcu adresu IP, napríklad 192.168.8.88, a segment IP je 8, ak je segment IP vášho sieťového videorekordéra rovnaký ako segment 8, môžete prejsť priamo na krok 5, ak nie, musíte upraviť segment IP kamery tak, aby zodpovedal vašmu sieťovému videorekordéru.
4. Vyberte zariadenie, kliknite na tlačidlo "Modify IP In Batches" (Upraviť IP v dávkach), ako je znázornené na obrázku 1-2, a potom zmeňte adresu IP a segment IP 8 adresy brány na rovnaký segment IP, ktorý je v súlade so sieťovým videorekordérom, kliknite na tlačidlo "Confirm" (Potvrdiť) a znova kliknite na tlačidlo "Device Search" (Vyhľadávanie zariadenia).
5. Kliknite na tlačidlo "(Select All)" a potom kliknite na tlačidlo "Add" (Pridať), ako je znázornené na obrázku 1-3.



Obrázok 1-3

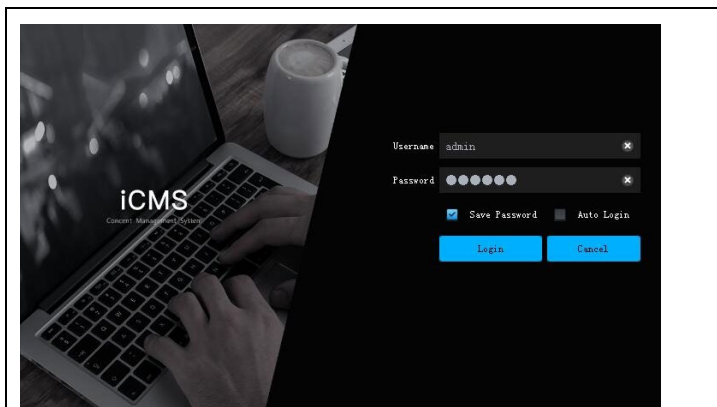
6. Kliknutím pravým tlačidlom myši opustíte rozhranie a zobrazíte náhľad vykresľovača zariadenia.

5. SPRÁVA POMOCÍ PC

1. Nainštalujte si do počítača klienta iCMS, ktorý je na stiahnutie na adrese: https://ftp.evolveo.com/monitoring_system/SEA-DET-POE8/iCMS/

2. Prihlásenie do systému

2.1 Používateľské meno: admin, heslo: admin. Zobrazí sa rozhranie znázornené na obrázku 3-1.



Obrázok 3-1

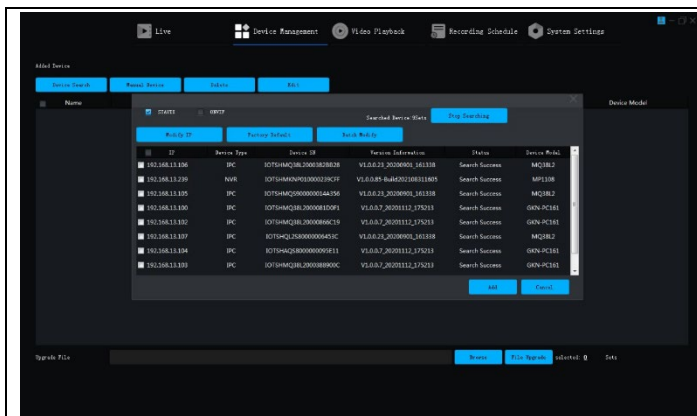
2.2 Skontrolujte, či je zariadenie WN8 Smart NVR správne pripojené k sieti. (Pripojte napájací kábel a zdroj napájania)

2.3 Nastavte IP adresu, masku podsiete a bránu pre hostiteľský počítač a WN8 Smart NVR (ak v sieti nie je smerovač, priradte IP adresu rovnakého rozsahu siete. Ak je v sieti smerovač, musíte nastaviť príslušnú bránu a podsieť. Netmask), sieťové nastavenia zariadenia POE8 Smart Disk NVR nájdete v ponuke [Main Menu]>[Network Settings].

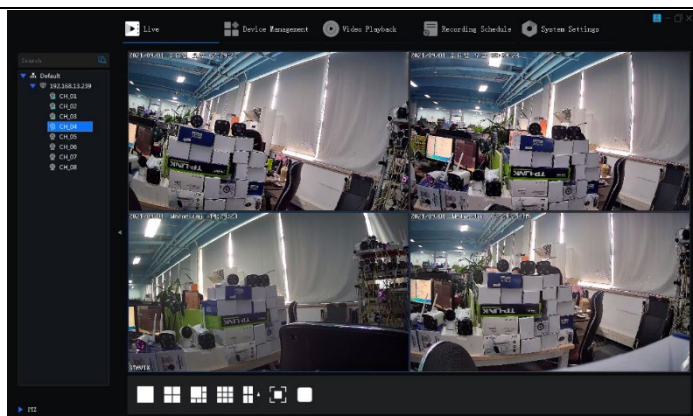
2.4 Pomocou príkazu príkazového riadka CMD "ping ***.***.***.***" (IP adresa zariadenia POE8 Smart NVR) skontrolujte, či je sieť pripojená.

2.5 Otvorte klienta, kliknite na položku "Správa zariadení" -> "Hľadať" a kliknite na tlačidlo Pridať, ako je znázornené na obrázku 3-2.

2.6 Po úspešnom pridaní vyberte položku "Video Preview", kliknite na náhľad výstupného zariadenia videa a zobrazí sa rozhranie zobrazené na obrázku 3-3.



Obrázok 3-2



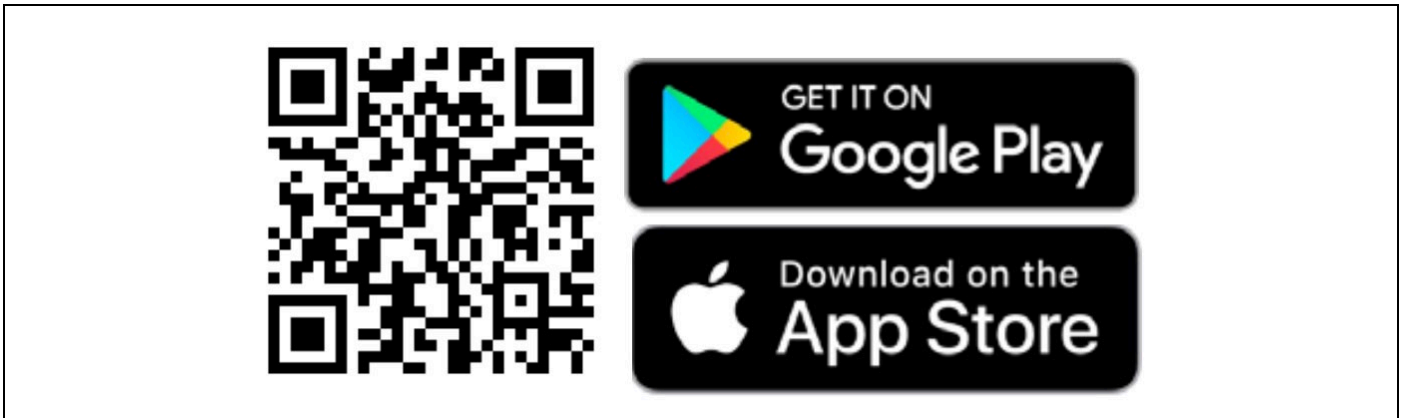
Obrázok 3-3

6. VZDIALENÉ PRIPOJENIE SMARTLIFE ALEBO TUYA

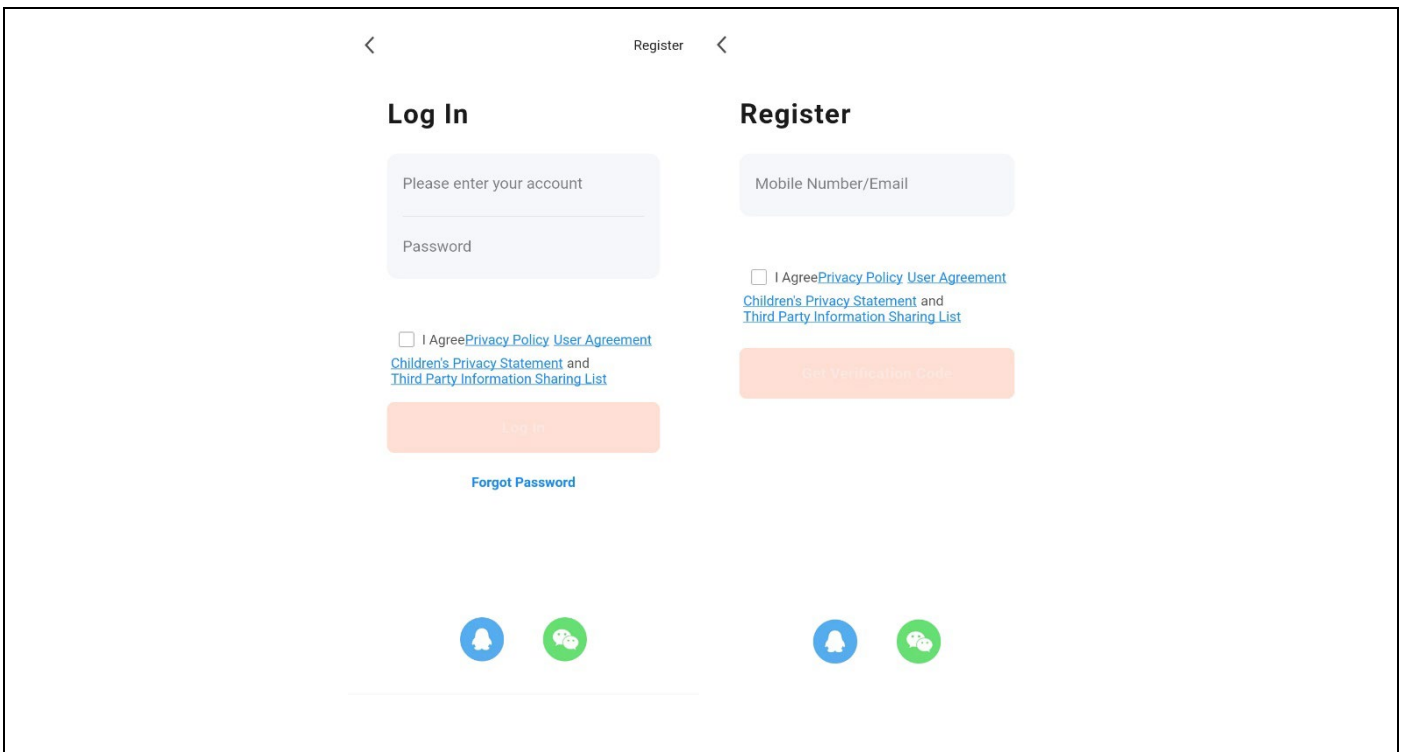
Poznámka: Pred použitím vzdialeného pripojenia Smart Life sa uistite, že je videorekordér POE8 Smart NVR už pripojený k internetu.

Krok 1: Stiahnite si aplikáciu Smart Life alebo Tuya

1. Používatelia systému Android si môžu stiahnuť aplikáciu Smart Life z APP Marketu.
2. Používateľ systému iOS si môže stiahnuť aplikáciu " Smart Life " prostredníctvom obchodu APP Store.
3. Používatelia systémov Android a iOS môžu naskenovať nasledujúci kód QR a stiahnuť si aplikáciu " Smart Life ".



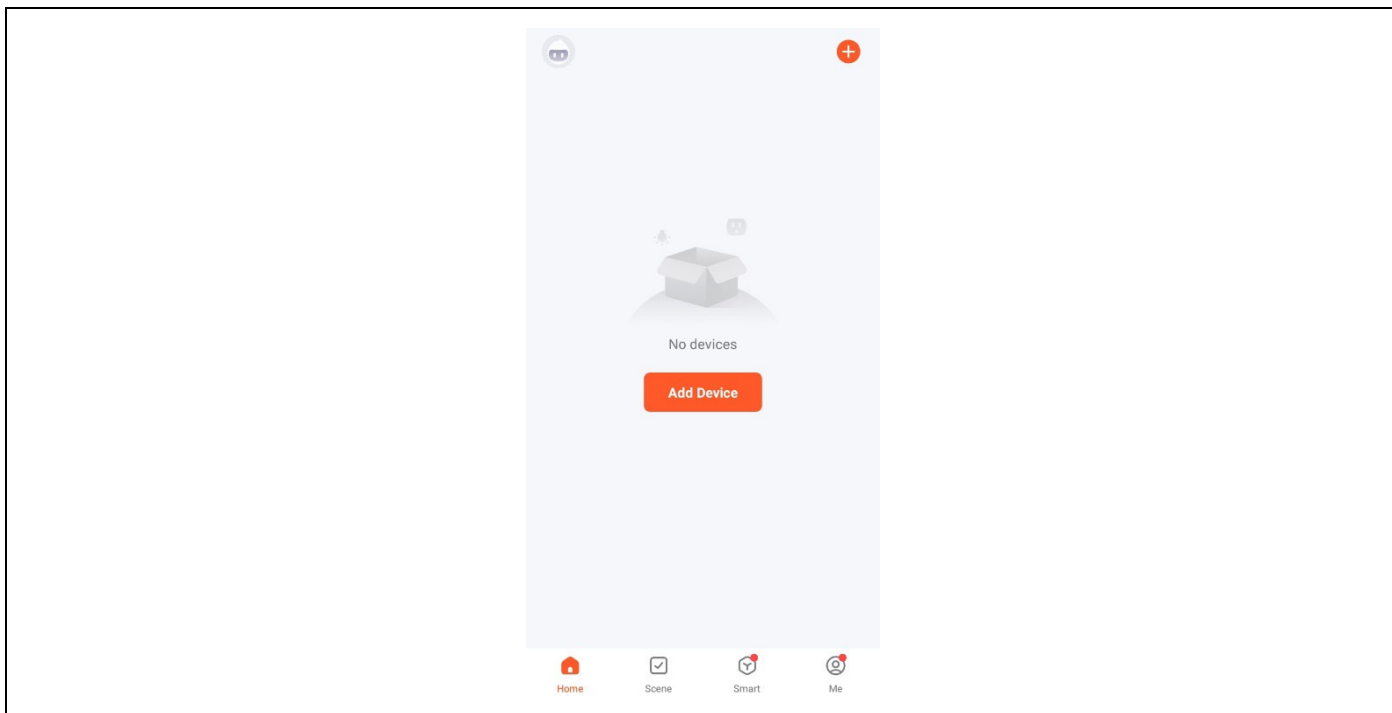
4. Otvorte aplikáciu " Smart Life " a stlačením tlačidla "Registrovať" si zaregistrujte nové konto. Ak máte konto, môžete sa prihlásiť pomocou svojho konta a hesla.



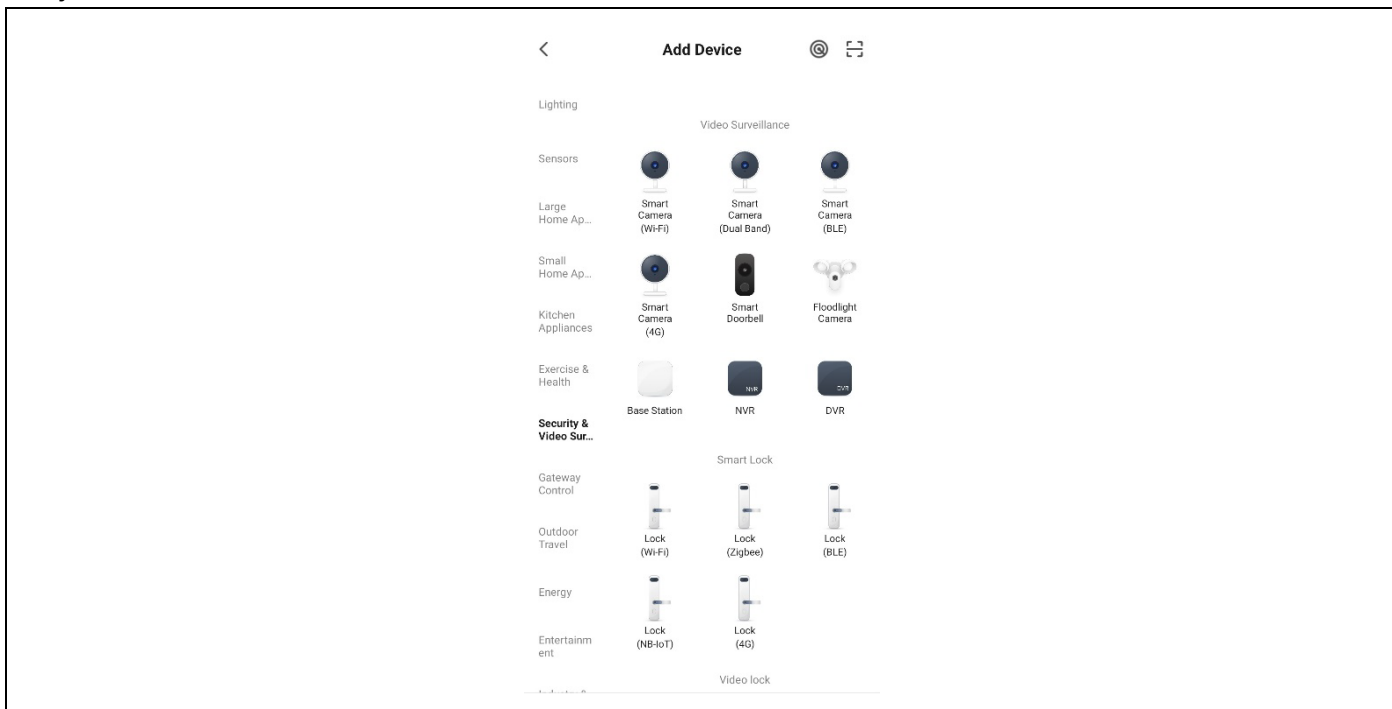
Krok 2: Pridanie inteligentného NVR POE8 do služby Smart Life

1. Uistite sa, že bezdrôtové sieťové pripojenie mobilného telefónu a zariadenia POE8 Smart NVR je v rovnakej miestnej sieti. Inteligentný videorekordér POE8 Smart NVR musí byť pripojený k rovnakému smerovaču ako telefón/tablet s WiFi

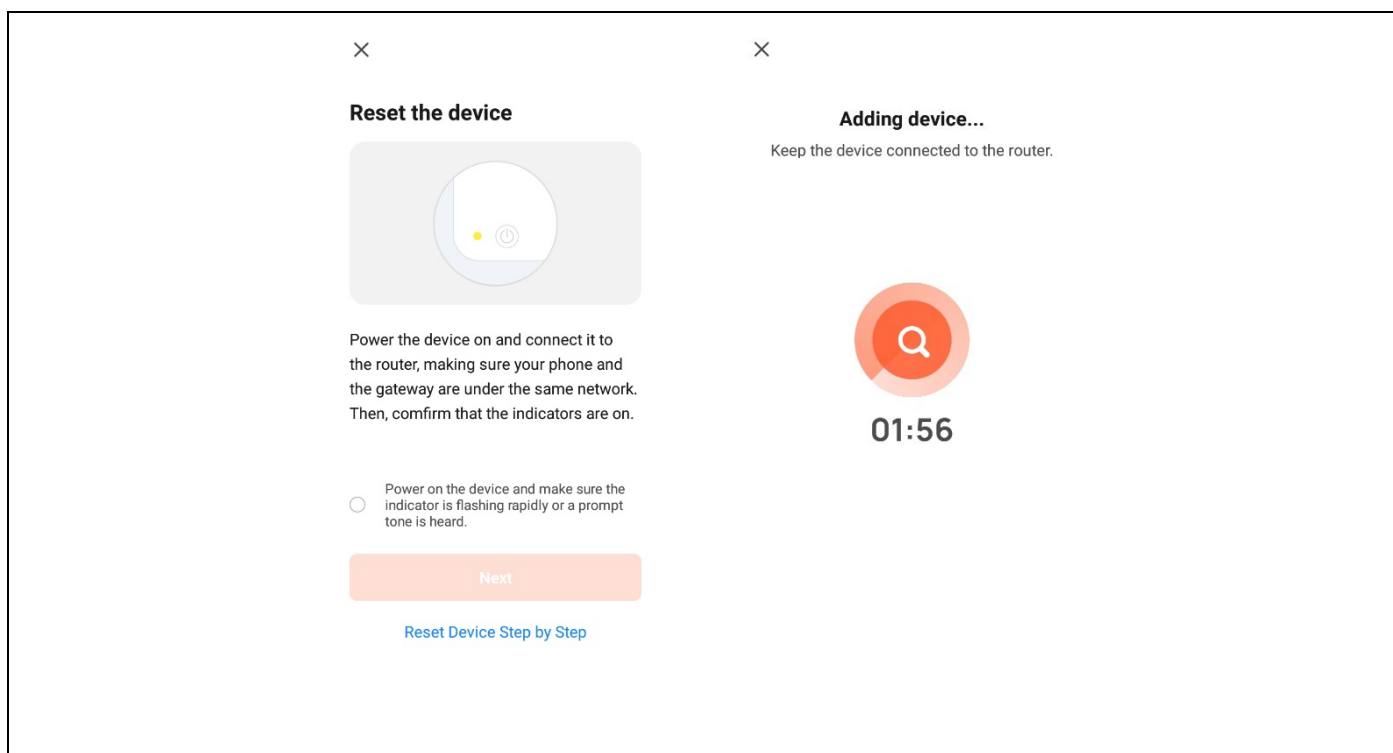
2. Otvorte aplikáciu " Smart Life " a úspešne sa prihláste, kliknite na tlačidlo [Pridať zariadenie] alebo kliknite na tlačidlo [+] pre pridanie zariadenia, ako je znázornené nižšie:



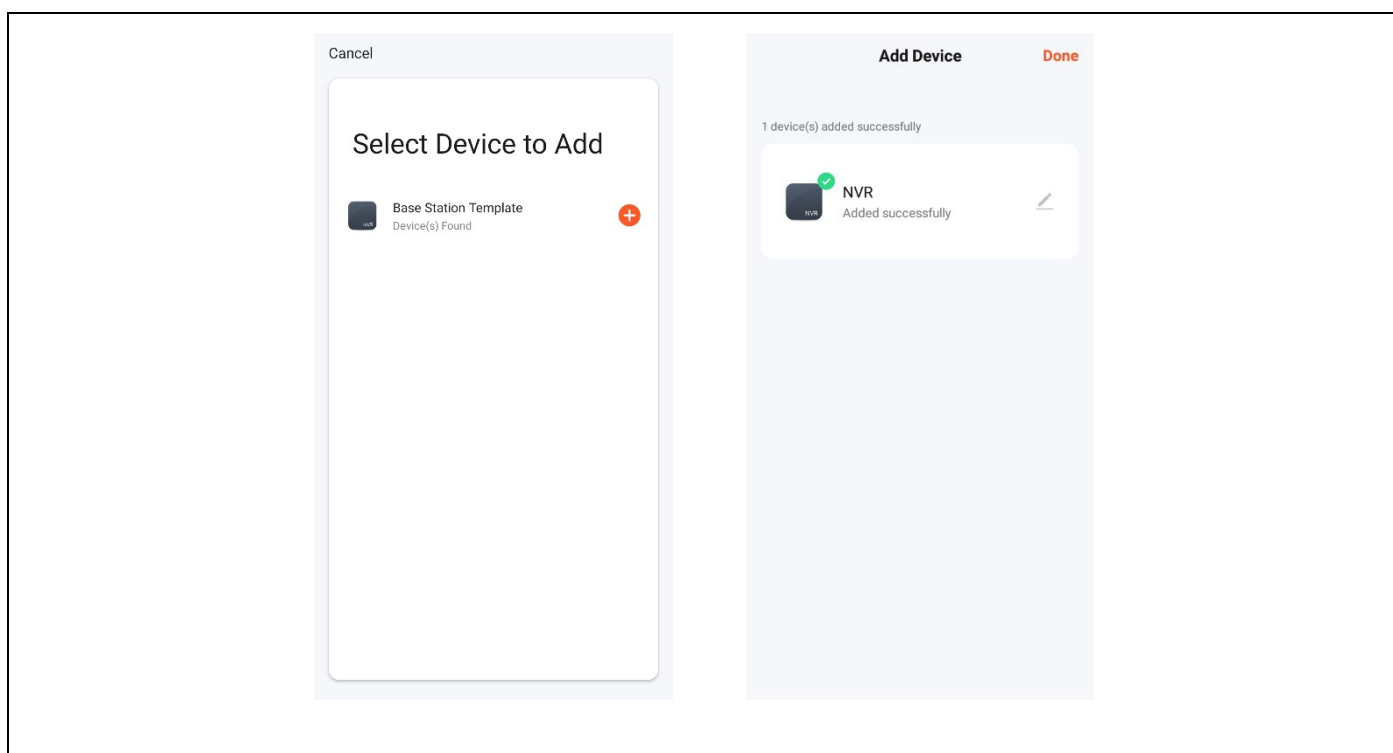
3. Prejdite na stránku [Manuálne pridanie], vyberte položku [Video Surveillance] a kliknite na ikonu NVR, ako je znázornené nižšie:



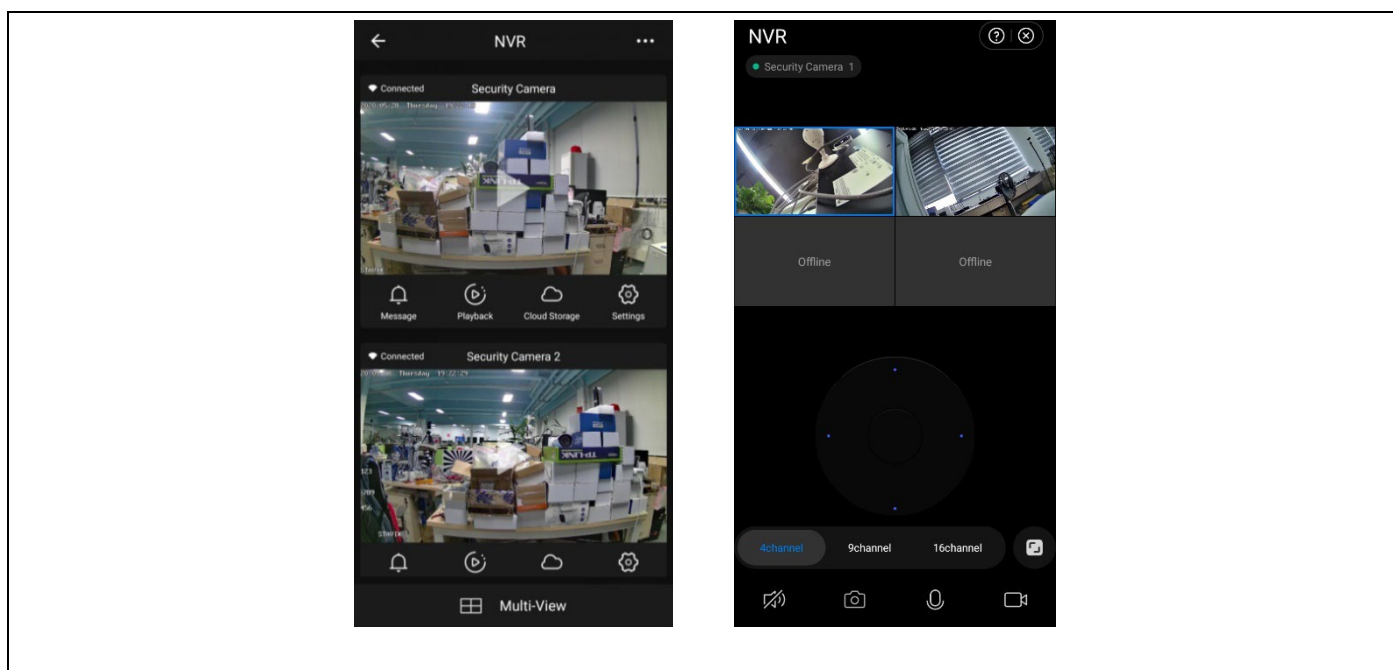
4. Podľa pokynov na stránke overte, či je napájanie sieťového videorekordéra s pevným diskom a kontrolka siete stabilná a modrá, a potom kliknite na tlačidlo "Next" (Ďalej), čím vstúpite na stránku pripojeného zariadenia, ako je znázornené nižšie:



5. Po úspešnom pripojení zariadenia vyberte možnosť "Pridať zariadenie", kliknutím na tlačidlo [+] vstúpte na stránku pripojenia a po zobrazení výzvy, že pridanie bolo úspešné, kliknite na tlačidlo "Dokončiť", čím úspešne pridáte zariadenie, ako je znázornené na obrázku nižšie:



6. Ak chcete zobrazit' náhľad obrazu, kliknite na príslušnú inteligentnú kameru, vstúpte na stránku náhľadu v reálnom čase a kliknutím na tlačidlo [Multi-channel Preview] vykonajte súčasný viackanálový náhľad, ako je znázornené nižšie:



7. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Na videorekordér neumiestňujte žiadne nádoby (napr. vázy) s tekutinou.
2. Sieťový videorekordér by mal byť umiestnený na dostatočne vetranom mieste, aby sa zabránilo zablokovaniu vetracích otvorov.
3. Skontrolujte napájanie a napätie, aby ste zabránili poškodeniu v dôsledku nesúladu napätia. Používajte iba originálny napájací adaptér!!!
4. Sieťový videorekordér by mal pracovať v rozsahu teplôt a vlhkosti povolenom technickými špecifikáciami.
5. Sieťový videorekordér by mal byť umiestnený vo vodorovnej polohe a nemal by sa inštalovať v prostredí s vysokými vibráciami.
6. Prach na doske plošných spojov môže po navlhnutí spôsobiť skrat. Aby NVR dlho normálne fungoval, môžete pravidelne používať kefku na odstránenie prachu na doske plošných spojov/spojovacom paneli/kryte atď.
7. Nesprávna výmena batérie môže spôsobiť výbuch. Neodporúča sa vymieňať batériu samostatne. Ak ju potrebujete vymeniť, vymeňte ju len za batériu rovnakého alebo ekvivalentného typu, nepokúšajte sa batériu otvárať ani opravovať.
8. Inštalácia a umiestnenie sieťového videorekordéra musia byť v súlade so špecifikáciami, ktoré môžu odkazovať na príslušné vnútroštátne alebo miestne normy.

FAQ

Q: Je fotoaparát vodotesný

A: Kamera je vybavená krytím IP 66, takže funguje aj pri vystavení poveternostným podmienkam, ako je dážď a sneh.

Pre správnu prevádzku je však potrebné, aby boli napájací konektor a sieťový konektor zakryté, inak fotoaparát stráca stupeň ochrany a reklamácia nemôže byť uznaná.

Otázka: Kamera sa nedá pridať

Odpoveď: skontrolujte správny rozsah IP adries kamery a záznamového zariadenia, uistite sa, že ste zadali správne prihlasovacie údaje kamery

Q: Vzdialené monitorovanie prostredníctvom mobilnej aplikácie nefunguje

A: Skontrolujte sieťové pripojenie NVR a dostupnosť internetového pripojenia. Uistite sa, že váš počítač je v rovnakom rozsahu IP ako NVR.

V prípade, že máte inú otázku alebo ste nenašli odpoveď, kontaktujte nás e-mailom:

servis@evolveo.com

Záruka sa NEvzťahuje na:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je určené,
- inštalácia iného firmvéru, ako je nainštalovaný v zariadení.
- elektrické alebo mechanické poškodenie spôsobené nesprávnym používaním
- poškodenie spôsobené prírodnými živlami, ako je voda, oheň, statická elektrina, prepätie atď.
- škody spôsobené opravami vykonanými nekvalifikovanou osobou
- nečitateľné sériové číslo
- kapacita batérie klesá po 6 mesiacoch používania (záruka 6 mesiacov)



Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v sprievodnej dokumentácii alebo na obale vás upozorňuje, že v krajinách EÚ sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory musia po skončení ich životnosti likvidovať oddelene ako súčasť triedeného odpadu. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok **EVOLVEO Detective WN8 SMART** spĺňa požiadavky noriem a predpisov vrátane smernice o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernice o nízkonapäťových zariadeniach (LVD) 2014/35/EÚ, smernice o oznamovaní nebezpečných látok (RoHS) 2015/863/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode nájdete na tejto adrese:

https://ftp.evolveo.com/ce/Digital_home/Monitoring_systems/SEA_DET-POE8/2024/

Dovozca / výrobca

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Vyrobené v Číne

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Vzhľad a technické špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Information published	Value and precision	Unit
Power Adaptor:		
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	FOSHAN CITY DIZHI POWER SUPPLY CO.,LTD	-
Model identifier	DSS100-4802000	-
Vstupné napätie	200~240Vac	V
Input AC frequency	60Hz+/-3Hz	Hz
Output voltage	48±5%Vdc	V
Output current	2A	A
Output power	96W	W
Average active efficiency		80% %
Efficiency at low load (10 %)		88% %
No-load power consumption	1.5W	W

Table of Contents

MAIN FUNCTIONS.....	42
PARAMETERS	42
RTSP STREAM PARAMETRY	43
1. HARD DISK INSTALLATION	43
2. DEVICE WIRING.....	44
3. BASIC INTERFACE CONTROL.....	44
3.1. User password settings.....	44
3.2. Login.....	45
3.3 Shutdown.....	45
3.4. Guide.....	46
3.5. Remote device.....	49
3.6. PREVIEW	50
3.7. Recording schedule settings	50
3.8. Video playback.....	51
4. NETWORK VIDEO RECORDER OPERATION	52
5. MANAGEMENT BY PC	53
6. REMOTE CONNECTION SMARTLIFE OR TUYA	54
7. SAFETY MEASURES.....	57

MAIN FUNCTIONS

Real-time monitoring

- Analog VGA and HDMI interface, monitor function via monitor or displays

Repository

- The hard disk does not operate during the idle interval, which contributes to less heat radiation, lower power consumption and longer life
- A special file storage format that ensures high data security

Backup

- Via SATA and USB to USB device, portable hard drive, etc.
- By downloading files to your hard drive over the network

Play

- Individual real-time video recording as well as search, playback, network monitoring, record check, download, etc.
- Multi-window playback mode
- Magnify any area

Network traffic

- Real-time remote network monitoring
- Remote recording control and real-time playback

Intelligent control

- Mouse action
- Fast copy and paste to ensure the same setup

PARAMETERS

8 channel Full HD NVR with POE power supply

4× outdoor all-metal camera

IR night light 850nm 2x 3W IR LED

IR range 15-20m

1/2.9" 2Mp CMOS sensor

Lens lens 4mm f=2.4 fixed, horizontal angle 84°, vertical angle 45°

Full HD 1080p 30fps recording

Mainstream: 1080p at 2Mbps

Substream: 640x360 at 500Kbps

RTSP Stream

Compression of H.265 footage

Powerful Hisilicon Hi3536DV100 chipset

USB and mouse support (mouse included)

1× SATA 3.5" or 2.5" HDD bays - Up to 8TB

1xWAN, 2× USB, VGA, HDMI, 8x LAN/POE port for cameras

Smartlife (Tuya) app in CZ for iOS and Android

iCMS Program pro OS Windows

Onvif protocol support

Motion recognition from image

Extendable with Antivandal camera or wifi camera from EVOLVEO offer

Operating temperature -15°C/+50°C
 Dimensions NVR WxHxD: 235x49x225mm
 Camera dimensions WxHxD: 70x55x185mm, mounting screw spacing 47x47mm
 NVR weight: 950g without HDD
 Camera weight: 414g
 Max consumption: 96W
 WITHOUT HDD inserted
 Network cables not included

RTSP STREAM PARAMETRY

Příklad: rtsp://admin:888888@192.168.2.100/stream1-1,
 "stream1" is the main stream
 "stream2" is a sub stream

The number after the dash indicates the channel number "-1" - the first channel

Main stream channel 1: rtsp://192.168.2.100/stream1-1

Sub stream of channel 1: rtsp://192.168.2.100/stream2-1




1. HARD DISK INSTALLATION

Caution: turn off the power to the device before installation. Can use 3.5" or 2.5" HDDs up to 8TB capacity

Step 1: Unscrew the screws on the cover and remove the top cover, picture below.

Step 2: Align the screw holes on the bottom of the HDD and the case and screw in the screws one by one. Connect the USB HDD cable and power cable to the motherboard, and connect the other end to the HDD.

Step 3: Cover the top cover and fix it with the screws.

		
Step 1	Step 2	Step 3

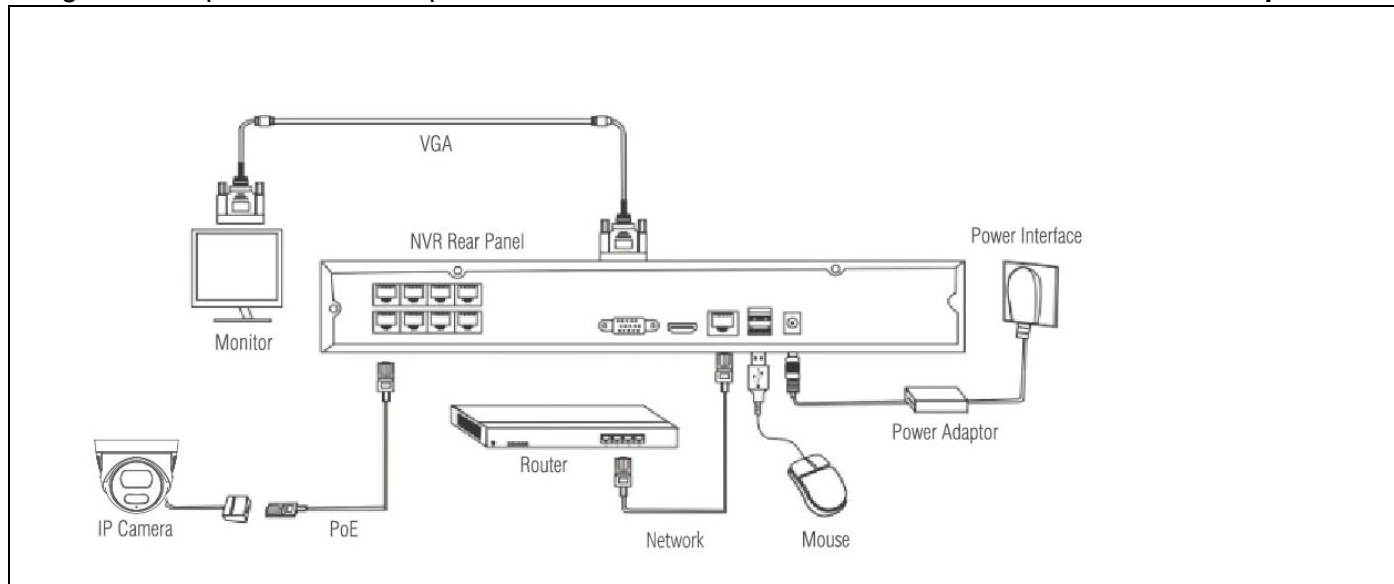
Installation notes:

1. Keep the instrument out of humid, high temperature and highly magnetic environments, place it in a well-ventilated area.
2. Please use a branded HDD designed for NVR devices.
3. Ensure that the device is properly grounded and that the power supply does not exceed the operating voltage range, **use only the supplied power supply.**

4. Do not shut down the device directly when it is running, first shut it down via the menu and then disconnect it to avoid **damaging the hard disk**.

2. DEVICE WIRING

Connect the device according to the diagram below. Up to 8 separate cameras can be connected to the NVR using the POE ports on the rear panel of the NVR. **Or a total of 8 network cameras with Onvif protocol**



3. BASIC INTERFACE CONTROL

3.1. User password settings

When the system is turned on, the "Set User Password" interface will automatically appear as shown below:

The screenshot shows the "Set User Password" interface. The Username field is set to "admin". The Password field contains "*****". The Password Confirm field also contains "*****". There are empty fields for Contact Info and Info Confirm. A "Next" button is located at the bottom right. A note at the bottom states: "The initial password is 888888, please modify it in time".

1.1 Click on the text box after "Password" and enter the password you want to change. The default system password is **"888888"**.

1.2 Click on the text box after "Password Confirm" and enter the password again to verify it is correct. The default system password is "888888".

1.3 Click on the text box after "Contact Info" and enter your contact details to ensure that you can retrieve your password by contacting them if you forget your password. (Format example: 420-13xxxxxxxxxxx in the Czech Republic, 1-202xxxxxxxxxxx in the United States) or by e-mail (e.g. servis@evolveo.com).

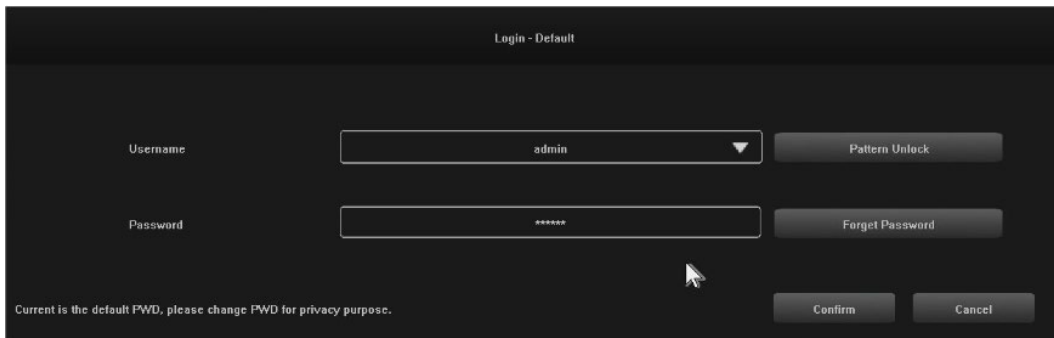
1.4 Click on the text box after "Info Confirm" and re-enter your contact details to ensure that the information you have entered is correct.

1.5 Click the "Next" button to finish setting the user password.

1.6 Password changes can be skipped depending on the trustworthiness of the users.

3.2. Login

When the system is powered on, the "Login - Default" interface is automatically displayed, as shown in the following image:



Steps:

2.1 Click on the text box after "Username" and enter a username, the default system username is **"admin"**.

2.2 Click on the text box after "Password" and enter your password. The default system password is **"888888"**.

2.3 Click on the "Confirm" button to complete the login.

2.4 Click on "Pattern Unlock" and log in using the pattern you have set.

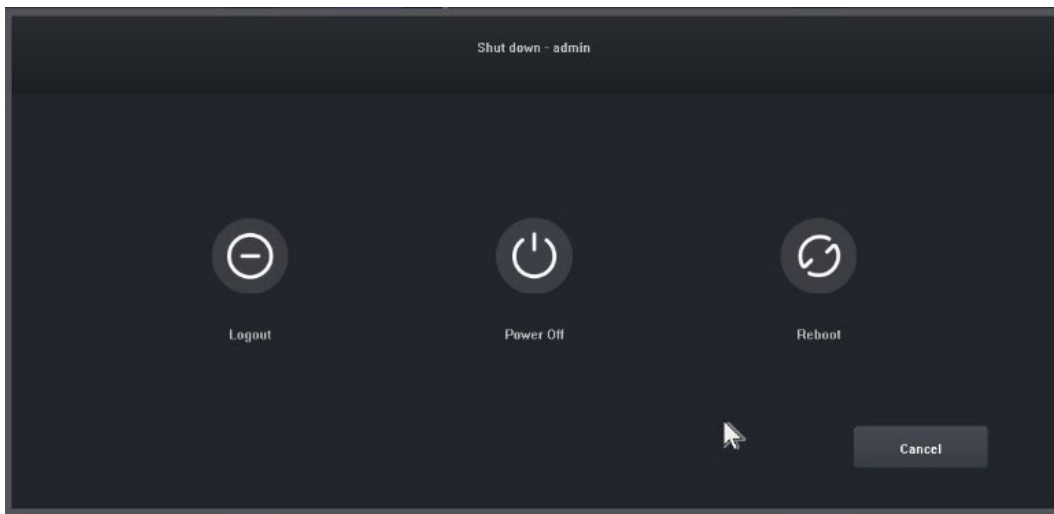
2.5 Click on the "Forget Password" button to retrieve your password using the contact details you have entered.

3.3 Shutdown

Illustration of function: shutdown and restart can be controlled.

Steps:

3.1 Click the "Shut down" button in the main menu, then the interface below will be displayed:



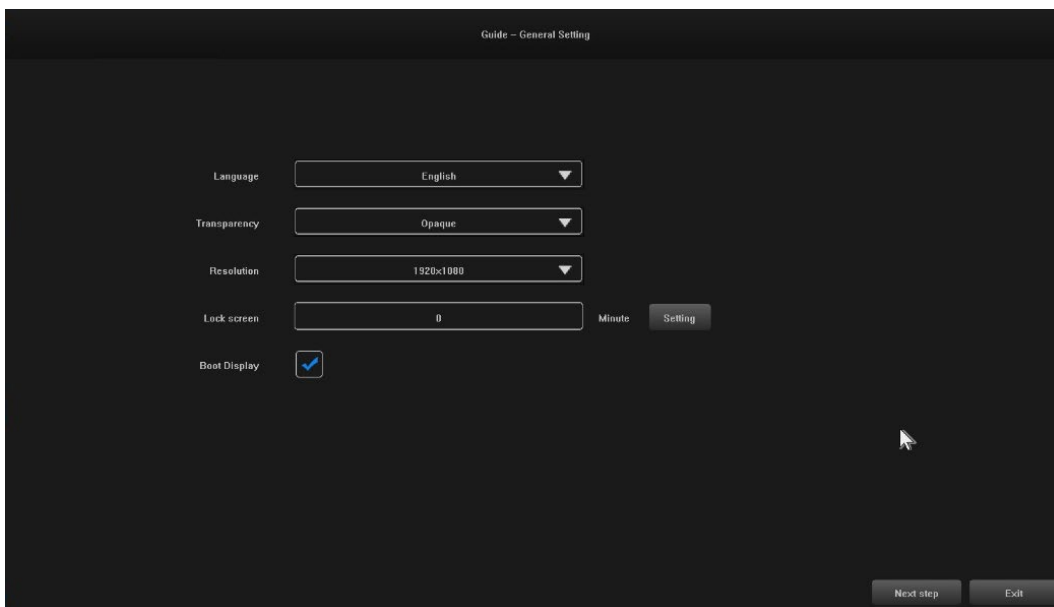
3.2 Click on the "Power Off" button and turn off the system.

3.4. Guide

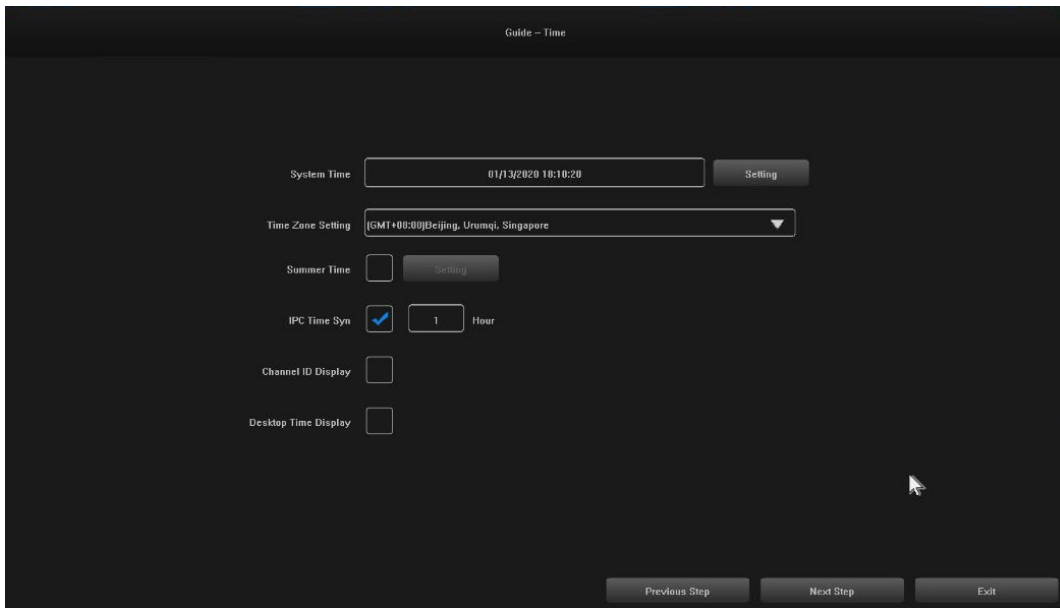
After logging in, the "Guide-General Setting" interface opens by default, which guides the user through the basic settings to allow the NVR to operate normally.

Steps:

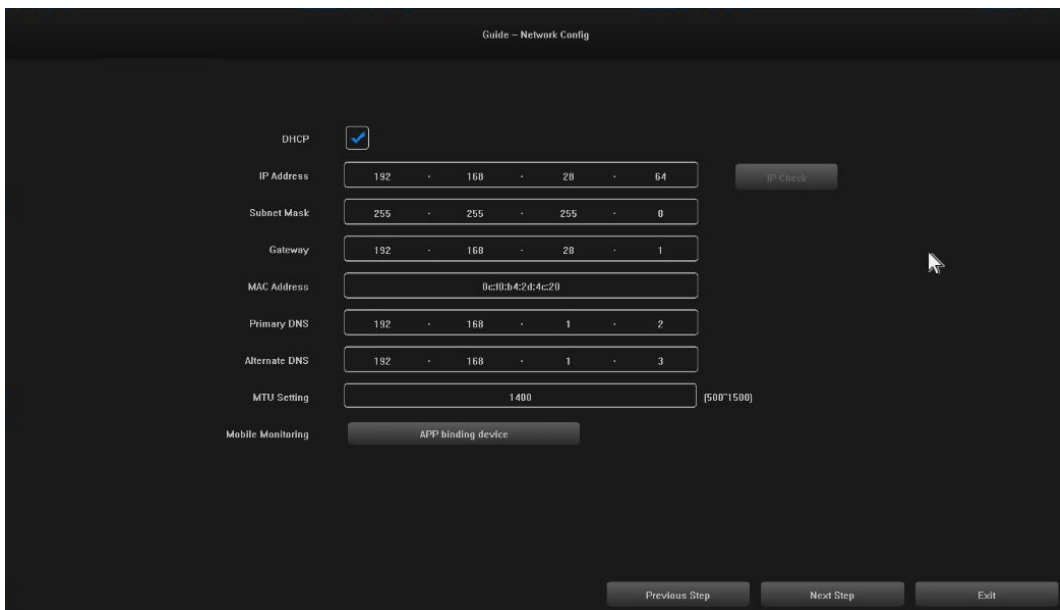
4.1 Settings 1: The user can set the language/transparency/resolution and other menu options, see the following image:



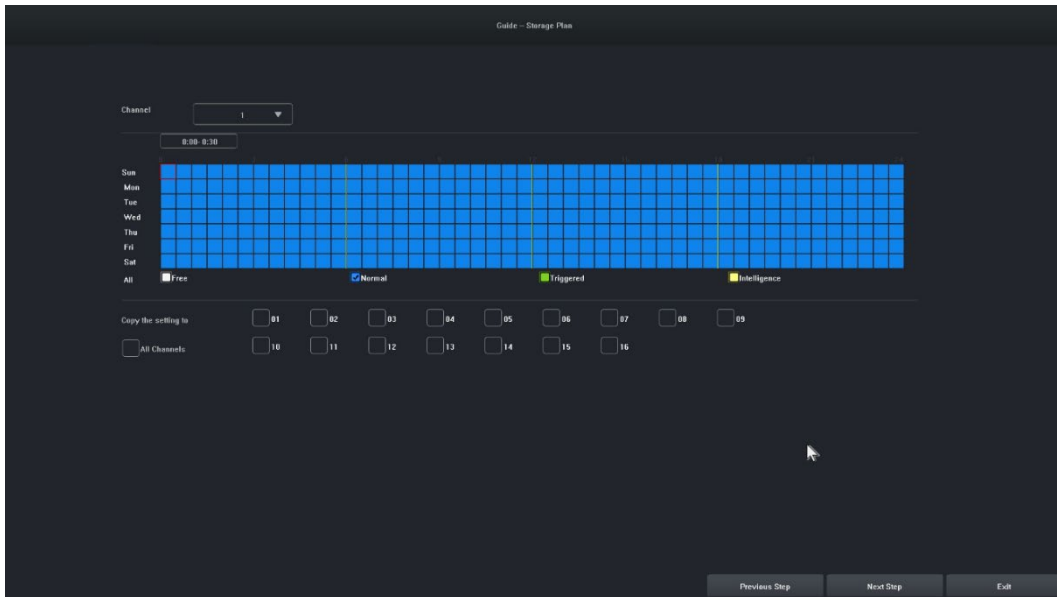
4.2 Settings 2: System Time / Time Zone Settings / Daylight Saving Time and other menu options can be set by users, see image below:



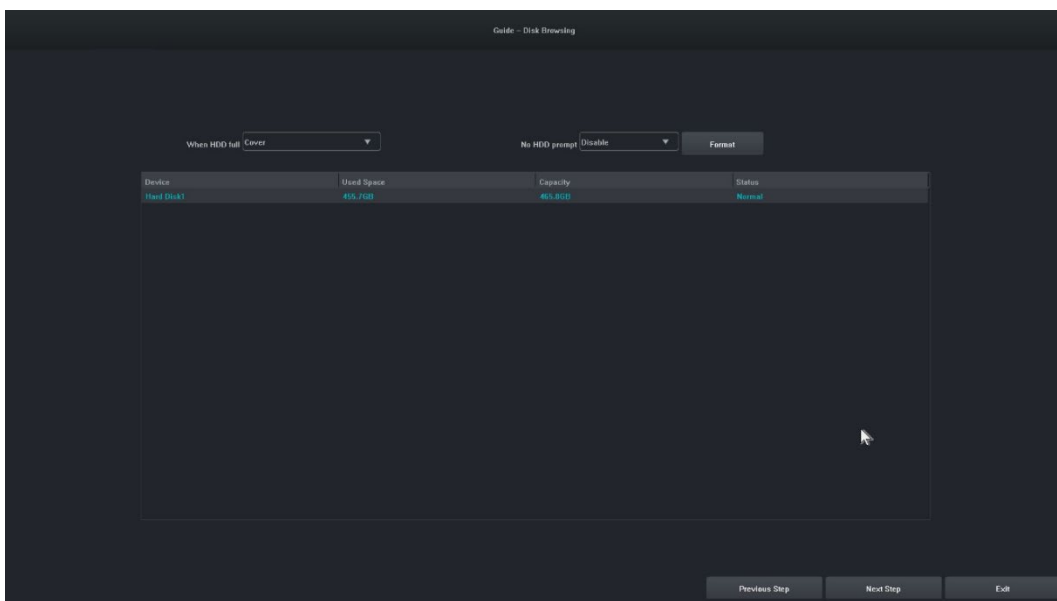
4.3 Settings 3: The network connection can be set up by users, see image below:



4.4 Settings 4: Users set up recording schedules according to their needs, see image below :



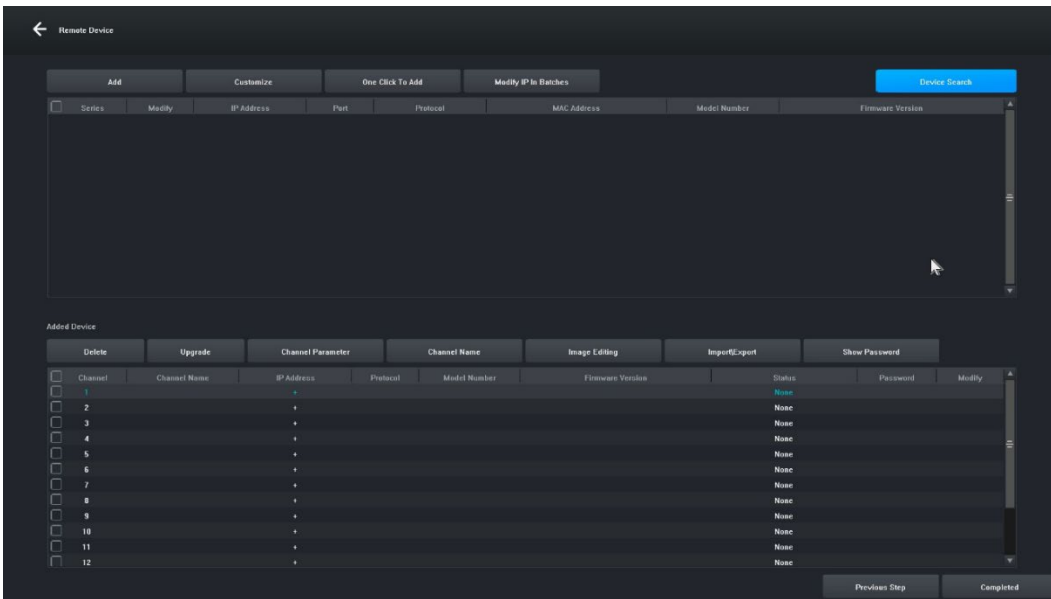
4.5 Settings 5:Users can set the format and recording schedule of HDD, see the figure below:



4.6 Settings 6: Information about all IPC devices of this NVR will be displayed, and click "Finish" to complete the configuration of the startup wizard.

3.5. Remote device

The wizard is finished or click on " Remote Device" to enter, the picture is as follows:



[Device Search] Click " Device Search" to search for a device.

[Add] Check the devices you are looking for and click the "Add" button to add the device.

[Customize] " Manually add" devices based on the IP address of the device.

[One-click add] Add all searched devices.

[Bulk IP Edit] Search for a device and edit the IP address of the device in the group.

[Remove] After successfully adding a device, you can remove it.

[Upgrade] After successfully adding the device, you can upgrade the firmware after checking.

[Channel parameter] After successfully adding a device, you can edit the channel information of the device.

[Channel Name] The channel name can be changed after the device is successfully added.

[Image editing] After successfully adding the device, you can enter the image editing interface.

[Import\Export] After successfully adding the device, you can import/export the device channel configuration information.

[Show Password] Enter the administrator password, the camera user password will be displayed.

[Previous step] Return to the previous interface.

[Completed] The boot wizard is complete, go to the preview interface.

3.6. PREVIEW

After a successful login, the device will go to the preview screen. Each preview screen shows the date/time/channel name, and at the bottom of the screen there is a line indicating the recording and alarm status of each channel, see figure below : .

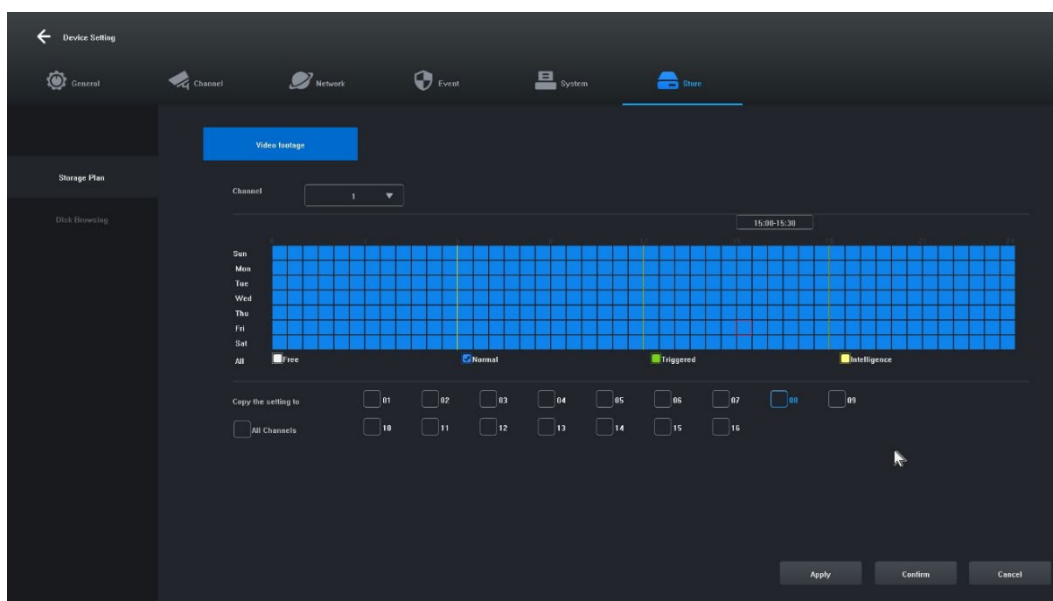


3.7. Recording schedule settings

Used to set the recording schedule. By default, the system will allow all-day recording.

Steps:

7.1 Click "Main Menu" -> " Storage Settings", the interface for recording settings will open, the picture is shown below:



7.2 Click and select "Free [1]", "Normal [2]", "Triggered [3]", "Intelligence [4]" and set the recording schedule for the current channel, the minimum range is 30 minutes.

7.3 After selecting the record type, simply drag the mouse to complete the settings for removing or adding the record plan. You can also click the button on the left to quickly set it up.

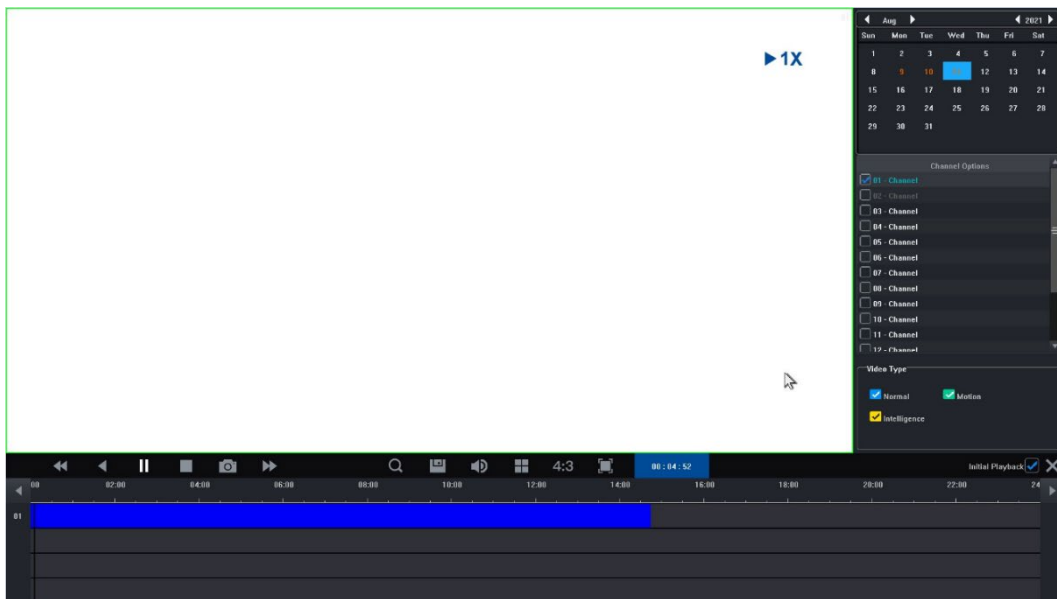
7.4 Once the current channel has been set, you can select the channel to be copied by selecting "Copy this setting to other channels" and clicking the "Apply" button to save it.

3.8. Video playback

It is used to query and play a recording of any channel.

Steps:

8.1 Click on the "Recording Inquiry" menu or "Main menu" -> "Recording Inquiry", the video playback interface will open, the picture is shown below:



8.2 Click on the date in the calendar. A date highlighted in blue means that a record was made on that day. A date highlighted in white means that there is no record on that day.

8.3 Click to select the channel number of the video to be played. Depending on the difference in models, a preview of the selected channel's playback interface will be displayed by default.

8.4 Click to select the record type. Record types: "Normal", "Motion" and "Intelligence" for filtering. Normal is marked in blue, motion in green, smart in yellow.

8.5 Click the "Play" button to play the video files that meet the conditions; you can also double-click the video slider for quick playback.

4. NETWORK VIDEO RECORDER OPERATION

1. Make sure the network video recorder is properly connected to the network (network cable and power connection).
2. In the main interface of the network video recorder, click "Remote Device" -> Device Search -> Search Camera, the interface will be displayed as shown in Figure 1-1.

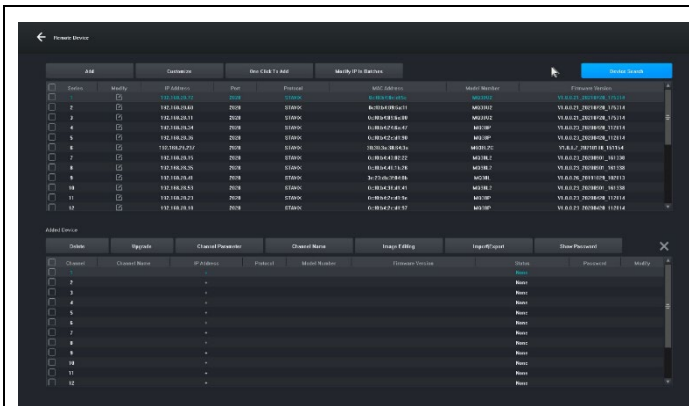


Figure 1-1

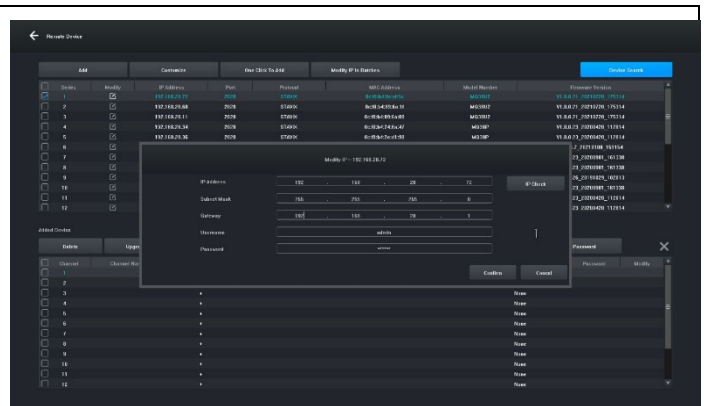


Figure 1-2

3. Display the IP address you searched for, for example 192.168.8.88, and the IP segment is 8, if the IP segment of your network video recorder is the same as segment 8, you can go directly to step 5, if not, you need to adjust the IP segment of the camera to match your network video recorder.
4. Select the device, click the "Modify IP In Batches" button as shown in Figure 1-2, and then change the IP address and IP segment 8 of the gateway address to the same IP segment that is consistent with the network video recorder, click the "Confirm" button, and click the "Device Search" button again.
5. Click the "(Select All)" button and then click the "Add" button, as shown in Figure 1-3.

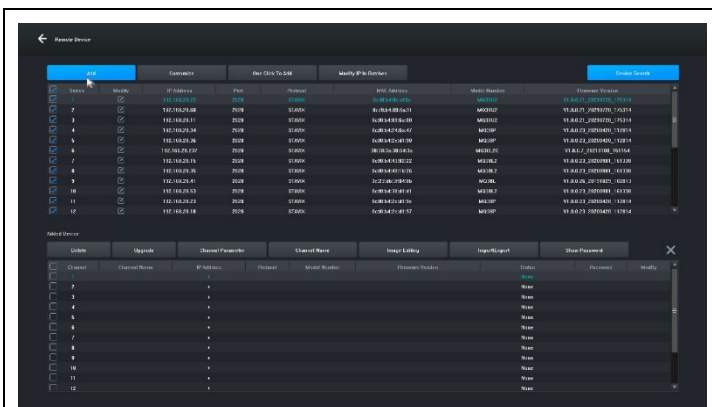


Figure 1-3

6. Right-click to exit the interface and view a preview of the device renderer.

5. MANAGEMENT BY PC

1. Install the iCMS client on your computer, downloadable at:
https://ftp.evolveo.com/monitoring_system/SEA-DET-POE8/iCMS/

2. Log in to the system

2.1 Username: admin, password: admin. The interface as shown in Figure 3-1 is displayed.

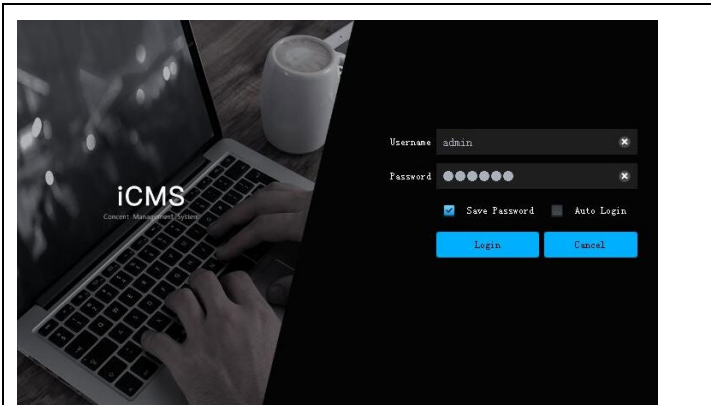


Figure 3-1

2.2 Check that the WN8 Smart NVR is properly connected to the network. (Connect the power cord and power supply)

2.3 Set the IP address, subnet mask and gateway for the host computer and the WN8 Smart NVR (if there is no router in the network, assign the IP address of the same network range. If there is a router on the network, you need to set the appropriate gateway and subnet. Netmask), the network settings of the POE8 Smart Disk NVR can be found in [Main Menu]>[Network Settings].

2.4 Use the CMD command line command "ping ***.***.***.***" (IP address of the POE8 Smart NVR) to check whether the network is connected.

2.5 Open the client, click "Device Management" -> "Search" and click the Add button as shown in Figure 3-2.

2.6 After successfully adding, select "Video Preview", click the preview of the video output device, and the interface shown in Figure 3-3 will be displayed.

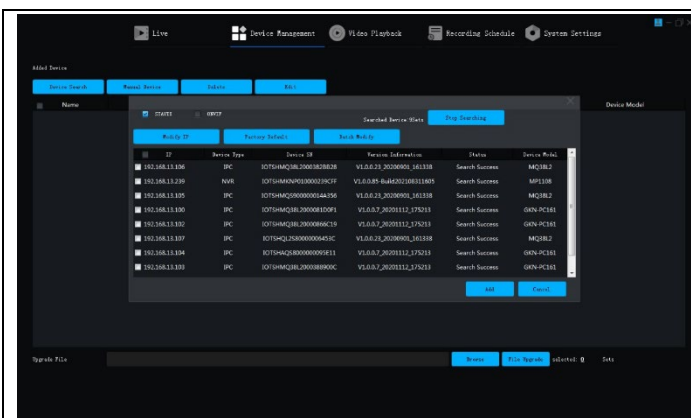


Figure 3-2

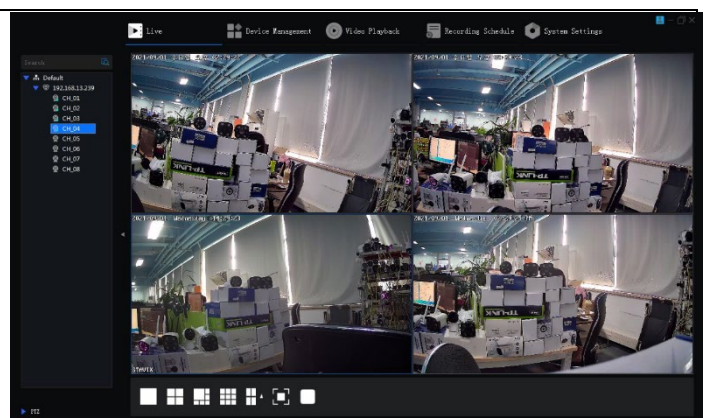


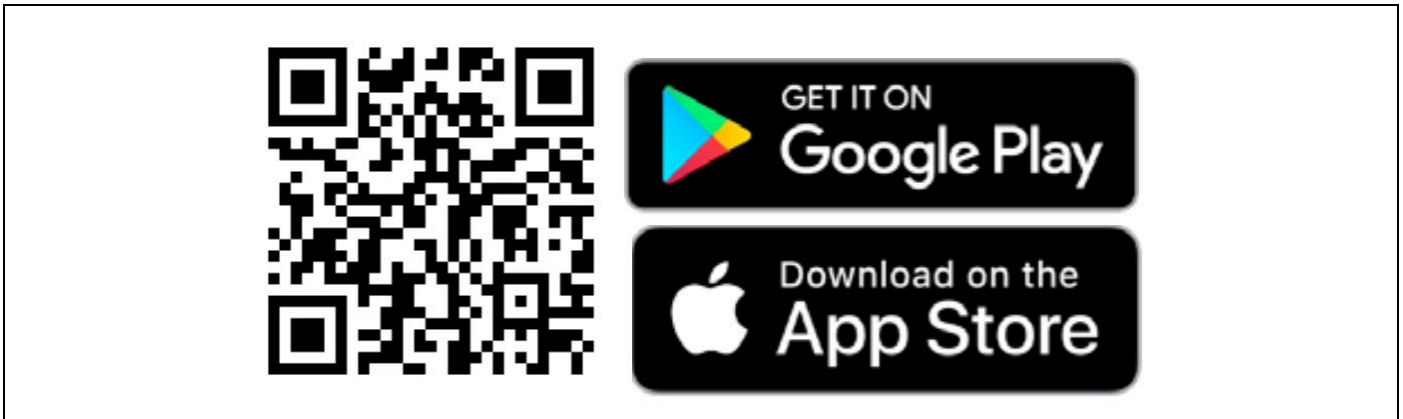
Figure 3-3

6. REMOTE CONNECTION SMARTLIFE OR TUYA

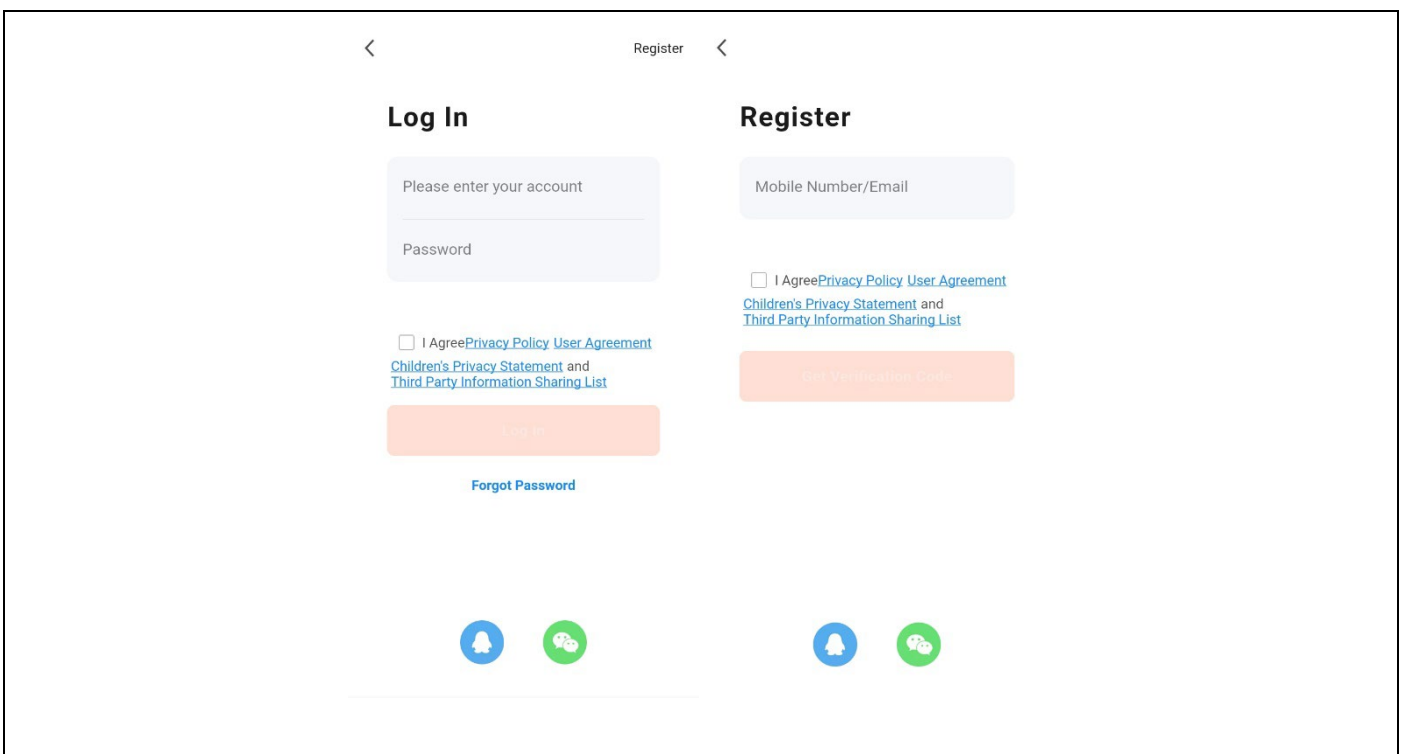
Remark: Before using the Smart Life remote connection, make sure the POE8 Smart NVR is already connected to the Internet.

Step 1: Download the Smart Life or Tuya app

1. Android users can download the "Smart Life" app via the APP Market.
2. An iOS user can download the " Smart Life " app via the APP Store.
3. Android and iOS users can scan the following QR code and download the " Smart Life " app.



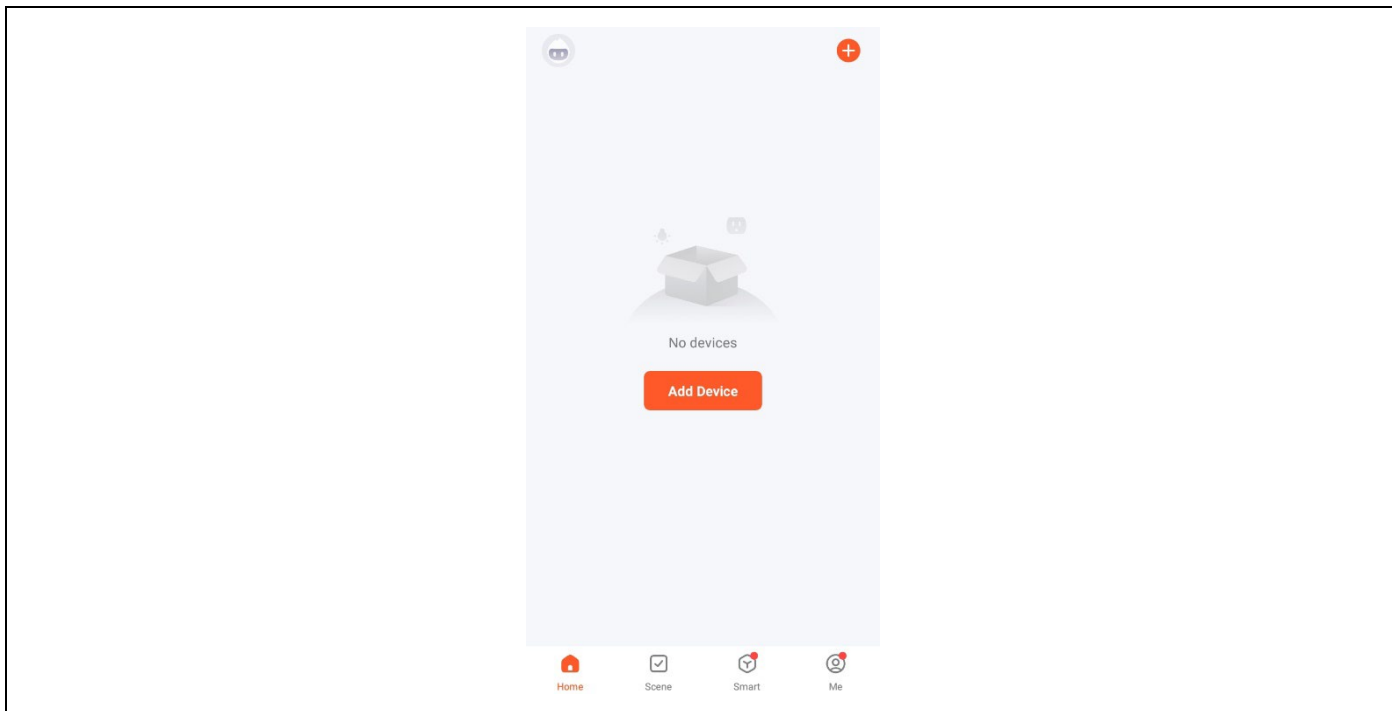
4. Open the " Smart Life " app and press the "Register" button to register a new account. If you have an account, you can log in with your account and password.



Step 2: Adding a POE8 Smart NVR to Smart Life

1. Make sure that the wireless network connection of the mobile phone and the POE8 Smart NVR are on the same local network. The POE8 Smart NVR must be on the same router as your phone/tablet's WiFi

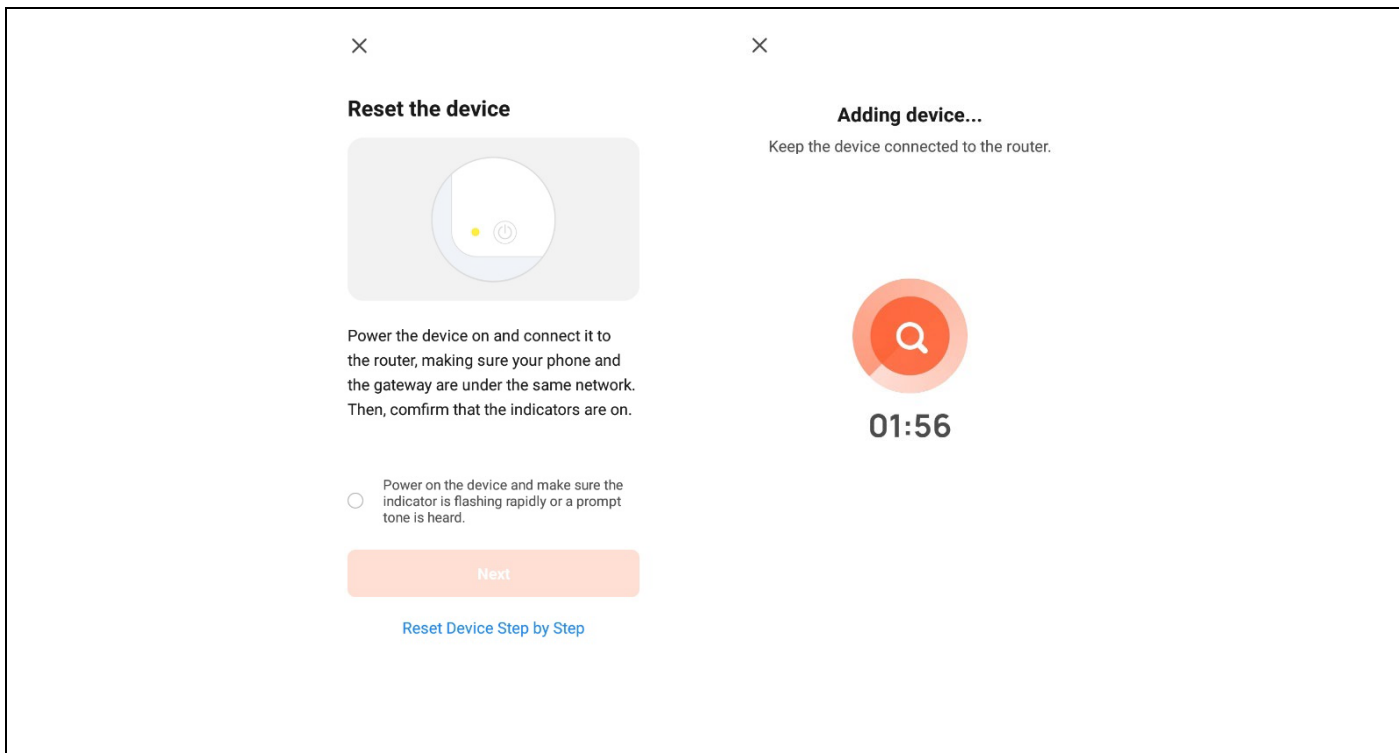
2. Open the " Smart Life " app and log in successfully, click the [Add Device] button or click the [+] button to add a device as shown below:



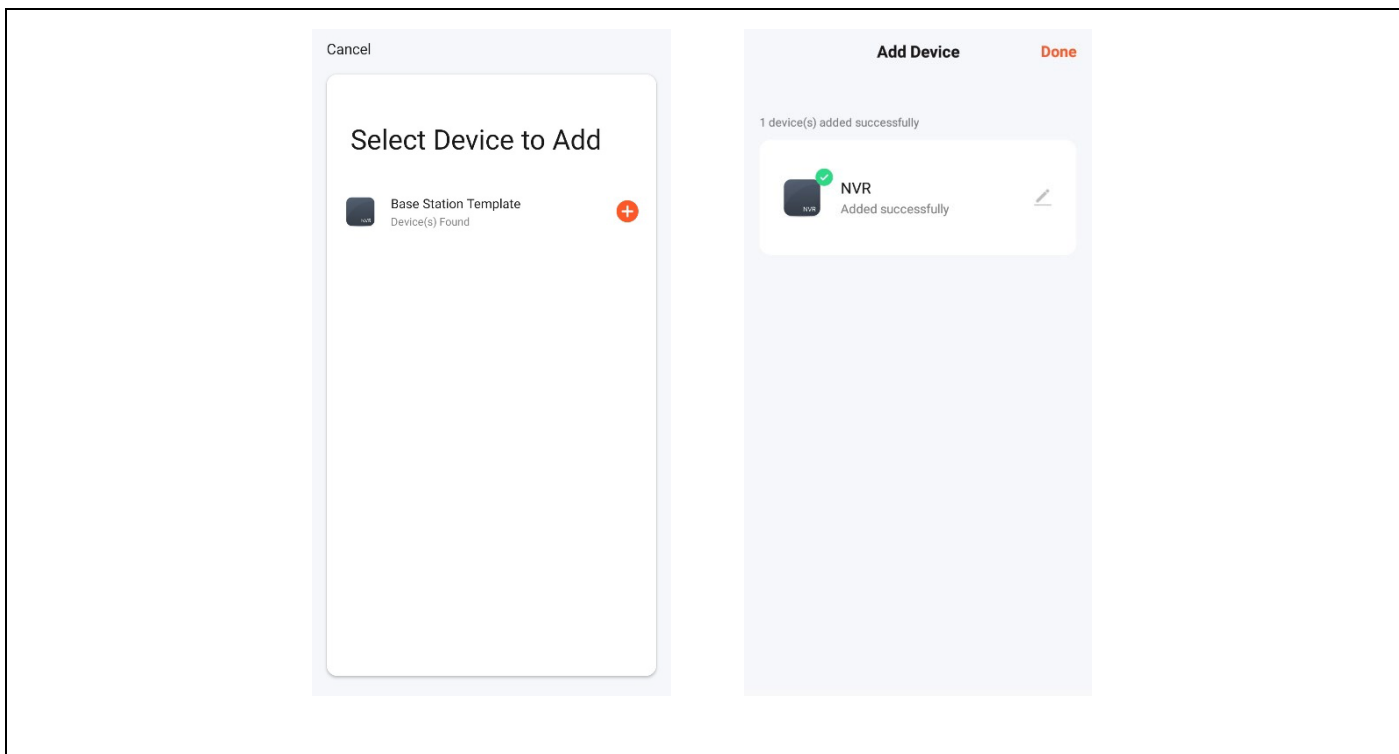
3. Access the [Manual Add] page, select [Video Surveillance], and click the NVR icon as shown below:



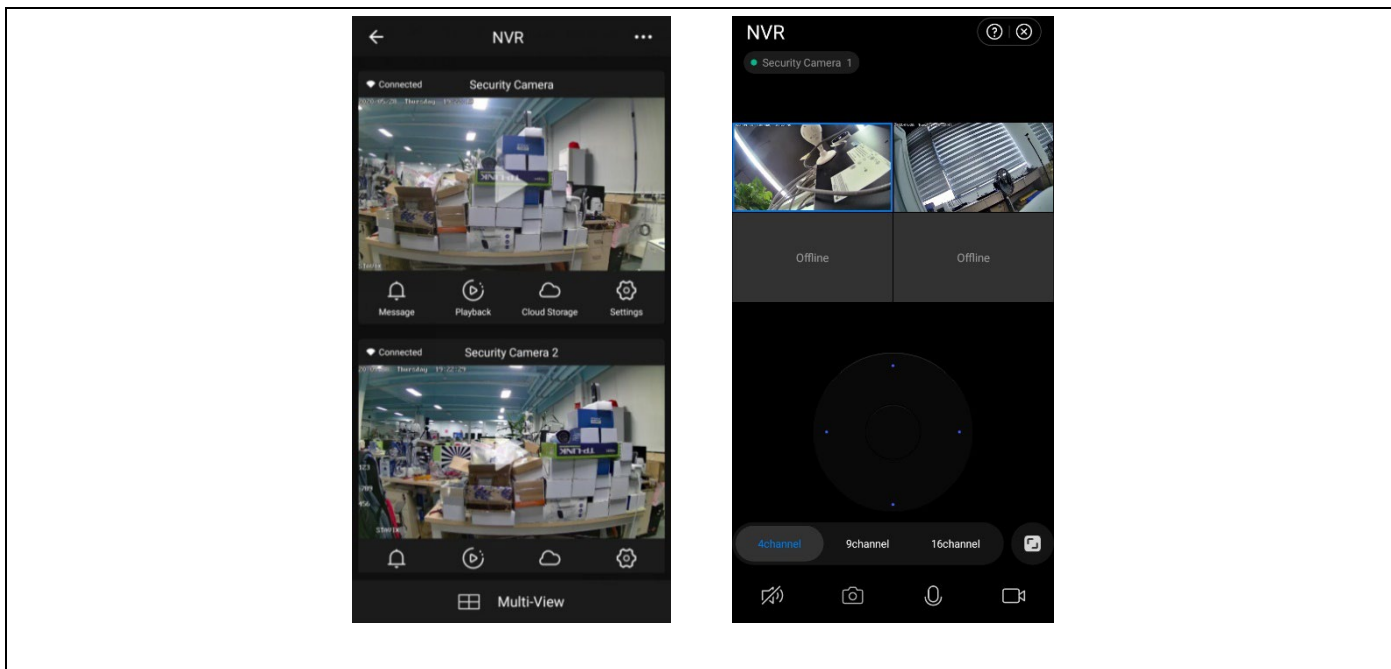
4. Follow the instructions on the page to verify that the power to the network video recorder with hard drive and the network light are steady and blue, and then click the "Next" button to enter the connected device page as shown below:



5. After successfully connecting the device, select the "Add Device" option, click the [+] button to enter the connection page, and after being prompted that the addition was successful, click the "Finish" button to successfully add the device as shown in the figure below:



6. To preview the image, click the corresponding smart camera, enter the real-time preview page, and click the [Multi-channel Preview] button to perform simultaneous multi-channel preview as shown below:



7. SAFETY MEASURES

1. Do not place any containers (e.g. vases) with liquid on the VCR.
2. The network video recorder should be placed in a sufficiently ventilated area to avoid blocking the air vents.
3. Check the power supply and voltage to prevent damage due to voltage mismatch. Use only the original power adapter!!!
4. The network video recorder should operate within the temperature and humidity range allowed by the technical specifications.
5. The network video recorder should be placed horizontally and avoid installation in an environment with high vibration.
6. Dust on the circuit board can cause a short circuit when it gets wet. In order to keep the NVR working normally for a long time, you can periodically use a brush to remove the dust on the circuit board/interconnect panel/enclosure etc.
7. Improper battery replacement can cause an explosion. It is not recommended to replace the battery yourself. If you need to replace it, only replace it with the same or equivalent type battery, do not attempt to open or repair the battery.
8. the installation and location of the network video recorder shall be in accordance with the specifications, which may refer to relevant national or local standards.

FAQ

Q: Is the camera waterproof

A: Equipped with IP 66 protection, the camera will function when exposed to weather conditions such as rain and snow.

However, for proper operation it is necessary that the power connector and the mains connector are covered, otherwise the camera loses its degree of protection and the claim cannot be accepted.

Q: Camera cannot be added

A: check the correct IP address range of the camera and recording device, make sure you have entered the correct camera login details

Q: Remote monitoring via mobile app does not work

A: Check the network connection of the NVR and the availability of the Internet connection. Make sure your PC is in the same IP range as the NVR.

In case you have another question or you did not find the answer please contact us on email:

servis@evolveo.com

The warranty does NOT cover:

- using the equipment for purposes other than those for which it is designed,
- installing firmware other than that installed on the device
- electrical or mechanical damage caused by improper use
- damage caused by natural elements such as water, fire, static electricity, power surges, etc.
- damage caused by repairs carried out by an unqualified person
- illegible serial number
- battery capacity drops after 6 months of use (6 month battery life guarantee)



Disposal

The crossed-out container symbol on the product, in the accompanying documentation or on the packaging reminds you that in EU countries, all electrical and electronic equipment, batteries and accumulators must be disposed of separately at the end of their useful life as part of sorted waste. Do not dispose of these products in unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the EVOLVEO **Detective WN8 SMART** product complies with the requirements of standards and regulations including the Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU, Low Voltage Device Directive (LVD) 2014/35/EU, the Notification of Hazardous Substances Directive (RoHS) 2015/863/EU.

The full text of the Declaration of Conformity can be found at:

https://ftp.evolveo.com/ce/Digital_home/Monitoring_systems/SEA_DET-POE8/2024/

Importer / Manufacturer

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Czech Republic

Made in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

All rights reserved.

The appearance and technical specifications of the product are subject to change without notice.

Information published	Value and precision	Unit
Power Adaptor:		
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	FOSHAN CITY DIZHI POWER SUPPLY CO.,LTD	-
Model identifier	DSS100-4802000	-
Input voltage	200~240Vac	V
Input AC frequency	60Hz+/-3Hz	Hz
Output voltage	48±5%Vdc	V
Output current	2A	A
Output power	96W	W
Average active efficiency		80% %
Efficiency at low load (10 %)		88% %
No-load power consumption	1.5W	W

Tartalomjegyzék

FŐ FUNKCIÓK.....	61
PARAMÉTEREK.....	61
RTSP STREAM PARAMETRY	62
1. MEREVLEMEZ TELEPÍTÉSE	62
2. ESZKÖZ BEKÖTÉSE.....	63
3. ALAPVETŐ INTERFÉSZ-SZABÁLYOZÁS.....	63
3.1. Felhasználói jelszó beállítások.....	63
3.2. Bejelentkezés	64
3.3 Leállítás	64
3.4. Útmutató	65
3.5. Távoli eszköz.....	68
3.6. PREVIEW	69
3.7. Felvételi ütemezés beállításai	69
3.8. Videó lejátszás.....	70
4. HÁLÓZATI VIDEORÖGZÍTŐ MŰKÖDÉSE.....	71
5. IRÁNYÍTÁS A SZÁMÍTÓGÉPEN.....	72
6. TÁVOLI KAPCSOLAT SMARTLIFE VAGY TUYA.....	73
7. BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK.....	76

FŐ FUNKCIÓK

Valós idejű megfigyelés

- Analóg VGA és HDMI interfész, monitor funkció monitoron keresztül vagy kijelzők

Tárhely

- A merevlemez nem működik az üresjáratú idő alatt, ami hozzájárul a kisebb hőszigeteléshez, az alacsonyabb energiafogyasztáshoz és a hosszabb élettartamhoz.
- Egy speciális fájlátviteli formátum, amely magas adatbiztonságot biztosít

Biztonsági mentés

- SATA-n és USB-n keresztül USB-eszközre, hordozható merevlemezre stb.
- Fájlok letöltése a merevlemezre a hálózaton keresztül

Játsszon

- Egyéni valós idejű videofelvétel, valamint keresés, lejátszás, hálózati felügyelet, rekordellenőrzés, letöltés stb.
- Több ablakos lejátszási mód
- Bármely terület nagyítása

Hálózati forgalom

- Valós idejű távoli hálózati felügyelet
- Távoli felvételvezérlés és valós idejű lejátszás

Intelligens vezérlés

- Egeres művelet
- Gyors másolás és beillesztés az azonos beállítás biztosítása érdekében

PARAMÉTEREK

8 csatornás Full HD NVR POE tápegységgel

4x kültéri teljesen fém kamera

IR éjszakai fény 850nm 2x 3W IR LED

IR-tartomány 15-20m

1/2.9" 2Mp CMOS érzékelő

Objektív 4mm f=2.4 fix, vízszintes szög 84°, függőleges szög 45°

Full HD 1080p 30fps felvétel

Mainstream: 1080p 2 Mbps sebességgel

Substream: 640x360 500Kbps sebességgel

RTSP Stream

H.265 felvételek tömörítése

Nagy teljesítményű Hisilicon Hi3536DV100 lapkakészlet

USB és egér támogatás (az egér tartozék)

1x SATA 3,5" vagy 2,5" merevlemezrekesz - Akár 8TB kapacitásig

1xWAN, 2x USB, VGA, HDMI, 8x LAN/POE port kamerákhoz

Smartlife (Tuya) applikáció CZ-ban iOS és Android rendszerekre

iCMS Program pro OS Windows

Onvif protokoll támogatás

Mozgásfelismerés képből

Bővíthető antivandál kamerával vagy wifi kamerával az EVOLVEO kínálatából

Üzemi hőmérséklet -15°C/+50°C

Méret NVR Szélesség x magasság x mélység: 235x49x225mm

A fényképezőgép méretei (BxHxT): 70x55x185mm, rögzítőcsavarok távolsága 47x47mm

NVR súlya: 950g HDD nélkül

A fényképezőgép súlya: 414g

Maximális fogyasztás: 96W

HDD behelyezése nélkül

Hálózati kábeleket nem tartalmaz

RTSP STREAM PARAMETRY

Példa: rtsp://admin:888888@192.168.2.100/stream1-1,

"stream1" a fő adatfolyam

"stream2" egy alfolyam

A kötőjel utáni szám a csatorna számát jelzi "-1" - az első csatorna.

Az 1. fő folyamcsatorna: rtsp://192.168.2.100/stream1-1

Az 1. csatorna alfolyamai: rtsp://192.168.2.100/stream2-1

1. MEREVLEMEZ TELEPÍTÉSE

Vigyázat: a telepítés előtt kapcsolja ki a készüléket. 3,5" vagy 2,5" HDD-eket használhat akár 8TB kapacitásig

1. lépés: Csavarja ki a fedél csavarjait, és vegye le a felső fedelet, lásd az alábbi képet.

2. lépés: Igazítsa egymáshoz a HDD és a ház alján lévő csavarfuratokat, és csavarja be egyenként a csavarokat. Csatlakoztassa az USB HDD-kábelt és a tápkábelt az alaplaphoz, majd a másik végét a HDD-hez.

3. lépés: Fedje le a felső fedelet, és rögzítse a csavarokkal.



1. lépés



2. lépés



3. lépés

Telepítési megjegyzések:

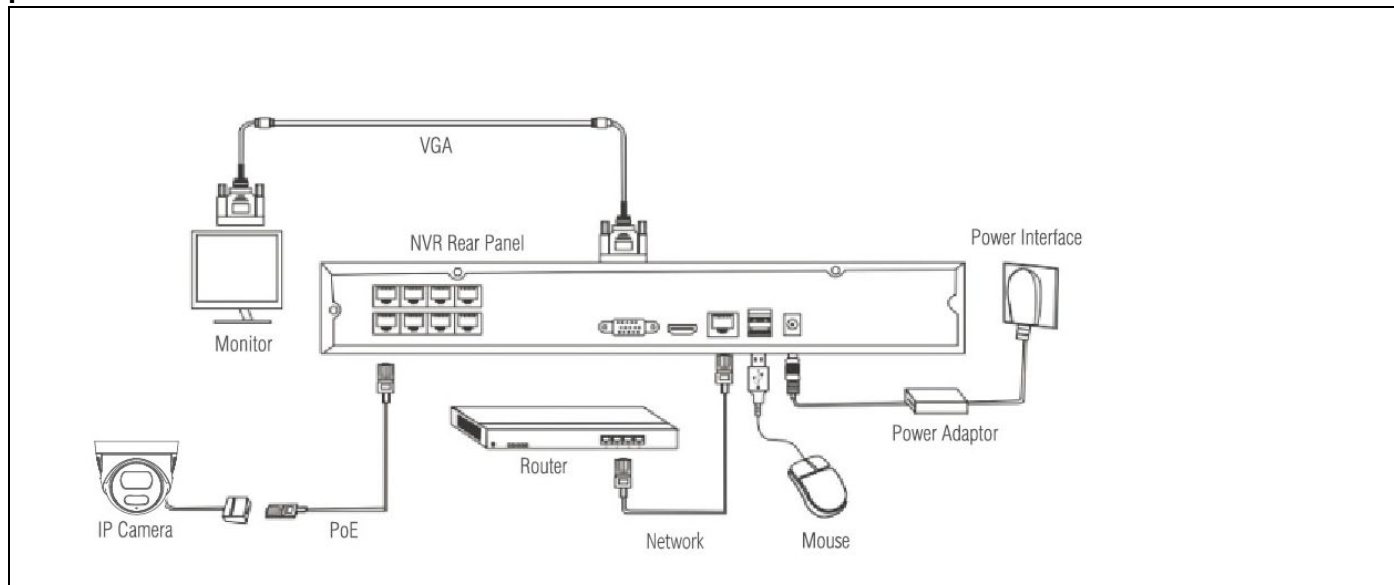
1. Tartsa a készüléket párás, magas hőmérsékletű és erősen mágneses környezettől távol, helyezze jól szellőző helyre.
2. Kérjük, használjon NVR-eszközhöz tervezett, márkás HDD-t.

3. Gondoskodjon arról, hogy a készülék megfelelően földelve legyen, és hogy a tápegység ne haladja meg az üzemi feszültségtartományt, **csak a mellékelt tápegységet használja.**

4. Ne kapcsolja le közvetlenül a készüléket, amikor az fut, először kapcsolja le a menüben, majd válassza le a készüléket, hogy elkerülje a **merevlemez károsodását.**

2. ESZKÖZ BEKÖTÉSE

Csatlakoztassa a készüléket az alábbi ábra szerint. Az NVR hátlapján található POE portok segítségével akár 8 különálló kamera is csatlakoztatható az NVR-hez. **Vagy összesen 8 hálózati kamera Onvif protokollal**



3. ALAPVETŐ INTERFÉSZ-SZABÁLYOZÁS

3.1. Felhasználói jelszó beállítások

A rendszer bekapcsolásakor automatikusan megjelenik a "Felhasználói jelszó beállítása" felület az alábbiakban látható módon:

The screenshot shows the "Set User Password" web interface. The Username field is set to "admin". The Password and Password Confirm fields are masked with asterisks. The Contact Info and Info Confirm fields are empty. A "Next" button is visible at the bottom right. At the bottom of the page, it says "The initial password is 888888, please modify it in time".

1.1 Kattintson a "Jelszó" utáni szövegdobozra, és adja meg a megváltoztatni kívánt jelszót. A rendszer alapértelmezett jelszava **"888888"**.

1.2 Kattintson a "Jelszó megerősítése" utáni szövegdobozra, és adja meg újra a jelszót, hogy ellenőrizze annak helyességét. A rendszer alapértelmezett jelszava "888888".

1.3 Kattintson az "Elérhetőségi adatok" utáni szövegdobozra, és adja meg elérhetőségi adatait, hogy ha elfelejtené jelszavát, kapcsolatba léphessen velük, és visszakapja jelszavát. (Formátum példa: 420-13xxxxxxxxxxxxxxxx a Cseh Köztársaságban, 1-202xxxxxxxxxxxxxxxx az Egyesült Államokban) vagy e-mailben (pl. servis@evolveo.com).

1.4 Kattintson az "Info megerősítése" utáni szövegdobozra, és adja meg újra az elérhetőségi adatait, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a megadott adatok helyesek.

1.5 Kattintson a "Tovább" gombra a felhasználói jelszó beállításának befejezéséhez.

1.6 A jelszóváltoztatás a felhasználók megbízhatóságától függően kihagyható.

3.2. Bejelentkezés

A rendszer bekapcsolásakor automatikusan megjelenik a "Bejelentkezés - alapértelmezett" felület, amint az a következő képen látható:

Lépések:

2.1 Kattintson a "Felhasználónév" utáni szövegdobozra, és adjon meg egy felhasználónevet, a rendszer alapértelmezett felhasználóneve "admin".

2.2 Kattintson a "Jelszó" utáni szövegdobozra, és adja meg jelszavát. A rendszer alapértelmezett jelszava "888888".

2.3 Kattintson a "Megerősítés" gombra a bejelentkezés befejezéséhez.

2.4 Kattintson a "Pattern Unlock" gombra, és jelentkezzen be a beállított mintával.

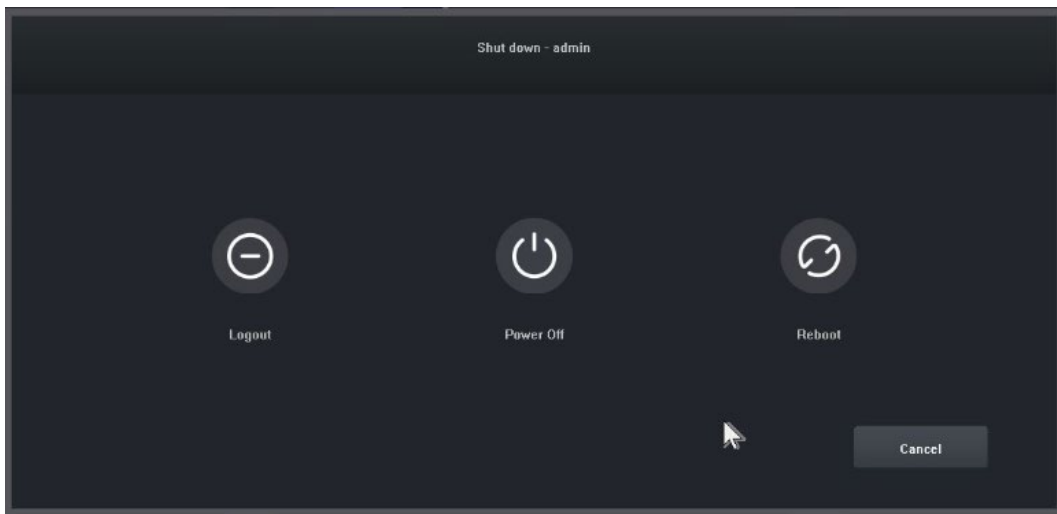
2.5 Kattintson az "Elfelejtett jelszó" gombra, ha a megadott elérhetőségeken keresztül szeretné visszakapni jelszavát.

3.3 Leállítás

A funkció illusztrációja: a leállítás és az újraindítás vezérelhető.

Lépések:

3.1 Kattintson a "Leállítás" gombra a főmenüben, majd megjelenik az alábbi felület:



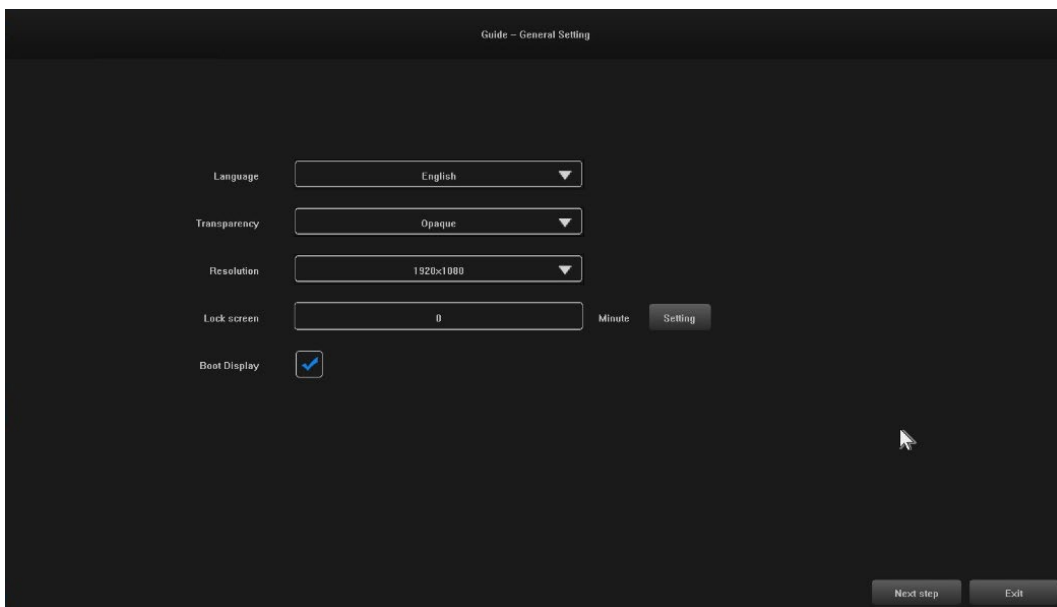
3.2 Kattintson a "Kikapcsolás" gombra, és kapcsolja ki a rendszert.

3.4. Útmutató

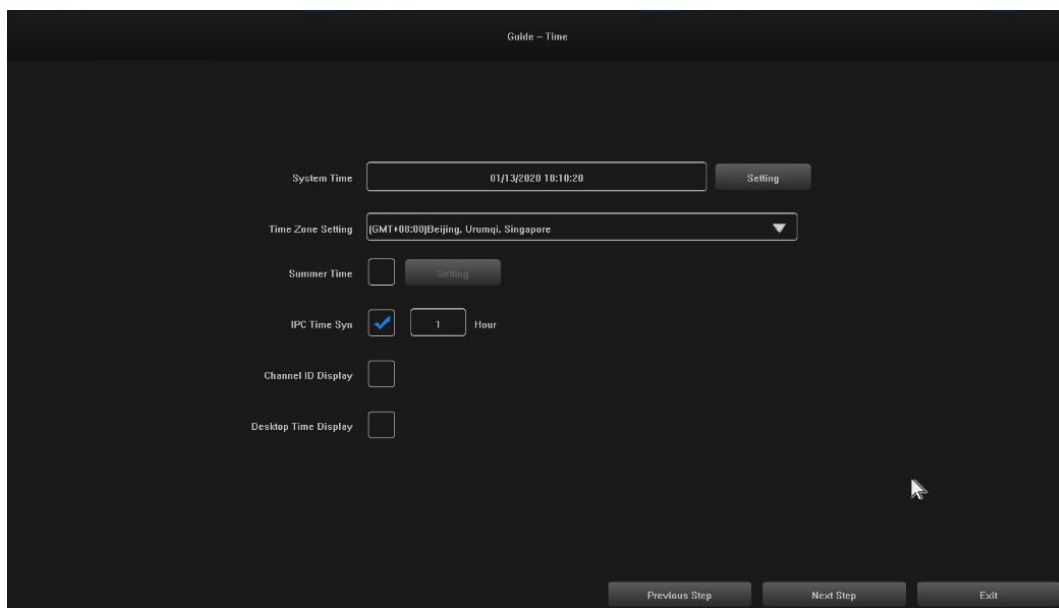
A bejelentkezés után alapértelmezés szerint az "Útmutató - Általános beállítások" felület nyílik meg, amely végigvezeti a felhasználót az NVR normál működéséhez szükséges alapvető beállításokon.

Lépések:

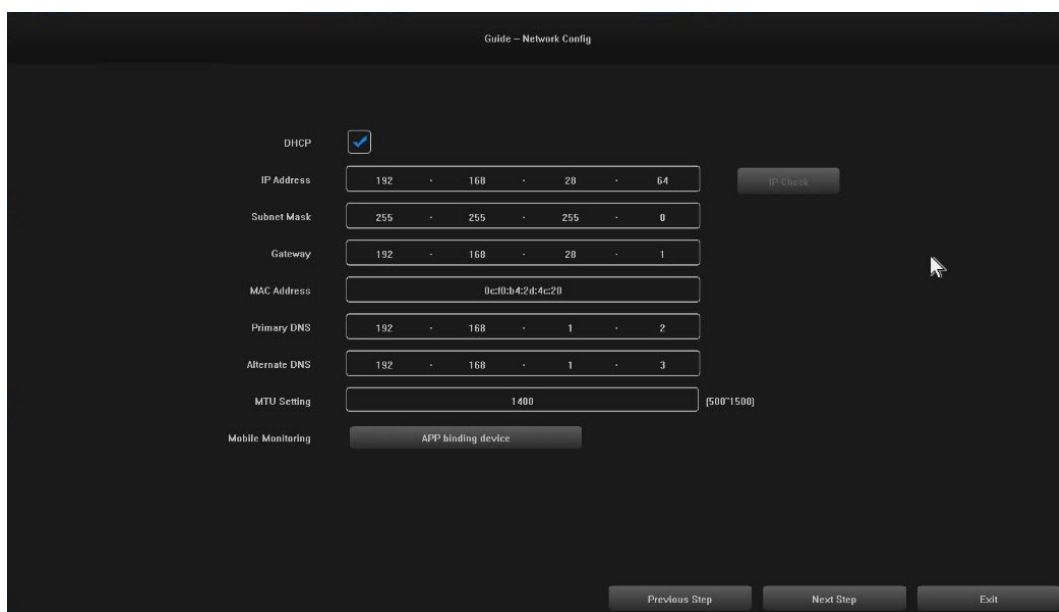
4.1 Beállítások 1: A felhasználó beállíthatja a nyelvet/átlátszóságot/felbontást és egyéb menüpontokat, lásd a következő képet:



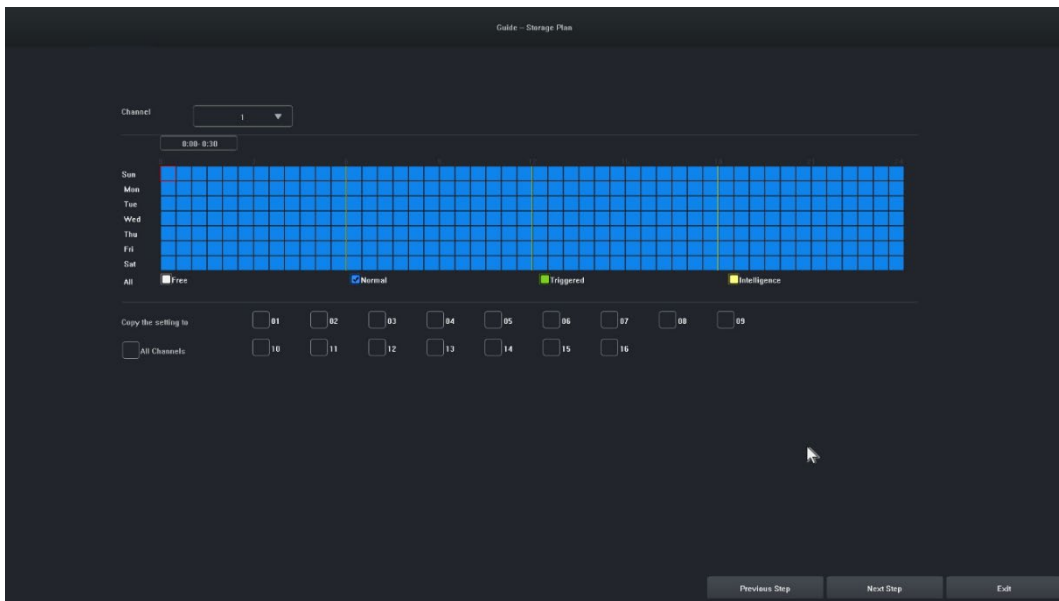
4.2 Beállítások 2: A rendszeridő / időzóna beállítások / nyári időszámítás és egyéb menüpontok a felhasználók által beállíthatók, lásd az alábbi képet:



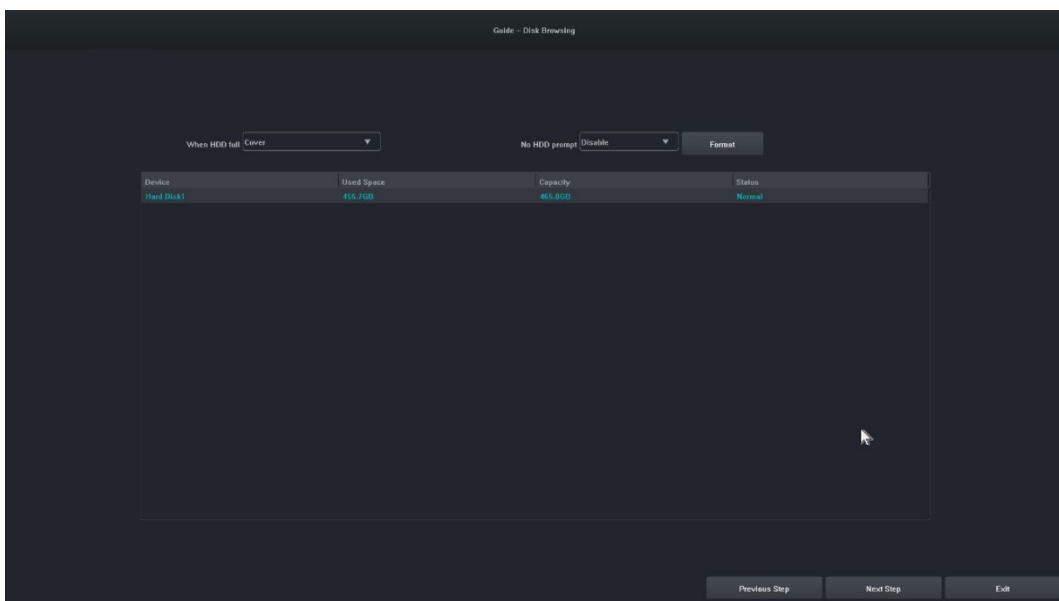
4.3 Beállítások 3: A hálózati kapcsolatot a felhasználók állíthatják be, lásd az alábbi képet:



4.4 Beállítások 4: A felhasználók igényeiknek megfelelően állíthatják be a felvételi ütemterveket, lásd az alábbi képet :



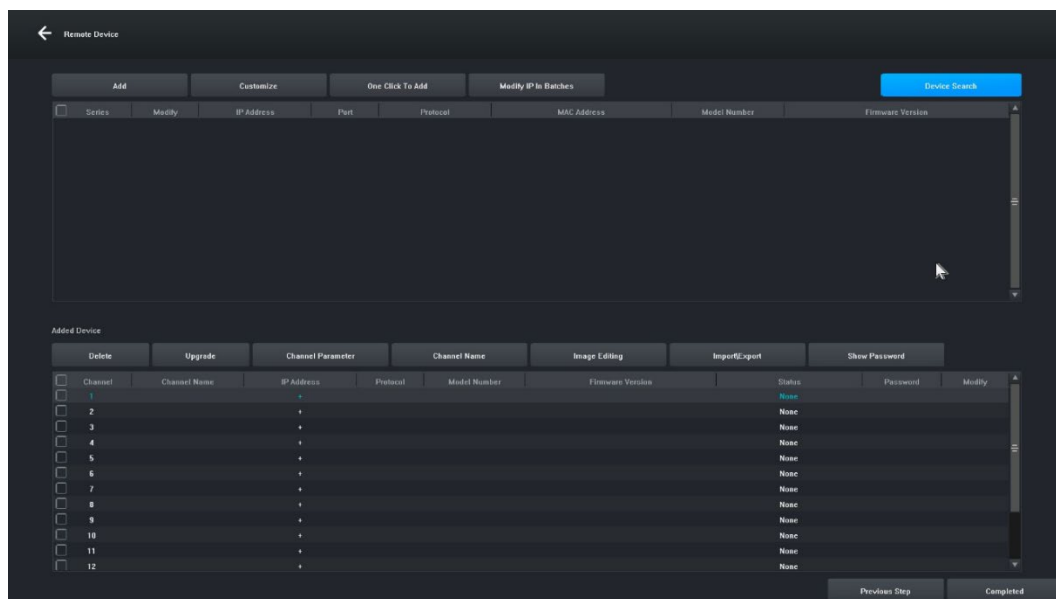
4.5 Beállítások 5: A felhasználók beállíthatják a HDD formátumát és a felvétel ütemezését, lásd az alábbi ábrát:



4.6 Beállítások 6: Az NVR összes IPC-eszközére vonatkozó információk megjelennek, majd kattintson a "Befejezés" gombra az indítási varázsló konfigurációjának befejezéséhez.

3.5. Távoli eszköz

A varázsló befejeződött, vagy kattintson a " Távoli eszköz" gombra a belépéshez, a kép a következő:



[Eszközkeresés] Kattintson az "Eszközkeresés" gombra az eszköz kereséséhez.

[Hozzáadás] Jelölje be a keresett eszközöket, és kattintson a "Hozzáadás" gombra az eszköz hozzáadásához.

[Testreszabás] "Kézi hozzáadás" eszközök az eszköz IP-címe alapján.

[Egy kattintással hozzáadás] Az összes keresett eszköz hozzáadása.

[Tömeges IP-szerkesztés] Keressen egy eszközt, és szerkessze az eszköz IP-címét a csoportban.

[Eltávolítás] Egy eszköz sikeres hozzáadása után eltávolíthatja azt.

[Frissítés] Az eszköz sikeres hozzáadása után, az ellenőrzés után frissítheti a firmware-t.

[Csatorna paraméter] Az eszköz sikeres hozzáadása után szerkesztheti az eszköz csatornaadatait.

[Csatorna neve] A csatorna neve az eszköz sikeres hozzáadása után módosítható.

[Képszerkesztés] Az eszköz sikeres hozzáadása után beléphet a képszerkesztő felületre.

[Importálás\Exportálás] Az eszköz sikeres hozzáadása után importálhatja/exportálhatja az eszközcsatorna konfigurációs adatait.

[Jelszó megjelenítése] Adja meg a rendszergazdai jelszót, a kamera felhasználói jelszava megjelenik.

[Előző lépés] Visszatérés az előző felületre.

[Befejezve] A rendszerindítási varázsló befejeződött, lépjen az előnézeti felületre.

3.6. PREVIEW

Sikeres bejelentkezés után a készülék az előnézeti képernyőre kerül. Minden előnézeti képernyőn megjelenik a dátum/idő/csatorna neve, a képernyő alján pedig egy sor jelzi az egyes csatornák felvételének és riasztásának állapotát, lásd az alábbi ábrát : .

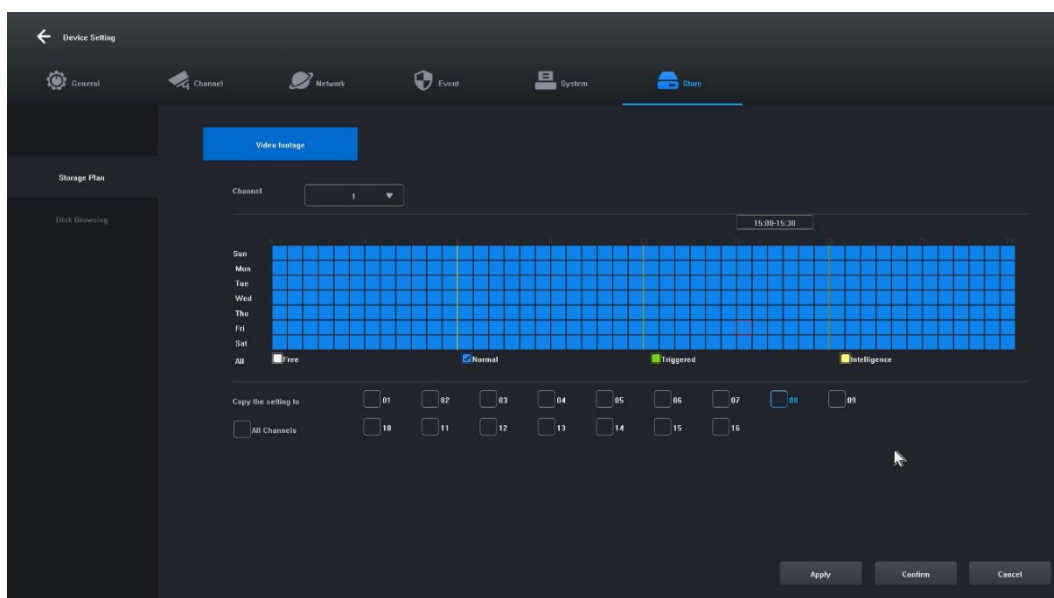


3.7. Felvételi ütemezés beállításai

A felvétel ütemezésének beállítására szolgál. Alapértelmezés szerint a rendszer egész napos rögzítést tesz lehetővé.

Lépések:

7.1 Kattintson a "Főmenü" -> " Tárolási beállítások" gombra, megnyílik a rögzítési beállítások felülete, az alábbi képen látható:



7.2 Kattintson és válassza ki a "Szabad [1]", "Normál [2]", "Kiváltott [3]", "Intelligencia [4]", és állítsa be a felvétel ütemezését az aktuális csatornához, a minimális tartomány 30 perc.

7.3 A rekordtípus kiválasztása után egyszerűen húzza az egeret a rekordterv eltávolításának vagy hozzáadásának beállításaihoz. A bal oldali gombra kattintva is gyorsan beállíthatja.

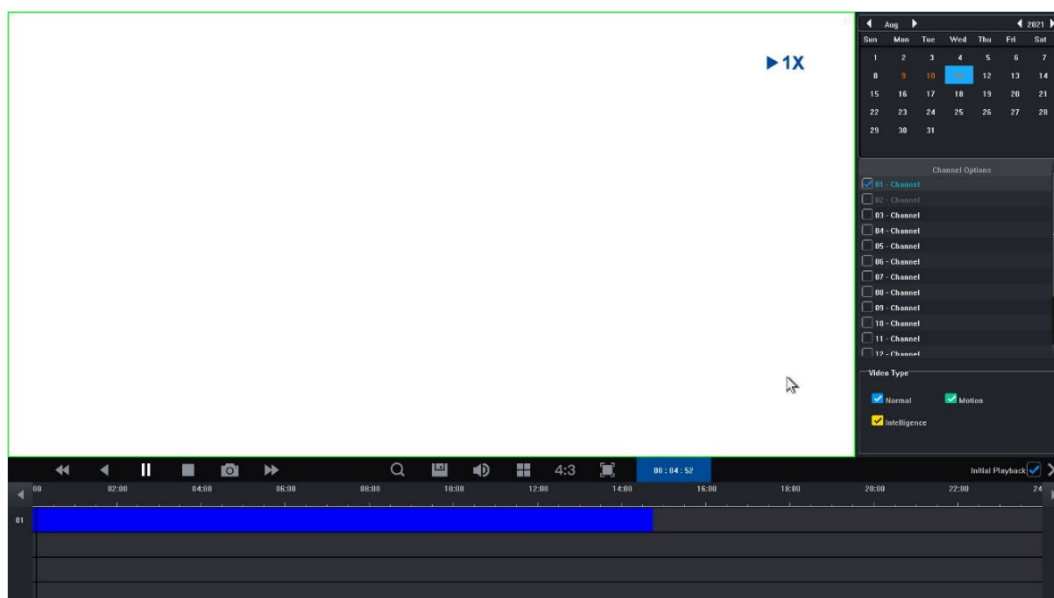
7.4 Ha az aktuális csatorna beállítása megtörtént, a "Copy this setting to other channels" (Ezt a beállítást más csatornákra másolni) opció kiválasztásával és az "Apply" (Alkalmazás) gombra kattintva mentheti a másolandó csatornát.

3.8. Videó lejátszás

Bármely csatorna felvételének lekérdezésére és lejátszására szolgál.

Lépések:

8.1 Kattintson a "Recording Inquiry" menüre vagy a "Main menu" -> "Recording Inquiry" menüpontra, megnyílik a videó lejátszási felület, a kép az alábbiakban látható:



8.2 Kattintson a naptárban a dátumra. A késsel kiemelt dátum azt jelenti, hogy az adott napon készült felvétel. A fehérrel kiemelt dátum azt jelenti, hogy az adott dátumra nincs bejegyzés.

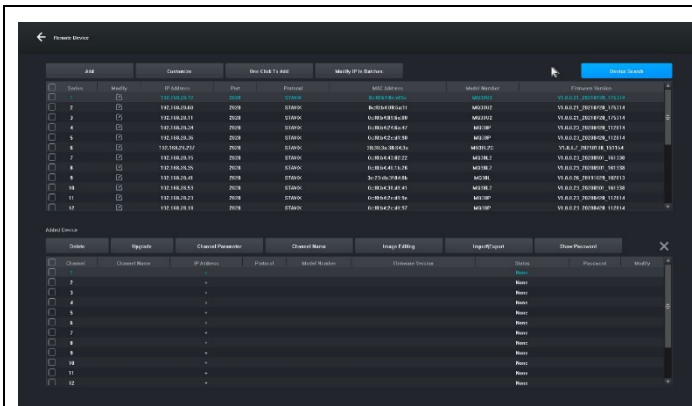
8.3 Kattintson a lejátszandó videó csatornaszámának kiválasztásához. A modellek közötti különbségtől függően alapértelmezés szerint a kiválasztott csatorna lejátszási felületének előnézete jelenik meg.

8.4 Kattintson a rekord típusának kiválasztásához. Rekordtípusok: "Normál", "Mozgás" és "Intelligencia" a szűréshez. A normál értéket késsel, a mozgást zölddel, az intelligens értéket sárgával jelöljük.

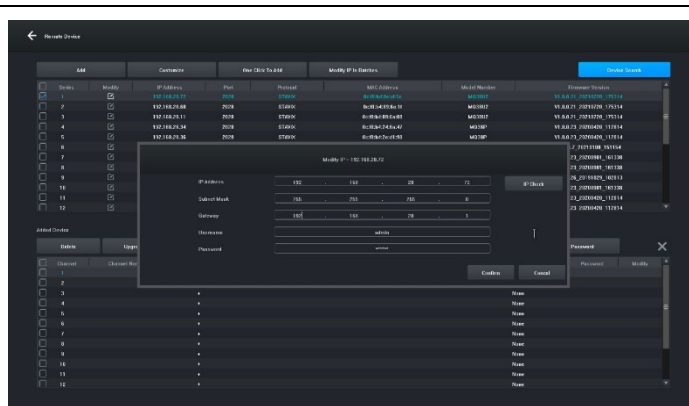
8.5 Kattintson a "Lejátszás" gombra a feltételeknek megfelelő videofájlok lejátszásához; a gyors lejátszáshoz a videó csúszkára duplán is kattinthat.

4. HÁLÓZATI VIDEORÖGZÍTŐ MŰKÖDÉSE

1. Győződjön meg róla, hogy a hálózati videorögzítő megfelelően csatlakozik a hálózathoz (hálózati kábel és tápcsatlakozás).
2. A hálózati videorögzítő fő felületén kattintson a "Távoli eszköz" -> Eszközkeresés -> Keresés kamera, a felület az 1-1. ábrán látható módon jelenik meg.

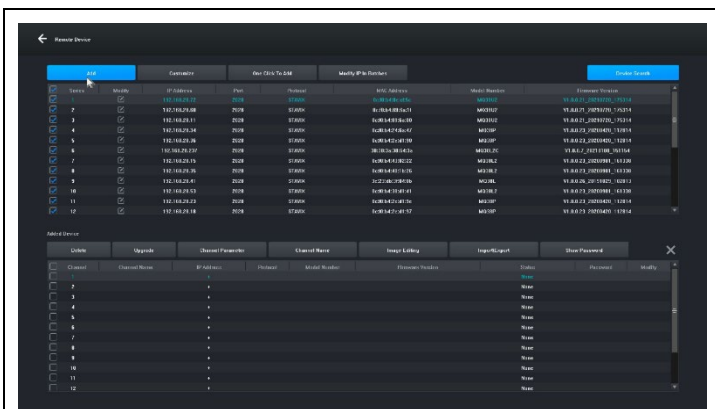


1-1. ábra



1-2. ábra

3. Jelenítse meg a keresett IP-címet, például 192.168.8.88, és az IP-szegmens 8, ha a hálózati videorögzítő IP-szegmense megegyezik a 8-as szegmensevel, akkor közvetlenül az 5. lépésre léphet, ha nem, akkor a kamera IP-szegmensét úgy kell beállítania, hogy megfeleljen a hálózati videorögzítőjének.
4. Válassza ki az eszközt, kattintson az "IP módosítása kötegenként" gombra az 1-2. ábrán látható módon, majd módosítsa az IP-címet és az átjáró cím 8-as IP-szegmensét a hálózati videorögzítővel megegyező IP-szegmensre, kattintson a "Megerősítés" gombra, majd kattintson ismét az "Eszközkeresés" gombra.
5. Kattintson a "(Select All)" gombra, majd kattintson a "Add" gombra, ahogy az 1-3. ábrán látható.



1-3. ábra

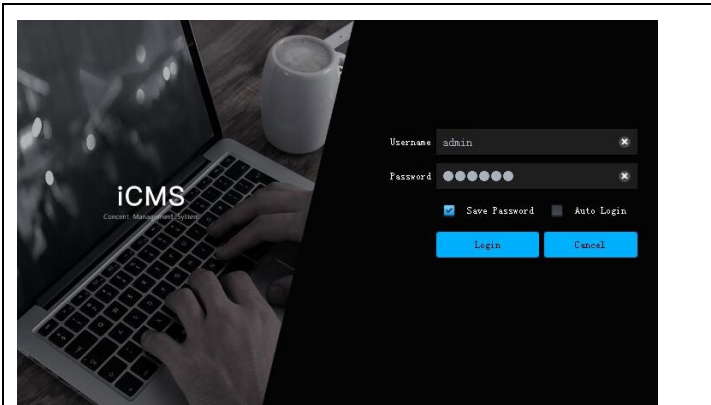
6. A jobb gombbal kattintva kiléphet a felületről, és megtekintheti az eszköz rendelőjének előnézetét.

5. IRÁNYÍTÁS A SZÁMÍTÓGÉPEN

1. Telepítse az iCMS klienst a számítógépére, amely letölthető a https://ftp.evolveo.com/monitoring_system/SEA-DET-POE8/iCMS/ weboldalról.

2. Bejelentkezés a rendszerbe

2.1 Felhasználónév: admin, jelszó: admin. A 3-1. ábrán látható felület jelenik meg.



3-1. ábra

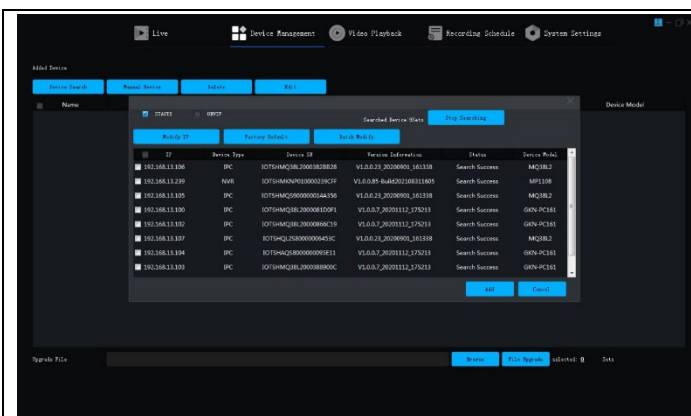
2.2 Ellenőrizze, hogy a WN8 Smart NVR megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz. (Csatlakoztassa a tápkábelt és a tápegységet)

2.3 Állítsa be az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót a gazdaszámítógép és a WN8 Smart NVR számára (ha nincs router a hálózatban, rendelje hozzá az azonos hálózati tartomány IP-címét. Ha van router a hálózatban, akkor be kell állítania a megfelelő átjárót és alhálózatot. Netmaszk), a POE8 Smart Disk NVR hálózati beállításai a [Főmenü]>[Hálózati beállítások] menüpontban találhatóak.

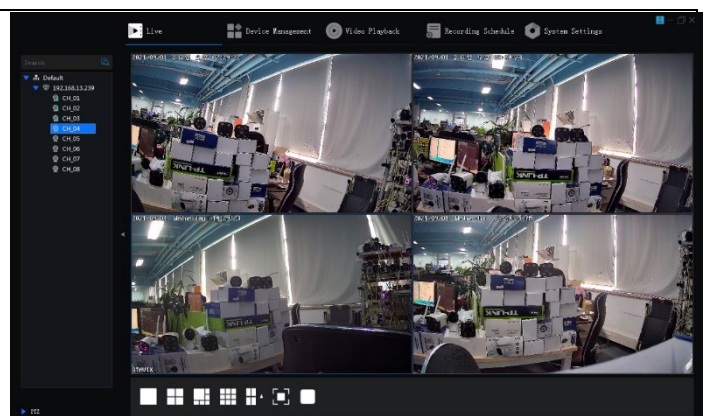
2.4 A "ping ***.***.***.***.***.***" (a POE8 Smart NVR IP-címe) CMD parancssori paranccsal ellenőrizheti, hogy a hálózat csatlakozik-e.

2.5 Nyissa meg az ügyfelet, kattintson az "Eszközkezelés" -> "Keresés" menüpontra, majd kattintson a 3-2. ábrán látható Hozzáadás gombra.

2.6 A sikeres hozzáadás után válassza a "Video Preview" lehetőséget, kattintson a videokimeneti eszköz előnézetére, és megjelenik a 3-3. ábrán látható felület.



3-2. ábra



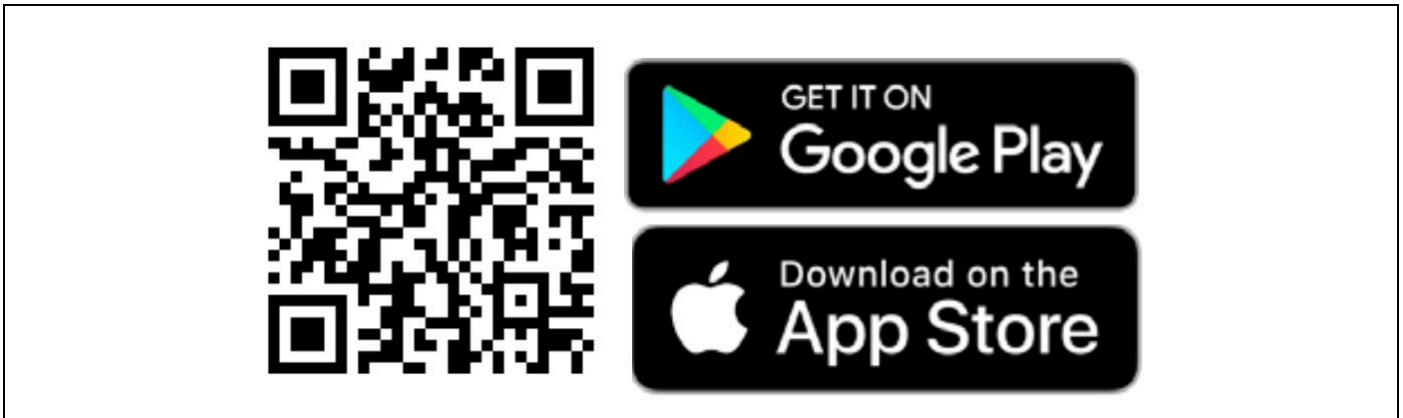
3-3. ábra

6. TÁVOLI KAPCSOLAT SMARTLIFE VAGY TUYA

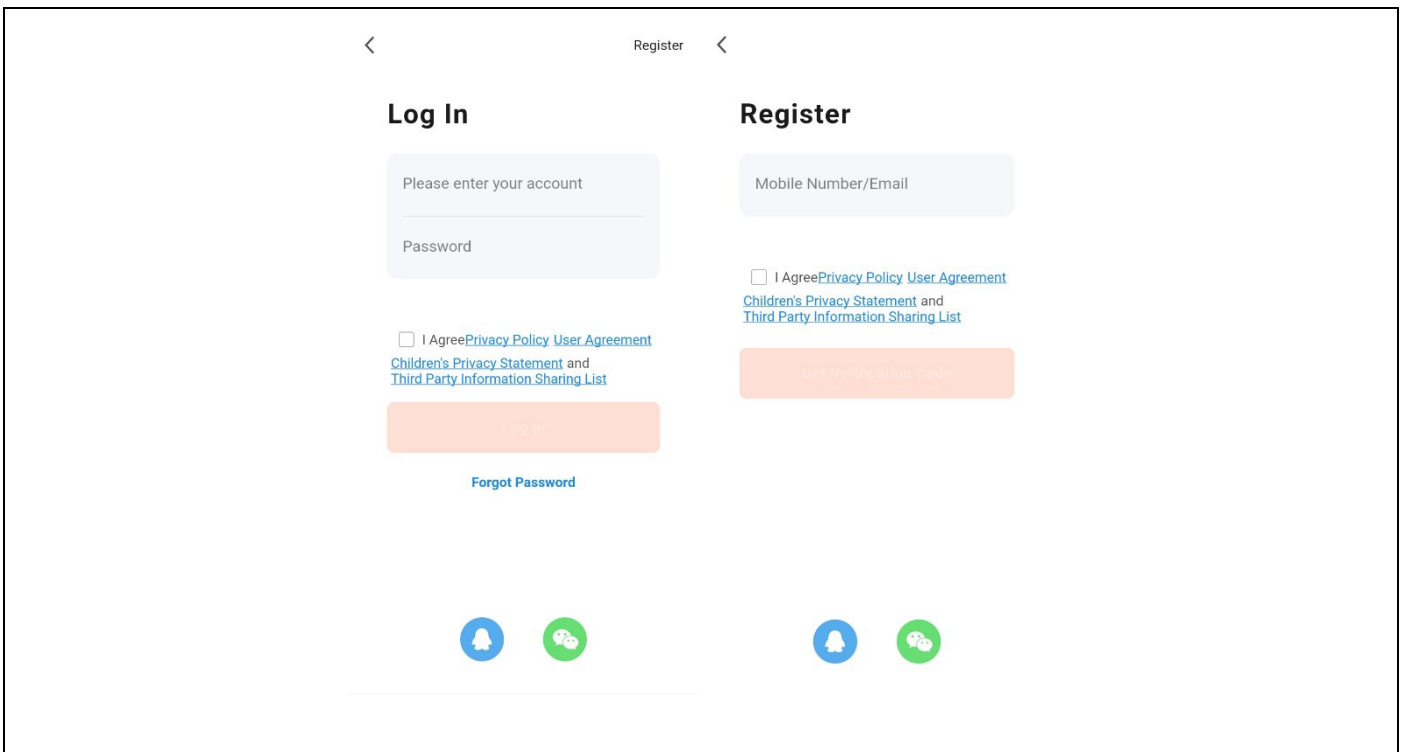
Megjegyzés: A Smart Life távoli kapcsolat használata előtt győződjön meg arról, hogy a POE8 Smart NVR már csatlakozott az internethez.

1. lépés: Töltse le a Smart Life vagy Tuya alkalmazást

1. Az Android felhasználók letölthetik a "Smart Life" alkalmazást az APP Marketről.
2. Az iOS-felhasználók letölthetik a " Smart Life " alkalmazást az APP Store-on keresztül.
3. Az Android és iOS felhasználók beolvashatják az alábbi QR-kódot, és letölthetik a " Smart Life " alkalmazást.



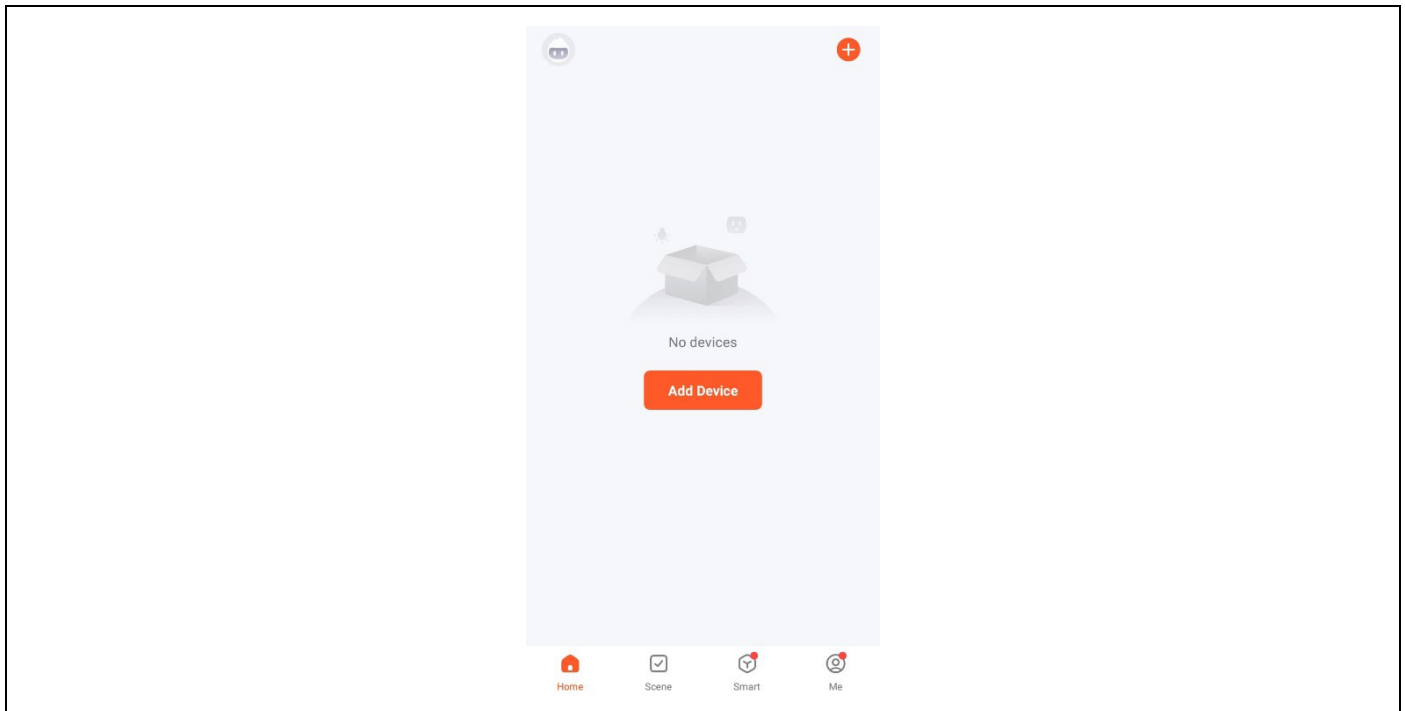
4. Nyissa meg a " Smart Life " alkalmazást, és nyomja meg a "Regisztráció" gombot egy új fiók regisztrálásához. Ha már rendelkezik fiókkal, bejelentkezhet fiókjával és jelszavával.



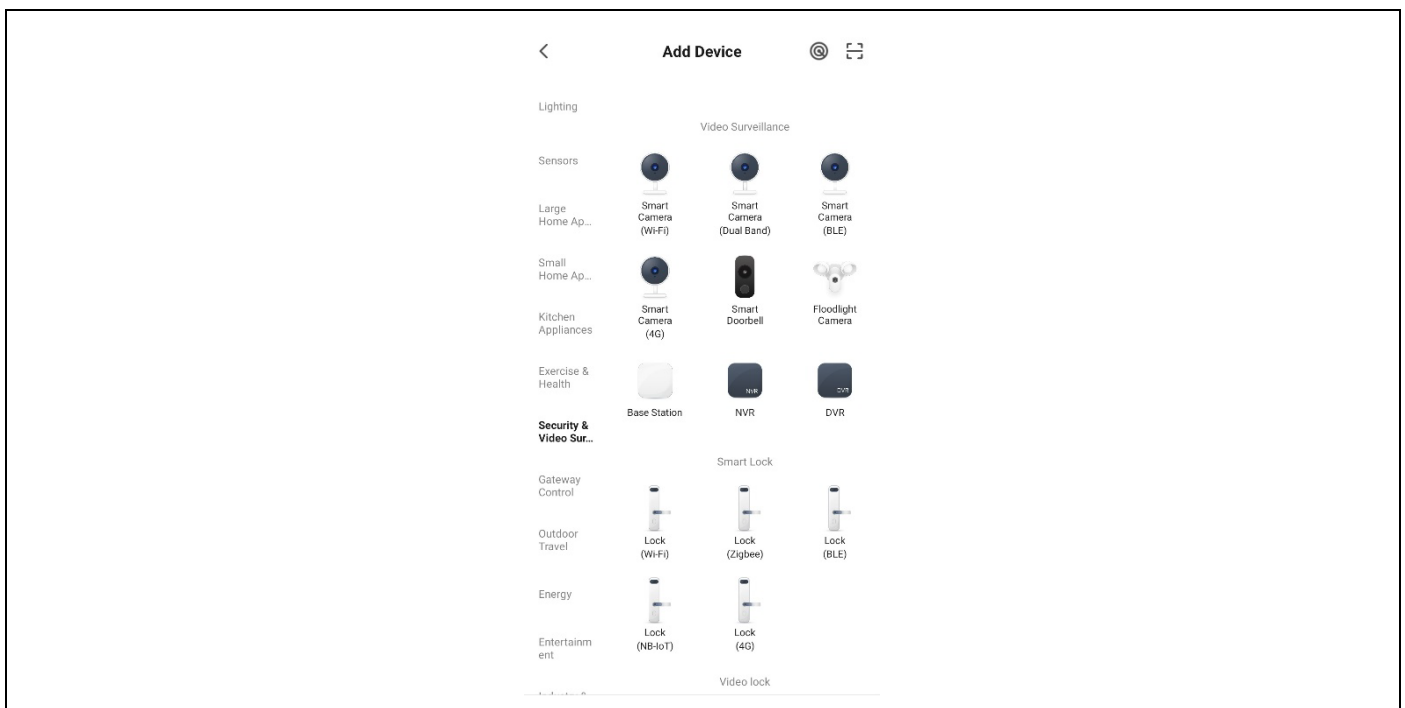
2. lépés: POE8 Smart NVR hozzáadása a Smart Life rendszerhez

1. Győződjön meg róla, hogy a mobiltelefon és a POE8 Smart NVR vezeték nélküli hálózati kapcsolata ugyanazon a helyi hálózaton van. A POE8 Smart NVR-nek ugyanazon az útválasztón kell lennie, mint a telefon/tablet WiFi-je.

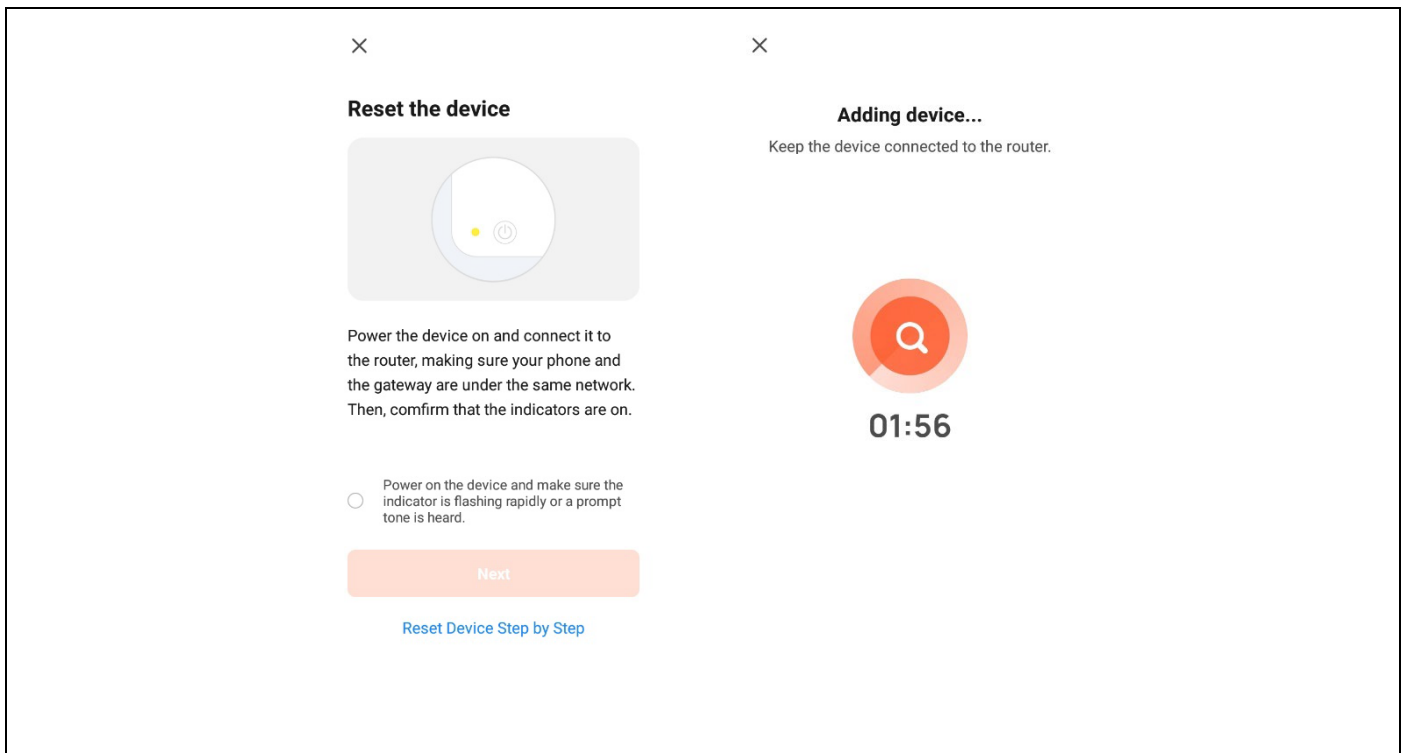
2. Nyissa meg a " Smart Life " alkalmazást, és jelentkezzen be sikeresen, kattintson az [Add Device] gombra, vagy kattintson a [+] gombra egy eszköz hozzáadásához az alábbiakban látható módon:



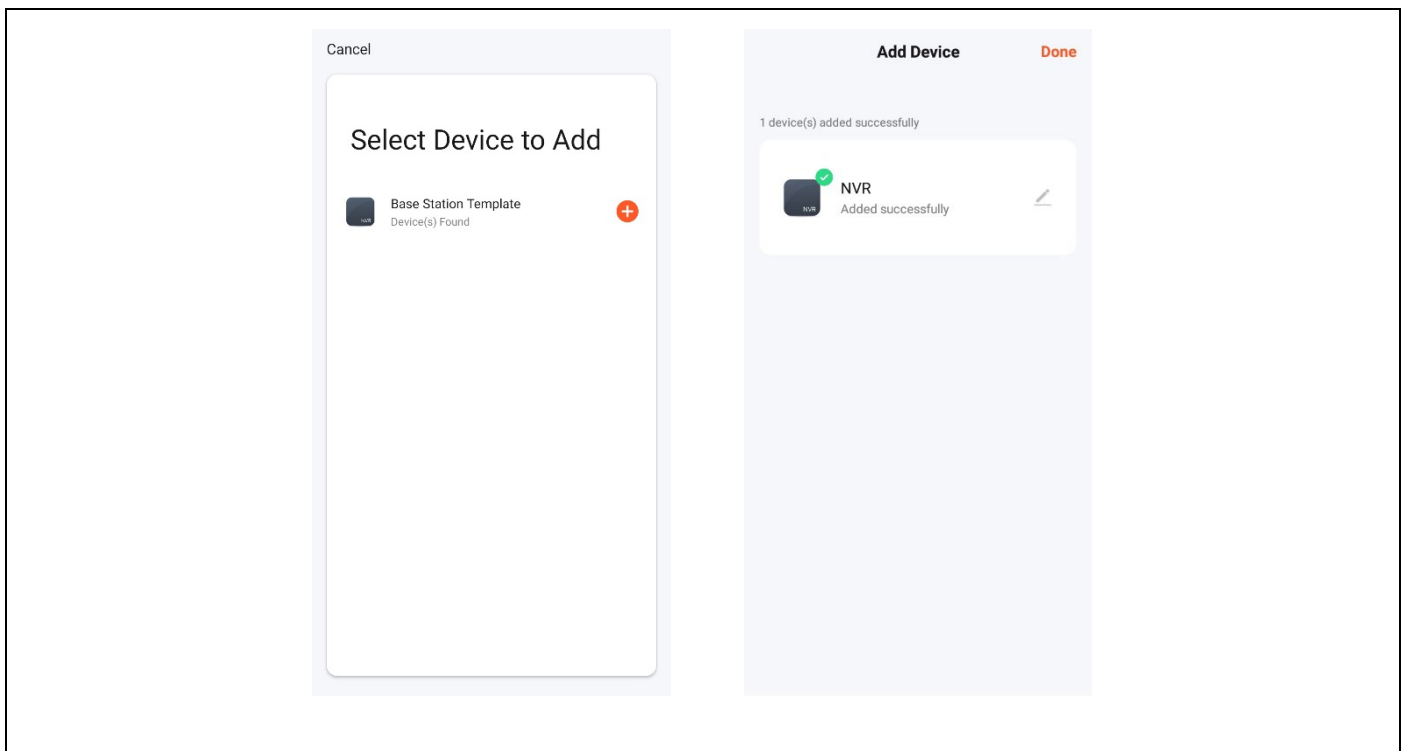
3. Lépjen be a [Kézi hozzáadás] oldalra, válassza a [Videófelügyelet] lehetőséget, és kattintson az NVR ikonra az alábbi ábrán látható módon:



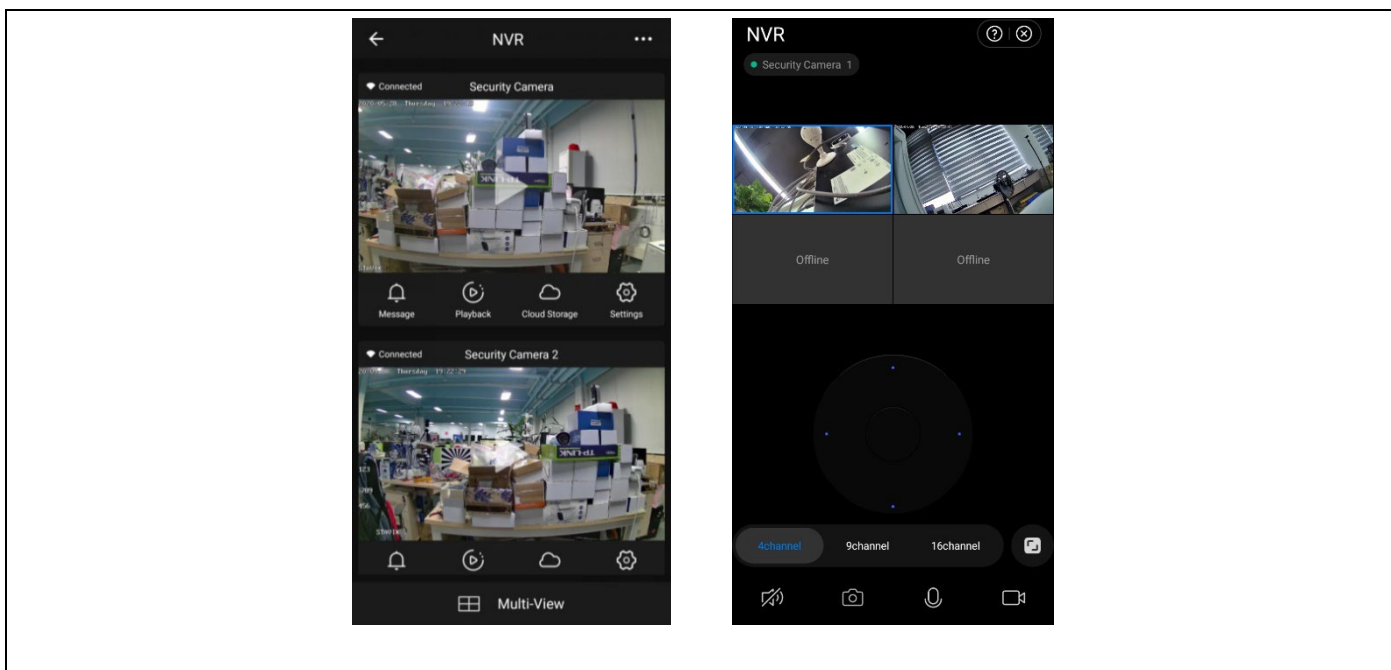
4. Kövesse az oldalon található utasításokat, és ellenőrizze, hogy a merevlemezzel ellátott hálózati videorögzítő és a hálózati lámpa folyamatosan világít-e és kék színű-e. Ezután kattintson a "Tovább" gombra a csatlakoztatott eszköz oldalára az alábbiakban látható módon:



5. Az eszköz sikeres csatlakoztatása után válassza az "Eszköz hozzáadása" opciót, kattintson a [+] gombra a csatlakozási oldalra, majd miután a rendszer kéri, hogy a hozzáadás sikeres volt, kattintson a "Befejezés" gombra az eszköz sikeres hozzáadásához, ahogy az alábbi ábrán látható:



6. A kép előnézetéhez kattintson a megfelelő intelligens kamerára, lépjen be a valós idejű előnézet oldalra, és kattintson a [Többcsatornás előnézet] gombra az alábbiakban látható egyidejű többcsatornás előnézet elvégzéséhez:



7. BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

1. Ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényeket (pl. vázákat) a videomagnóra.
2. A hálózati videorögzítőt kellően szellőző helyen kell elhelyezni, hogy ne zárja el a szellőzőnyílásokat.
3. Ellenőrizze a tápegységet és a feszültséget, hogy elkerülje a feszültség nem megfelelősége miatti károkat. Csak az eredeti hálózati adaptert használja!!!
4. A hálózati videorögzítőnek a műszaki specifikációk által megengedett hőmérséklet- és páratartalom-tartományon belül kell működnie.
5. A hálózati videorögzítőt vízszintesen kell elhelyezni, és kerülje a nagy rezgésekkel járó környezetbe történő telepítést.
6. Az áramköri lapon lévő por rövidzárlatot okozhat, ha nedves lesz. Annak érdekében, hogy az NVR hosszú ideig normálisan működjön, időnként kefével eltávolíthatja a port az áramköri lapról/csatlakozópanelről/házból stb.
7. A nem megfelelő akkumulátorcsere robbanást okozhat. Az akkumulátor saját maga történő cseréje nem ajánlott. Ha ki kell cserélnie, csak azonos vagy azzal egyenértékű típusú akkumulátorral cserélje ki, ne próbálja meg az akkumulátort kinyitni vagy megjavítani.
8. A hálózati videorögzítő telepítésének és elhelyezésének meg kell felelnie az előírásoknak, amelyek hivatkozhatnak a vonatkozó nemzeti vagy helyi szabványokra.

FAQ

Q: Vízálló-e a kamera

A: Az IP 66 védelességgel ellátott kamera akkor is működik, ha olyan időjárási körülményeknek van kitéve, mint az eső vagy a hó.

A megfelelő működéshez azonban szükséges, hogy a tápcsatlakozó és a hálózati csatlakozó le legyen fedve, különben a fényképezőgép elveszíti a védelmi fokát, és a reklamáció nem fogadható el.

K: A kamera nem adható hozzá

V: ellenőrizze a kamera és a rögzítő eszköz helyes IP-címtartományát, győződjön meg róla, hogy a kamera helyes bejelentkezési adatait adta meg.

Q: A mobilalkalmazáson keresztüli távfelügyelet nem működik

A: Ellenőrizze az NVR hálózati kapcsolatát és az internetkapcsolat elérhetőségét. Győződjön meg róla, hogy a számítógép ugyanabban az IP-tartományban van, mint az NVR.

Ha további kérdése van, vagy nem találja a választ, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk e-mailben:

servis@evolveo.com

A garancia NEM vonatkozik:

- a berendezésnek a rendeltetésétől eltérő célokra történő használata,
- a készülékre telepített firmware-től eltérő firmware telepítése
- nem rendeltetészerű használatból eredő elektromos vagy mechanikai sérülések
- természeti elemek, például víz, tűz, statikus elektromosság, túlfeszültség stb. által okozott károk.
- a szakképzetlen személy által végzett javítások által okozott károkat
- olvashatatlan sorozatszám
- az akkumulátor kapacitása 6 hónapos használat után csökken (6 hónapos élettartam garancia)



Eltávolítás

A terméken, a kísérő dokumentációban vagy a csomagoláson található áthúzott tárolóedény szimbólum arra emlékeztet, hogy az EU országokban minden elektromos és elektronikus berendezést, elemet és akkumulátort élettartamuk végén külön kell ártalmatlanítani, a szelektív hulladék részeként. Ne dobja ezeket a termékeket a nem válogatott kommunális hulladékba.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO **Detective WN8 SMART** termék megfelel a szabványok és előírások követelményeinek, beleértve az elektromágneses összeférhetőségi irányelvet (EMC) 2014/30/EU, az alacsony feszültségű eszközökről szóló irányelvet (LVD) 2014/35/EU, a veszélyes anyagok bejelentéséről szóló irányelvet (RoHS) 2015/863/EU.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen található:

https://ftp.evolveo.com/ce/Digital_home/Monitoring_systems/SEA_DET-POE8/2024/

Importőr / gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Csehország

Made in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Minden jog fenntartva.

A termék megjelenése és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Power Adaptor:	Value and precision	Unit
Information published		
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	FOSHAN CITY DIZHI POWER SUPPLY CO.,LTD	-
Model identifier	DSS100-4802000	-
Input voltage	200~240Vac	V
Input AC frequency	60Hz+/-3Hz	Hz
Output voltage	48±5%Vdc	V
Output current	2A	A
Output power	96W	W
Average active efficiency		80% %
Efficiency at low load (10 %)		88% %
No-load power consumption	1.5W	W

Cuprins

FUNȚII PRINCIPALE	80
PARAMETRI.....	80
RTSP STREAM PARAMETRY	81
1. INSTALAREA HARD DISK-ULUI	81
2. CABLARE DISPOZITIV	82
3. CONTROLUL INTERFEȚEI DE BAZĂ	82
3.1. Setări ale parolei utilizatorului	82
3.2. Autentificare	83
3.3 Opre.....	83
3.4. Ghid	84
3.5. Dispozitiv la distanță	87
3.6. PREVIEW	88
3.7. Setări de programare a înregistrărilor.....	88
3.8. Redare video	89
4. FUNCȚIONAREA ÎNREGISTRATORULUI VIDEO ÎN REȚEA.....	90
5. MANAGEMENT PRIN PC.....	91
6. CONEXIUNE LA DISTANȚĂ SMARTLIFE SAU TUYA.....	92
7. MĂSURI DE SIGURANȚĂ.....	95

FUNCȚII PRINCIPALE

Monitorizare în timp real

- Interfață VGA analogică și HDMI, funcție de monitorizare prin intermediul monitorului sau afișează

Depozit

- Discul dur nu funcționează în timpul intervalului de inactivitate, ceea ce contribuie la reducerea radiației de căldură, la un consum mai mic de energie și la o durată de viață mai lungă
- Un format special de stocare a fișierelor care asigură o securitate ridicată a datelor

Backup

- Prin SATA și USB la un dispozitiv USB, un hard disk portabil etc.
- Prin descărcarea de fișiere pe hard disk prin rețea

Joacă

- Înregistrare video individuală în timp real, precum și căutare, redare, monitorizare a rețelei, verificarea înregistrărilor, descărcarea etc.
- Mod de redare cu mai multe ferestre
- Mărește orice zonă

Traficul de rețea

- Monitorizarea rețelei de la distanță în timp real
- Controlul înregistrării la distanță și redarea în timp real

Control inteligent

- Acțiunea mouse-ului
- Copiere și lipire rapidă pentru a asigura aceeași configurare

PARAMETRI

8 canale Full HD NVR cu sursă de alimentare POE

Camera 4x pentru exterior, complet metalică

Lumina de noapte IR 850nm 2x 3W IR LED

Intervalul IR 15-20m

Senzor CMOS de 1/2,9" 2Mp

Lentila obiectivului 4mm f=2.4 fix, unghi orizontal 84°, unghi vertical 45°.

Înregistrare Full HD 1080p 30fps

Mainstream: 1080p la 2Mbps

Substream: 640x360 la 500Kbps

RTSP Stream

Compresie de secvențe H.265

Chipset puternic Hisilicon Hi3536DV100

Suport USB și mouse (mouse inclus)

1x compartimente pentru HDD SATA de 3,5" sau 2,5" - Până la 8TB

1xWAN, 2x USB, VGA, HDMI, 8x port LAN/POE pentru camere foto

Aplicația Smartlife (Tuya) în CZ pentru iOS și Android

Programul iCMS pentru Windows OS

Suport pentru protocolul Onvif

Recunoașterea mișcării din imagine

Extensibil cu camera antivandalism sau camera wifi de la EVOLVEO oferă

Temperatura de funcționare -15°C/+50°C

Dimensiuni NVR WxHxD: 235x49x225mm

Dimensiunile camerei WxHxD: 70x55x185mm, distanța dintre șuruburile de montare 47x47mm

Greutatea NVR: 950g fără HDD

Greutatea camerei: 414g

Consum maxim: 96W

FĂRĂ HDD inserat

Cablurile de rețea nu sunt incluse

RTSP STREAM PARAMETRY

Příklad: `rtsp://admin:888888@192.168.2.100/stream1-1,`

"stream1" este fluxul principal

"stream2" este un substream

Numărul de după liniuță indică numărul canalului "-1" - primul canal.

Canalul principal de flux 1: `rtsp://192.168.2.100/stream1-1`

Sub-fluxul canalului 1: `rtsp://192.168.2.100/stream2-1`

1. INSTALAREA HARD DISK-ULUI

Atenție: opriți alimentarea dispozitivului înainte de instalare. Poate utiliza HDD-uri de 3,5" sau 2,5" cu o capacitate de până la 8TB

Pasul 1: Deșurubați șuruburile de pe capac și scoateți capacul superior, imaginea de mai jos.

Pasul 2: Aliniați găurile pentru șuruburi de pe partea inferioară a HDD și a carcasei și înșurubați șuruburile unul câte unul. Conectați cablul USB HDD și cablul de alimentare la placa de bază și conectați celălalt capăt la HDD.

Pasul 3: Acoperiți capacul superior și fixați-l cu ajutorul șuruburilor.



Pasul 1



Pasul 2



Pasul 3

Note de instalare:

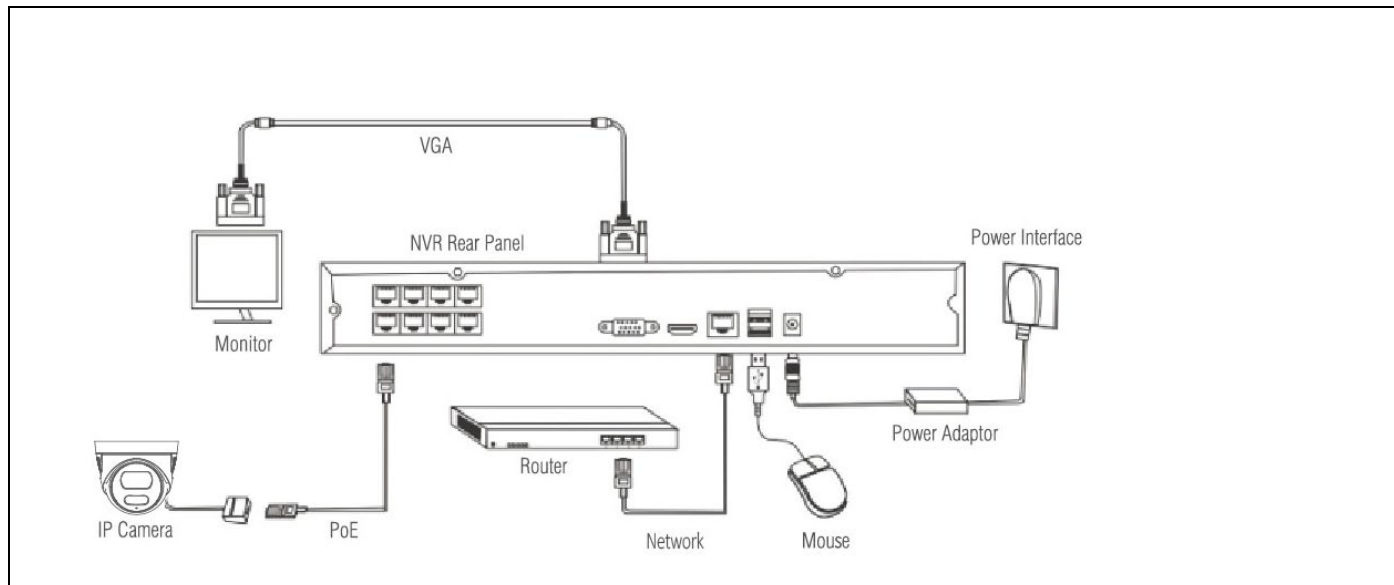
1. Păstrați instrumentul în afara mediilor umede, cu temperaturi ridicate și foarte magnetice, plasați-l într-o zonă bine ventilată.
2. Vă rugăm să folosiți un HDD de marcă proiectat pentru dispozitivele NVR.

3. Asigurați-vă că dispozitivul este corect împământat și că sursa de alimentare nu depășește intervalul de tensiune de funcționare, **utilizați numai sursa de alimentare furnizată**.

4. Nu opriți direct aparatul atunci când este în funcțiune, opriți-l mai întâi prin intermediul meniului și apoi deconectați-l pentru a evita **deteriorarea discului dur**.

2. CABLARE DISPOZITIV

Conectați dispozitivul conform diagramei de mai jos. Până la 8 camere separate pot fi conectate la NVR utilizând porturile POE de pe panoul din spate al NVR. **Sau un total de 8 camere de rețea cu protocol Onvif**



3. CONTROLUL INTERFEȚEI DE BAZĂ

3.1. Setări ale parolei utilizatorului

Când sistemul este pornit, interfața "Set User Password" (Setați parola utilizatorului) va apărea automat, așa cum se arată mai jos:

The screenshot shows the "Set User Password" web interface. The interface is dark-themed and contains the following fields and elements:

- Username:** admin
- Password:** A text input field with a masked password (*****).
- Password Confirm:** A text input field with a masked password (*****).
- Contact Info:** A text input field.
- Info Confirm:** A text input field.
- Footer:** The initial password is 888888, please modify it in time.
- Next:** A button to proceed to the next step.

1.1 Faceți clic pe caseta de text de după "Password" (Parolă) și introduceți parola pe care doriți să o modificați. Parola implicită a sistemului este **"888888"**.

1.2 Faceți clic pe caseta de text de după "Password Confirm" (Confirmare parolă) și introduceți din nou parola pentru a verifica dacă este corectă. Parola implicită a sistemului este "888888".

1.3 Faceți clic pe căsuța de text de după "Contact Info" și introduceți datele dumneavoastră de contact pentru a vă asigura că vă puteți recupera parola, contactându-i în cazul în care uitați parola. (Exemplu de format: 420-13xxxxxxxxxxxxxxxx în Republica Cehă, 1-202xxxxxxxxxxxxxxxx în Statele Unite) sau prin e-mail (de exemplu, servis@evolveo.com).

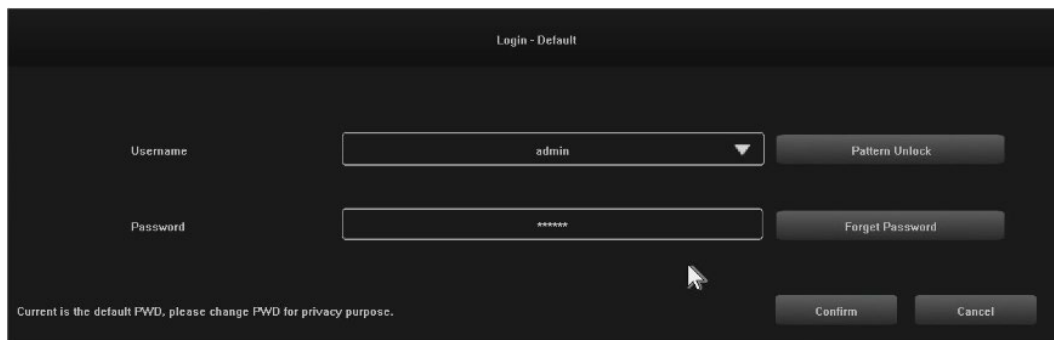
1.4 Faceți clic pe caseta de text de după "Info Confirm" și introduceți din nou datele de contact pentru a vă asigura că informațiile introduse sunt corecte.

1.5 Faceți clic pe butonul "Next" (Următorul) pentru a finaliza setarea parolei utilizatorului.

1.6 Schimbarea parolelor poate fi omisă în funcție de gradul de încredere al utilizatorilor.

3.2. Autentificare

Când sistemul este pornit, se afișează automat interfața "Login - Default", așa cum se arată în imaginea următoare:



Pași:

2.1 Faceți clic pe caseta de text de după "Username" și introduceți un nume de utilizator, numele de utilizator implicit al sistemului este "admin".

2.2 Faceți clic pe caseta de text de după "Password" (Parolă) și introduceți parola. Parola implicită a sistemului este "888888".

2.3 Faceți clic pe butonul "Confirm" pentru a finaliza autentificarea.

2.4 Faceți clic pe "Pattern Unlock" (Deblocare model) și conectați-vă folosind modelul pe care l-ați setat.

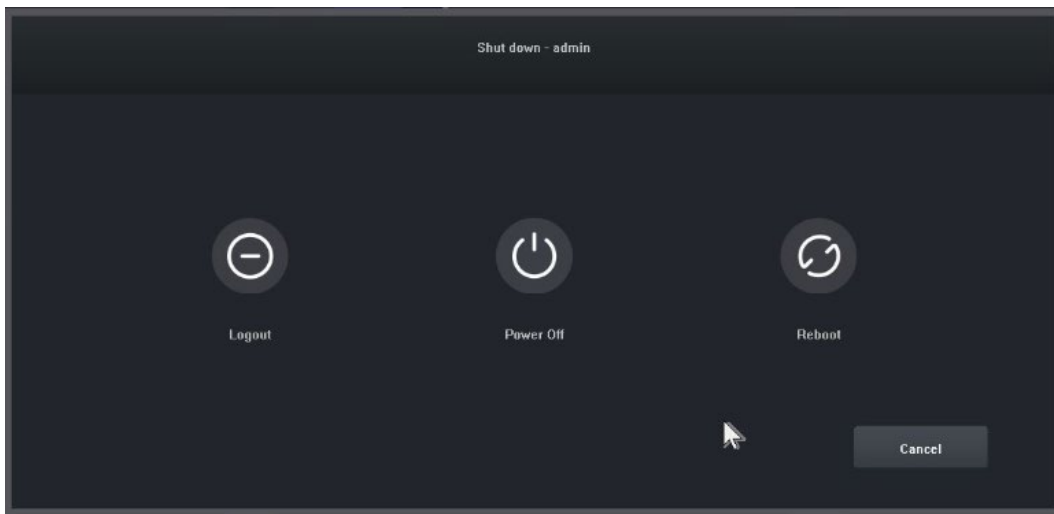
2.5 Faceți clic pe butonul "Forget Password" (Uitați parola) pentru a vă recupera parola folosind datele de contact pe care le-ați introdus.

3.3 Oprise

Ilustrare a funcției: oprirea și repornirea pot fi controlate.

Pași:

3.1 Faceți clic pe butonul "Shut down" din meniul principal, apoi se va afișa interfața de mai jos:



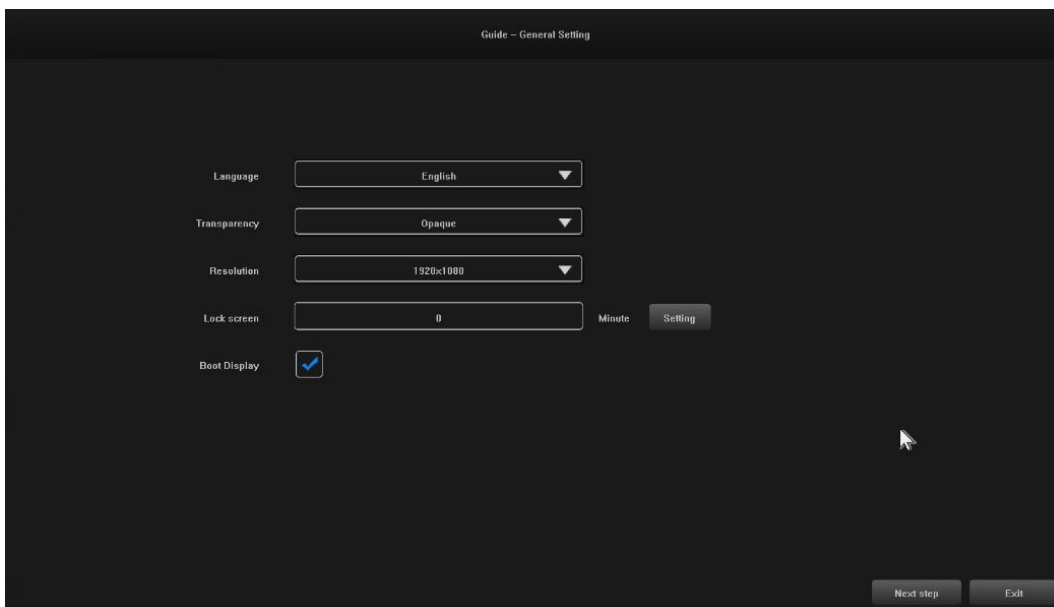
3.2 Faceți clic pe butonul "Power Off" (Oprire) și opriți sistemul.

3.4. Ghid

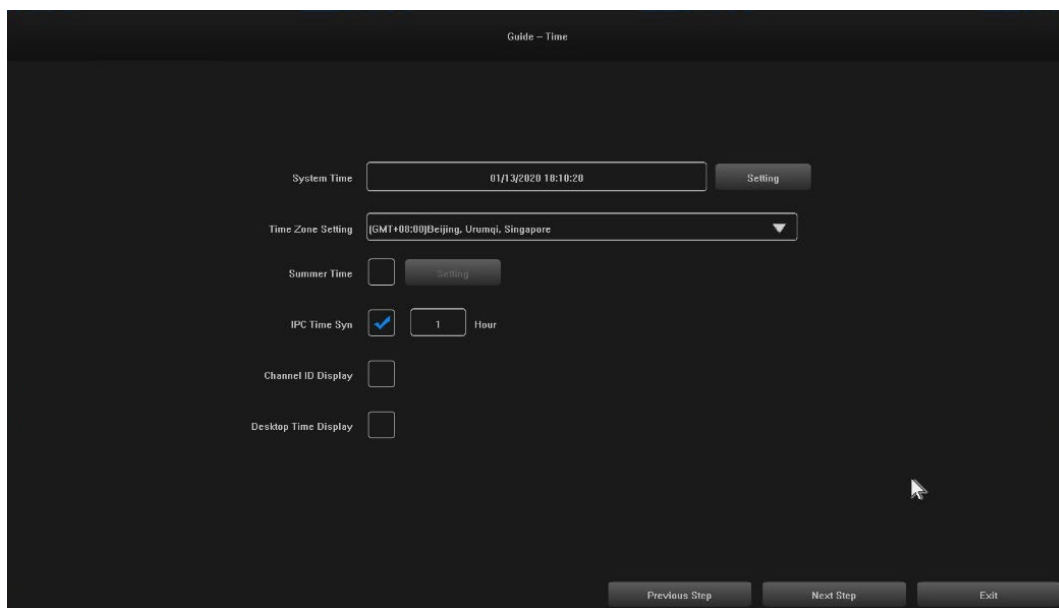
După conectare, se deschide în mod implicit interfața "Guide-General Setting" (Ghid - Setări generale), care ghidează utilizatorul prin setările de bază pentru a permite funcționarea normală a NVR-ului.

Pași:

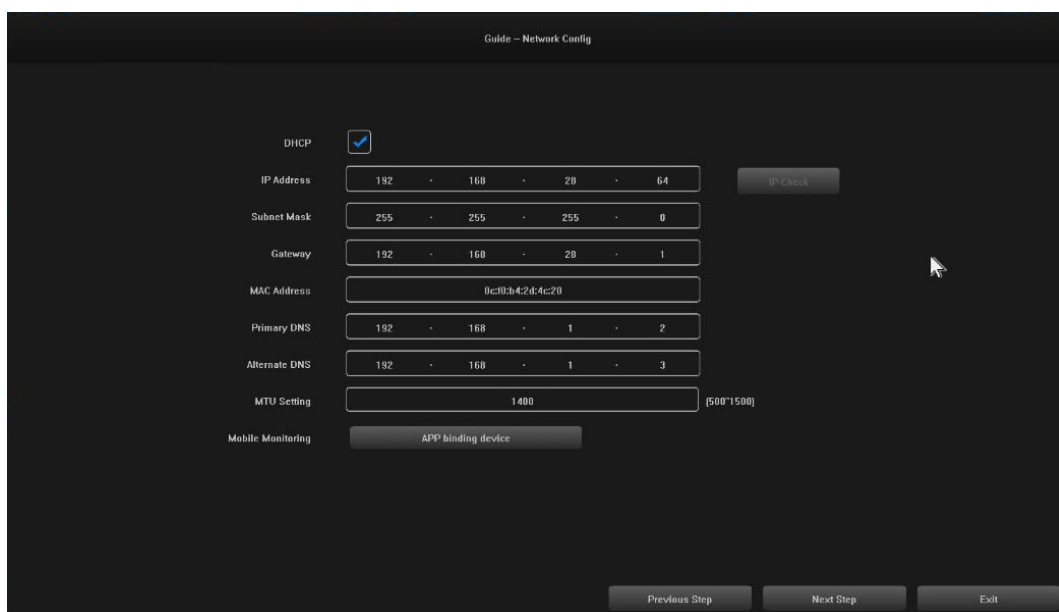
4.1 Setări 1: Utilizatorul poate seta limba/transparența/rezoluția și alte opțiuni de meniu, a se vedea următoarea imagine:



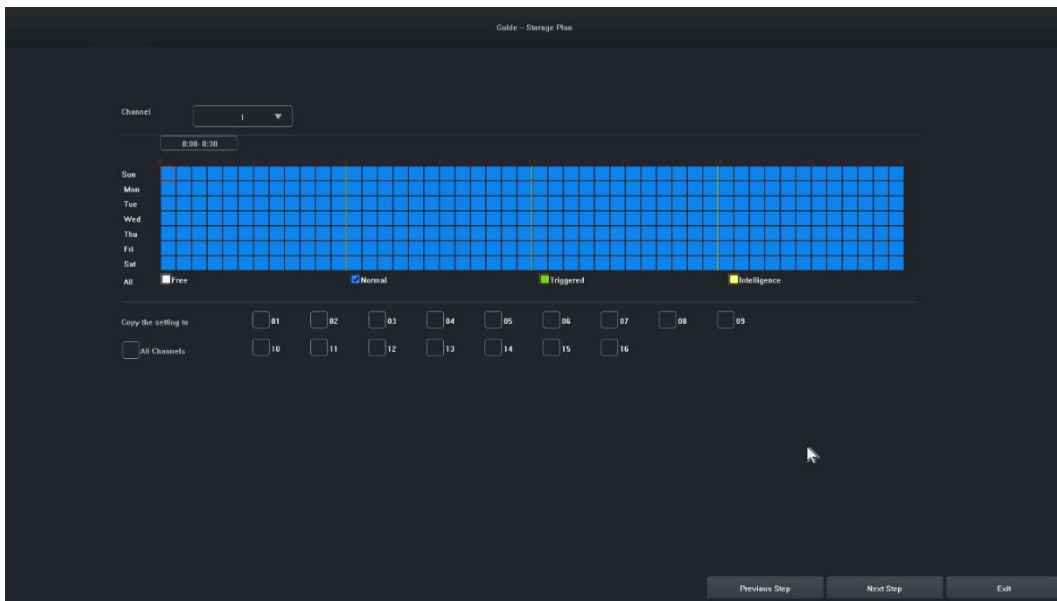
4.2 Setări 2: System Time / Time Zone Settings / Daylight Saving Time și alte opțiuni de meniu pot fi setate de utilizatori, a se vedea imaginea de mai jos:



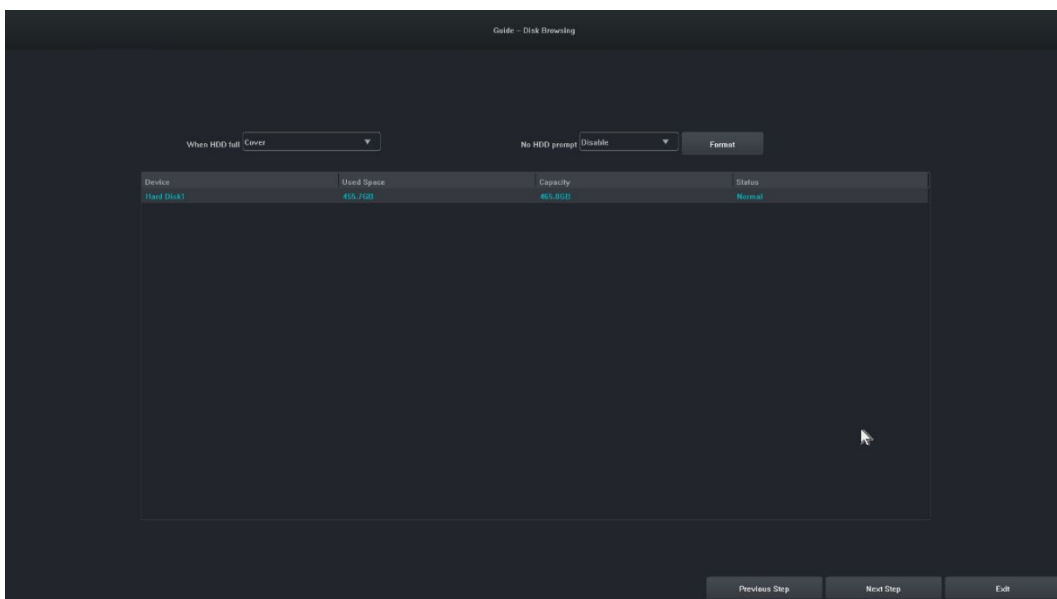
4.3 Setări 3: Conexiunea de rețea poate fi configurată de către utilizatori, a se vedea imaginea de mai jos:



4.4 Setări 4: Utilizatorii setează programele de înregistrare în funcție de nevoile lor, vezi imaginea de mai jos :



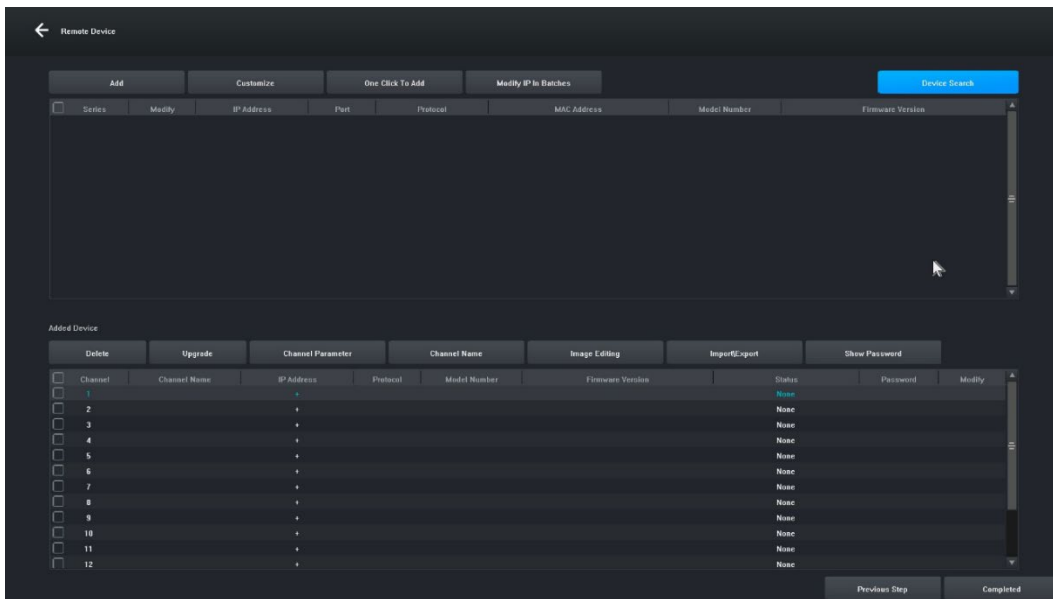
4.5 Setări 5: Utilizatorii pot seta formatul și programul de înregistrare al HDD, a se vedea figura de mai jos:



4.6 Setări 6: Vor fi afișate informații despre toate dispozitivele IPC ale acestui NVR și faceți clic pe "Finish" (Terminare) pentru a finaliza configurarea expertului de pornire.

3.5. Dispozitiv la distanță

Expertul este finalizat sau faceți clic pe "Remote Device" pentru a intra, imaginea este următoarea:



[Căutare dispozitiv] Faceți clic pe "Căutare dispozitiv" pentru a căuta un dispozitiv.

[Add] Verificați dispozitivele pe care le căutați și faceți clic pe butonul "Add" pentru a adăuga dispozitivul.

[Personalizați] " Adăugați manual" dispozitive pe baza adresei IP a dispozitivului.

[One-click add] Adăugați toate dispozitivele căutate.

[Bulk IP Edit] Căutați un dispozitiv și editați adresa IP a dispozitivului din grup.

[Remove] După ce ați adăugat cu succes un dispozitiv, îl puteți elimina.

[Upgrade] După ce ați adăugat cu succes dispozitivul, puteți actualiza firmware-ul după verificare.

[Channel parameter] După ce ați adăugat cu succes un dispozitiv, puteți edita informațiile de canal ale dispozitivului.

[Nume canal] Numele canalului poate fi modificat după ce dispozitivul este adăugat cu succes.

[Editare imagine] După ce ați adăugat cu succes dispozitivul, puteți intra în interfața de editare a imaginii.

[Import\Export] După ce ați adăugat cu succes dispozitivul, puteți importa/exporta informațiile de configurare a canalului dispozitivului.

[Afișare parolă] Introduceți parola de administrator, se va afișa parola de utilizator a camerei.

[Pasul anterior] Reveniți la interfața anterioară.

[Terminat] Expertul de pornire este finalizat, treceți la interfața de previzualizare.

3.6. PREVIEW

După o autentificare reușită, dispozitivul va trece la ecranul de previzualizare. Fiecare ecran de previzualizare afișează data/ora/numele canalului, iar în partea de jos a ecranului există o linie care indică starea de înregistrare și de alarmă a fiecărui canal, a se vedea figura de mai jos : .

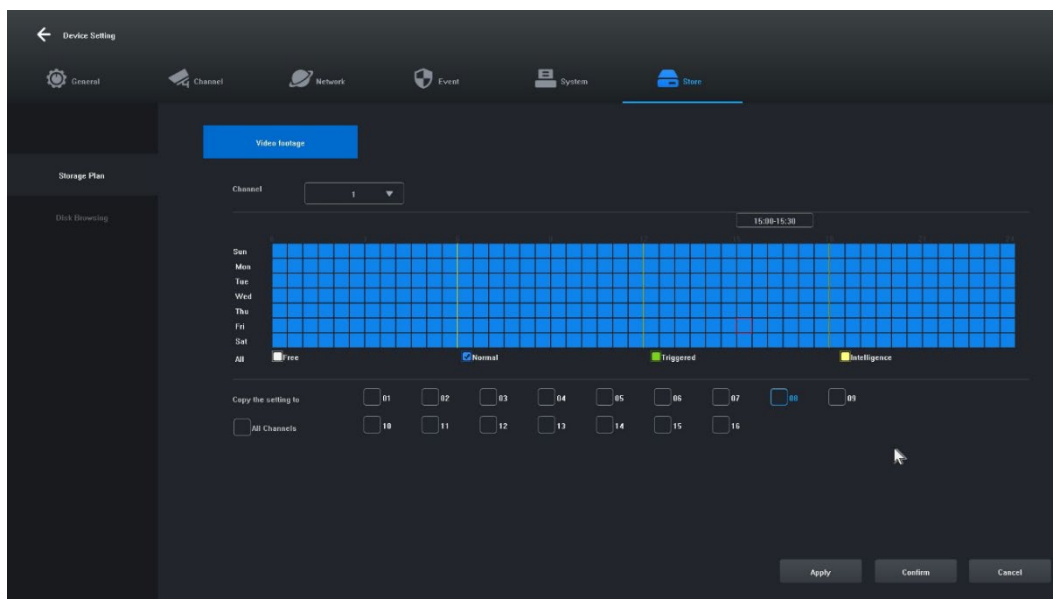


3.7. Setări de programare a înregistrărilor

Utilizat pentru a seta programul de înregistrare. În mod implicit, sistemul va permite înregistrarea pe toată durata zilei.

Pași:

7.1 Faceți clic pe "Main Menu" (Meniu principal) -> " Storage Settings" (Setări de stocare), se va deschide interfața pentru setările de înregistrare, imaginea este prezentată mai jos:



7.2 Faceți clic și selectați "Free [1]", "Normal [2]", "Triggered [3]", "Intelligence [4]" și setați programul de înregistrare pentru canalul curent, intervalul minim este de 30 de minute.

7.3 După selectarea tipului de înregistrare, este suficient să trageți cu mouse-ul pentru a finaliza setările de eliminare sau adăugare a planului de înregistrare. Puteți, de asemenea, să faceți clic pe butonul din stânga pentru a-l configura rapid.

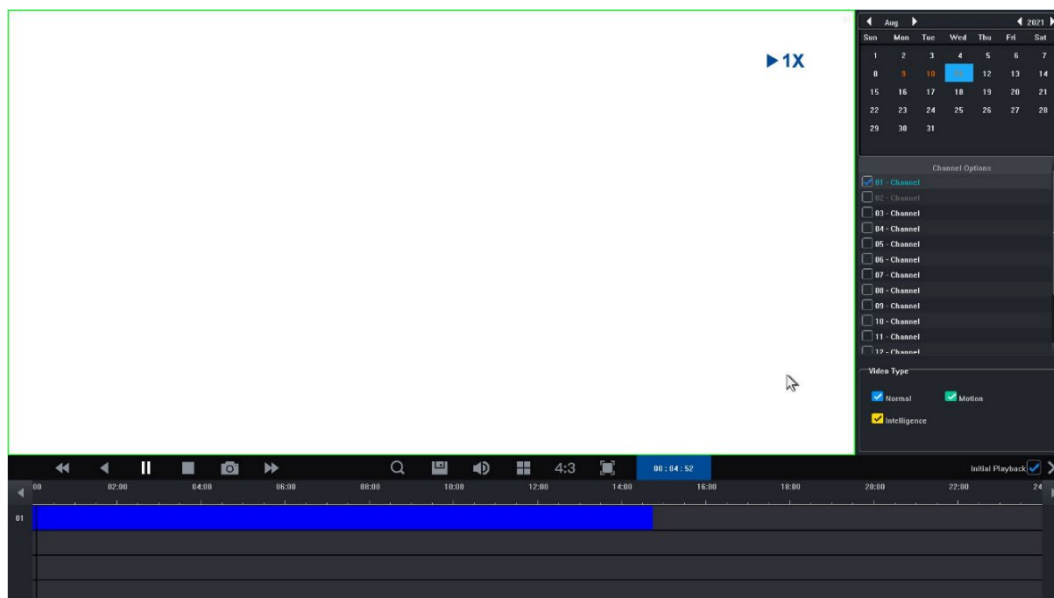
7.4 După ce canalul curent a fost setat, puteți selecta canalul care urmează să fie copiat, selectând "Copy this setting to other channels" (Copiază această setare pe alte canale) și făcând clic pe butonul "Apply" (Aplică) pentru a o salva.

3.8. Redare video

Se utilizează pentru a interoga și a reda o înregistrare a oricărui canal.

Pași:

8.1 Faceți clic pe meniul "Recording Inquiry" sau "Main menu" -> "Recording Inquiry", se va deschide interfața de redare video, imaginea este prezentată mai jos:



8.2 Faceți clic pe data din calendar. O dată evidențiată în albastru înseamnă că în ziua respectivă a fost efectuată o înregistrare. O dată evidențiată în alb înseamnă că nu există nicio înregistrare în ziua respectivă.

8.3 Faceți clic pentru a selecta numărul de canal al videoclipului care urmează să fie redat. În funcție de diferența dintre modele, va fi afișată în mod implicit o previzualizare a interfeței de redare a canalului selectat.

8.4 Faceți clic pentru a selecta tipul de înregistrare. Tipuri de înregistrări: "Normal", "Motion" și "Intelligence" pentru filtrare. Normalul este marcat cu albastru, mișcarea cu verde, iar inteligența cu galben.

8.5 Faceți clic pe butonul "Play" (Redare) pentru a reda fișierele video care îndeplinesc condițiile; puteți, de asemenea, să faceți dublu clic pe glisorul video pentru o redare rapidă.

4. FUNCȚIONAREA ÎNREGISTRATORULUI VIDEO ÎN REȚEA

1. Asigurați-vă că aparatul de înregistrare video în rețea este conectat corect la rețea (cablu de rețea și conexiune de alimentare).
2. În interfața principală a înregistratorului video în rețea, faceți clic pe "Remote Device" (Dispozitiv la distanță) -> Device Search (Căutare dispozitiv) -> Search Camera (Căutare cameră), interfața va fi afișată așa cum se arată în figura 1-1.

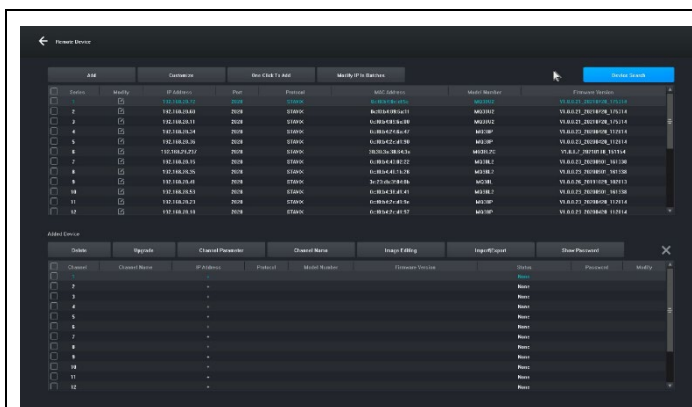


Figura 1-1

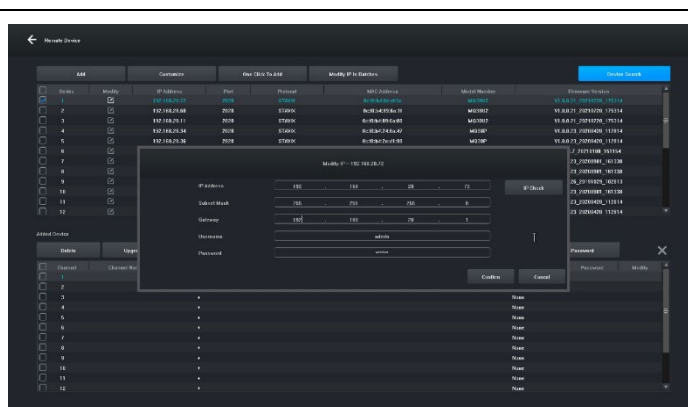


Figura 1-2

3. Afișați adresa IP pe care ați căutat-o, de exemplu 192.168.8.88, iar segmentul IP este 8, dacă segmentul IP al înregistratorului video în rețea este același cu segmentul 8, puteți trece direct la pasul 5, dacă nu, trebuie să ajustați segmentul IP al camerei pentru a se potrivi cu cel al înregistratorului video în rețea.
4. Selectați dispozitivul, faceți clic pe butonul "Modify IP In Batches" (Modificare IP în loturi), așa cum se arată în figura 1-2, apoi modificați adresa IP și segmentul IP 8 al adresei de gateway la același segment IP care este în concordanță cu înregistratorul video în rețea, faceți clic pe butonul "Confirm" (Confirmare) și faceți din nou clic pe butonul "Device Search" (Căutare dispozitiv).
5. Faceți clic pe butonul "(Select All" (Selectați toate) și apoi faceți clic pe butonul "Add" (Adăugare), după cum se arată în figura 1-3.

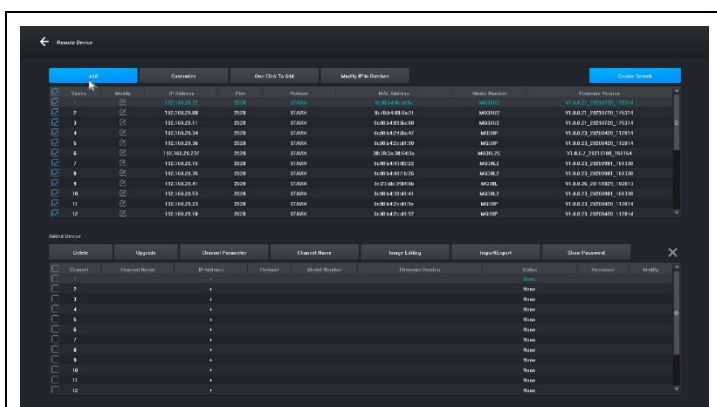


Figura 1-3

6. Faceți clic dreapta pentru a ieși din interfață și a vizualiza o previzualizare a dispozitivului de redare.

5. MANAGEMENT PRIN PC

1. Instalați clientul iCMS pe computerul dumneavoastră, care poate fi descărcat la:

https://ftp.evolveo.com/monitoring_system/SEA-DET-POE8/iCMS/

2. Conectați-vă la sistem

2.1 Nume de utilizator: admin, parolă: admin. Se afișează interfața prezentată în figura 3-1.

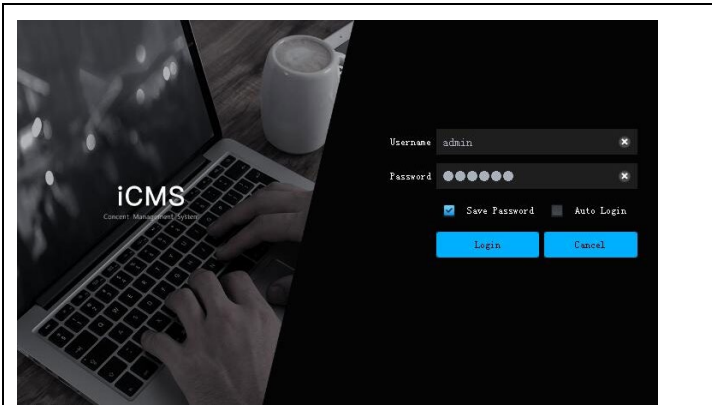


Figura 3-1

2.2 Verificați dacă NVR-ul inteligent WN8 este conectat corect la rețea. (Conectați cablul de alimentare și sursa de alimentare)

2.3 Setați adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul pentru computerul gazdă și NVR-ul inteligent WN8 (dacă nu există un router în rețea, atribuiți adresa IP din același interval de rețea. Dacă există un router în rețea, trebuie să setați gateway-ul și subrețeaua corespunzătoare. Netmask), setările de rețea ale POE8 Smart Disk NVR pot fi găsite în [Main Menu]>[Network Settings].

2.4 Utilizați comanda CMD din linia de comandă "ping ***.***.***.***.***" (adresa IP a POE8 Smart NVR) pentru a verifica dacă rețeaua este conectată.

2.5 Deschideți clientul, faceți clic pe "Device Management" -> "Search" și faceți clic pe butonul Add (Adăugare), așa cum se arată în figura 3-2.

2.6 După adăugarea cu succes, selectați "Video Preview" (Previzualizare video), faceți clic pe previzualizarea dispozitivului de ieșire video și se va afișa interfața prezentată în figura 3-3.

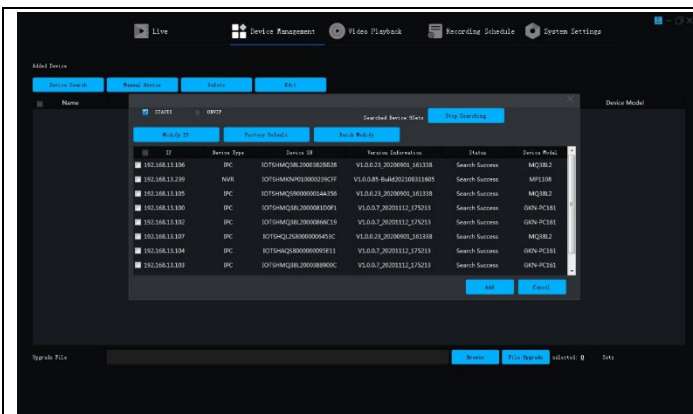


Figura 3-2

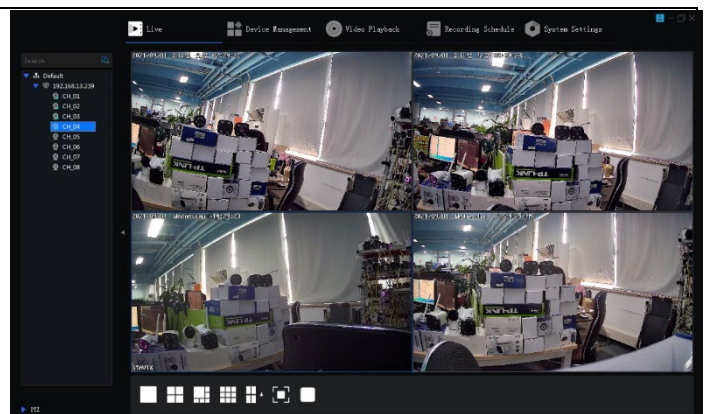


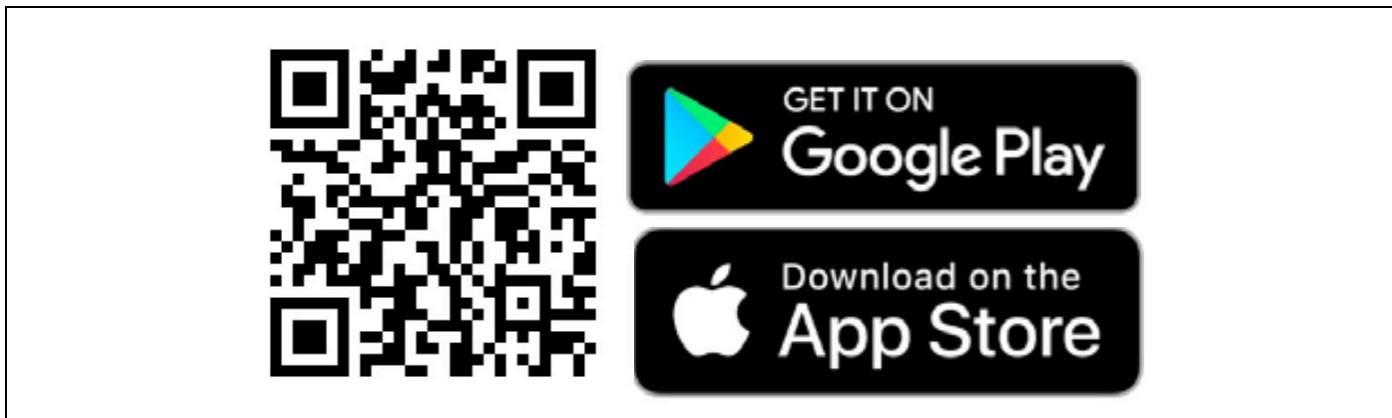
Figura 3-3

6. CONEXIUNE LA DISTANȚĂ SMARTLIFE SAU TUYA

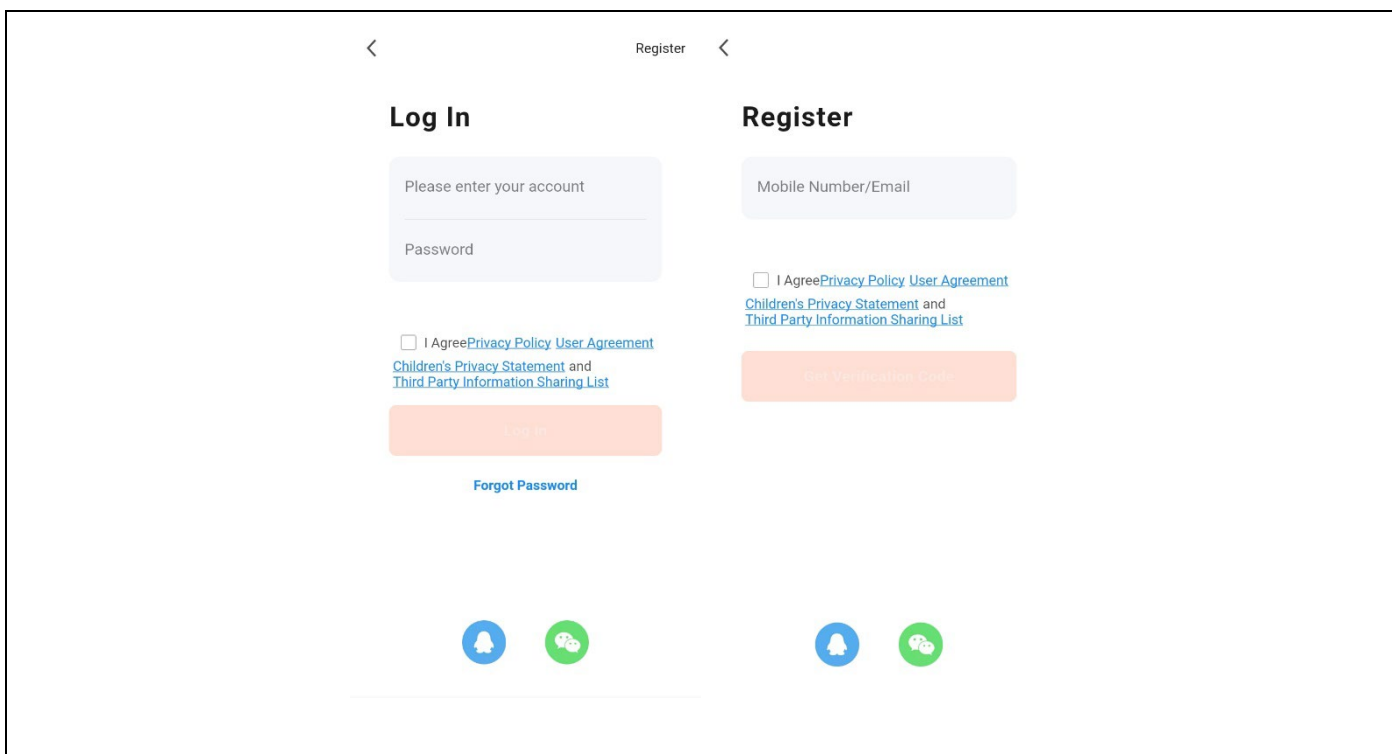
Observație: Înainte de a utiliza conexiunea la distanță Smart Life, asigurați-vă că POE8 Smart NVR este deja conectat la internet.

Pasul 1: Descărcați aplicația Smart Life sau Tuya

1. Utilizatorii de Android pot descărca aplicația "Smart Life" prin intermediul APP Market.
2. Un utilizator de iOS poate descărca aplicația "Smart Life" prin intermediul APP Store.
3. Utilizatorii de Android și iOS pot scana următorul cod QR și pot descărca aplicația " Smart Life ".



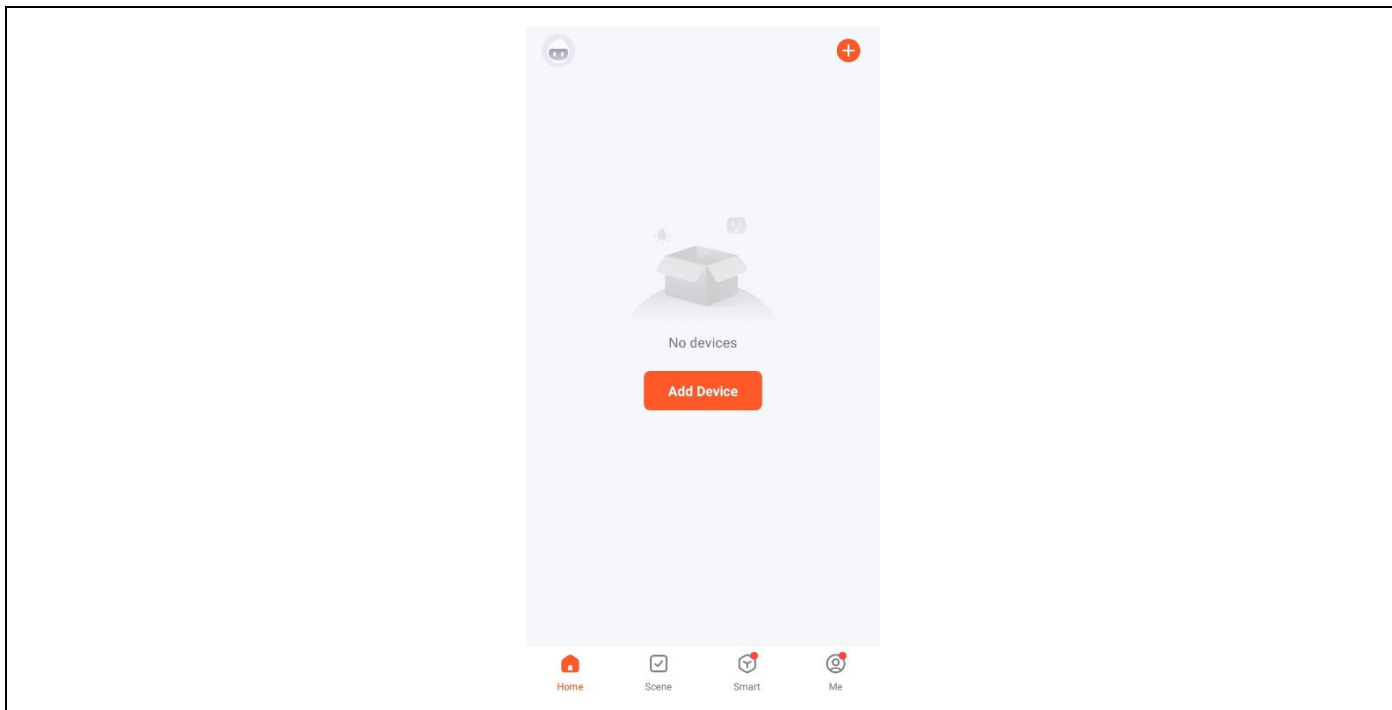
4. Deschideți aplicația " Smart Life " și apăsați butonul "Register" (Înregistrare) pentru a înregistra un cont nou. Dacă aveți un cont, vă puteți autentifica cu contul și parola dumneavoastră.



Pasul 2: Adăugarea unui NVR POE8 Smart NVR la Smart Life

1. Asigurați-vă că conexiunea de rețea fără fir a telefonului mobil și POE8 Smart NVR se află în aceeași rețea locală. POE8 Smart NVR trebuie să fie pe același router ca și WiFi-ul telefonului/tabletei dvs.

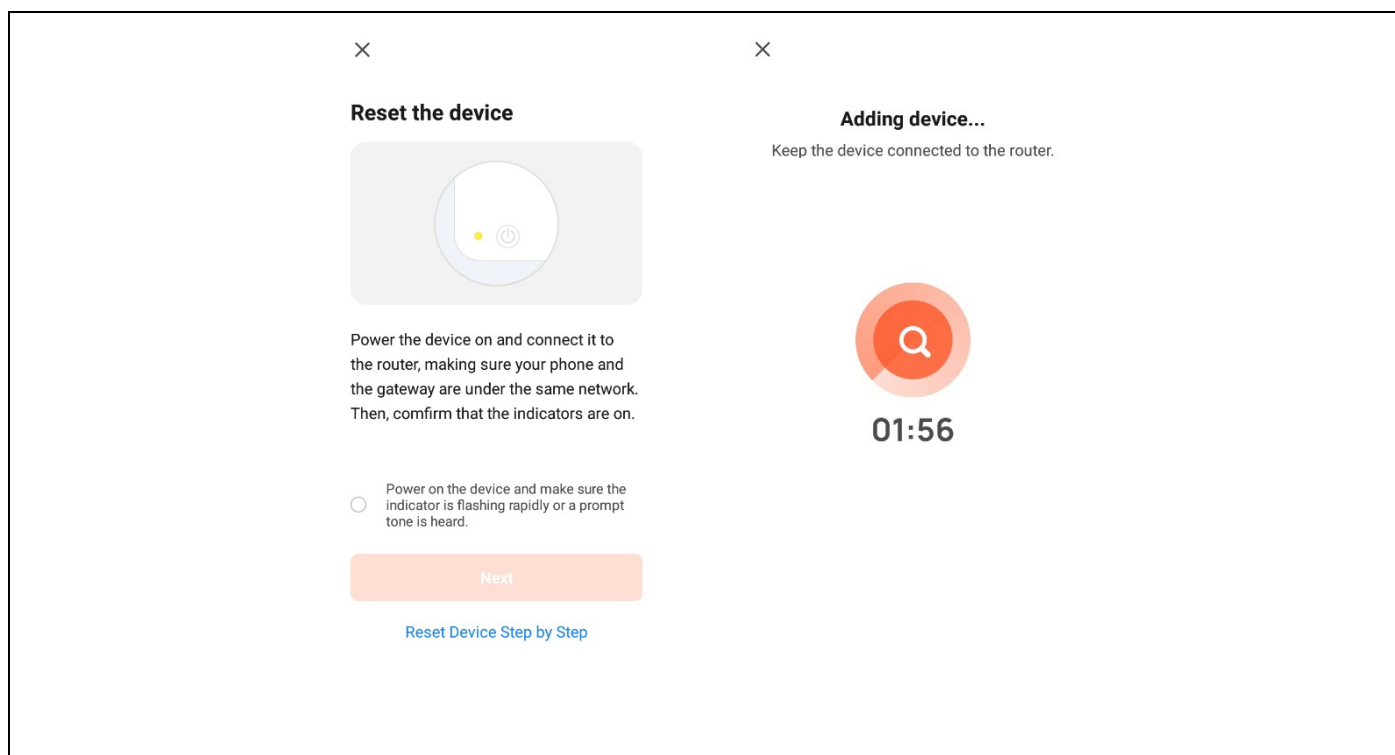
2. Deschideți aplicația " Smart Life " și conectați-vă cu succes, faceți clic pe butonul [Add Device] (Adăugare dispozitiv) sau faceți clic pe butonul [+] pentru a adăuga un dispozitiv, după cum se arată mai jos:



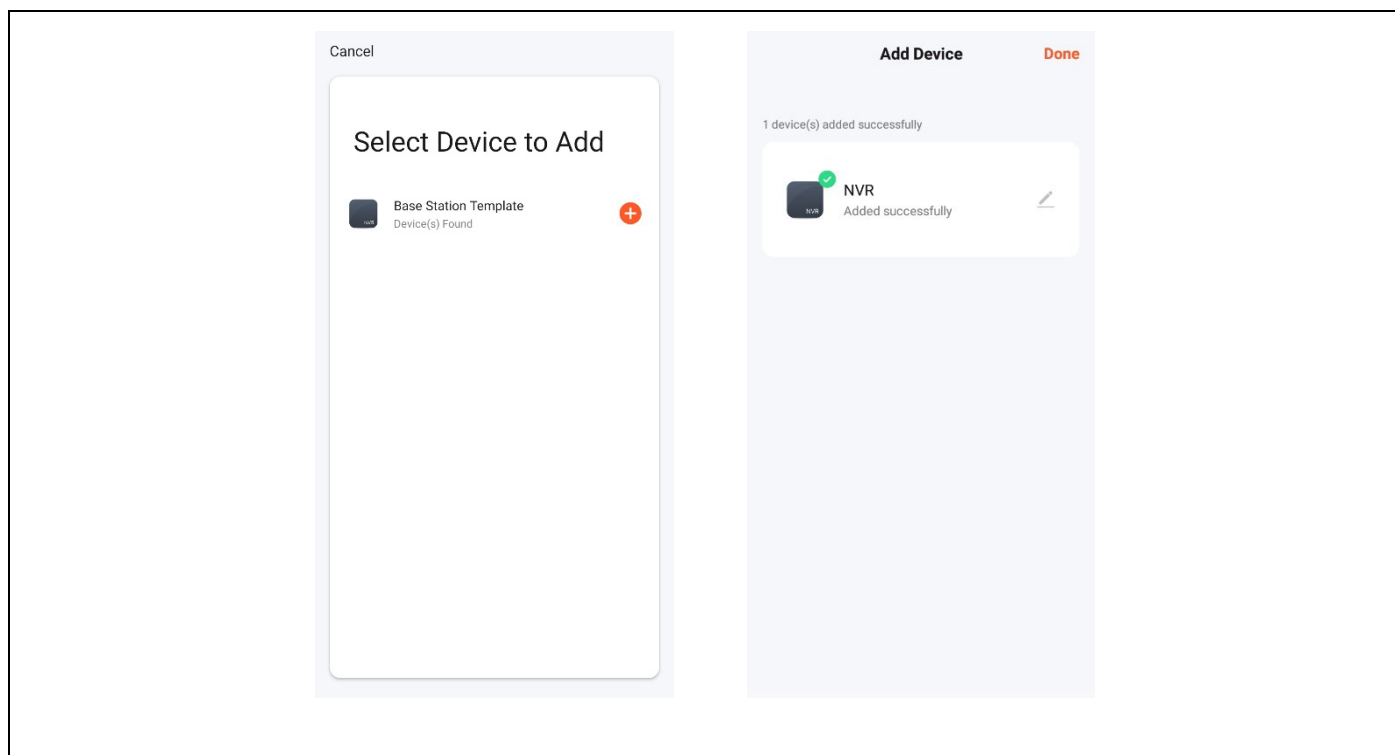
3. Accesați pagina [Manual Add] (Adăugare manuală), selectați [Video Surveillance] (Supraveghere video) și faceți clic pe pictograma NVR, după cum se arată mai jos:



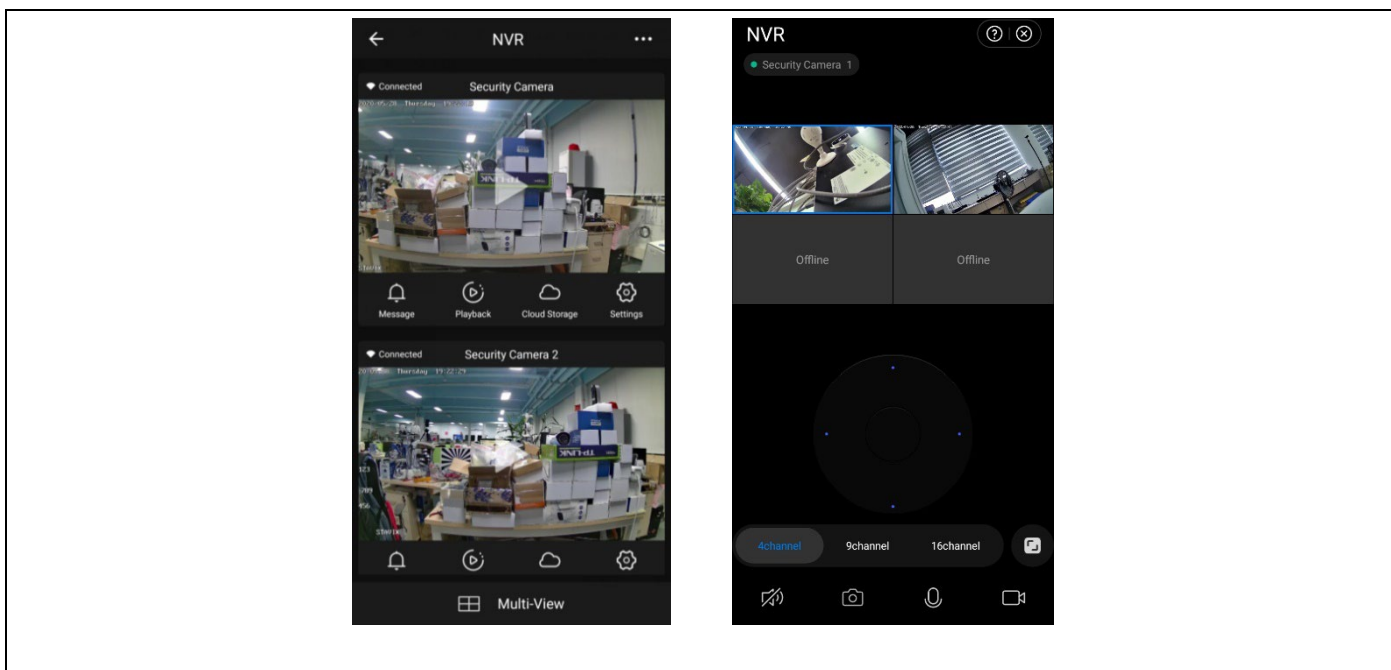
4. Urmăți instrucțiunile de pe pagină pentru a verifica dacă alimentarea înregistratorului video în rețea cu hard disk și lumina de rețea sunt constante și albastre, apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul) pentru a intra în pagina dispozitivului conectat, așa cum se arată mai jos:



5. După conectarea cu succes a dispozitivului, selectați opțiunea "Add Device" (Adăugare dispozitiv), faceți clic pe butonul [+] pentru a intra în pagina de conectare și, după ce vi se cere să confirmați că adăugarea a fost efectuată cu succes, faceți clic pe butonul "Finish" (Terminare) pentru a adăuga cu succes dispozitivul, după cum se arată în figura de mai jos:



6. Pentru a previzualiza imaginea, faceți clic pe camera inteligentă corespunzătoare, intrați în pagina de previzualizare a imaginii în timp real și faceți clic pe butonul [Multi-channel Preview] (Previzualizare pe mai multe canale) pentru a efectua o previzualizare simultană pe mai multe canale, după cum se arată mai jos:



7. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

1. Nu așezați niciun recipient (de exemplu, vase) cu lichid pe videorecorder.
2. Aparatul de înregistrare video în rețea trebuie amplasat într-o zonă suficient de aerisită pentru a evita blocarea gurilor de aerisire.
3. Verificați sursa de alimentare și tensiunea pentru a preveni deteriorarea din cauza nepotrivirii tensiunii. Utilizați numai adaptorul de alimentare original!!!
4. Aparatul de înregistrare video în rețea trebuie să funcționeze în limitele de temperatură și umiditate permise de specificațiile tehnice.
5. Aparatul de înregistrare video în rețea trebuie amplasat orizontal și trebuie evitată instalarea într-un mediu cu vibrații puternice.
6. Praful de pe placa de circuite poate provoca un scurtcircuit atunci când aceasta se udă. Pentru ca NVR să funcționeze normal pentru o perioadă lungă de timp, puteți folosi periodic o perie pentru a îndepărta praful de pe placa de circuite/panou de interconectare/încăpere etc.
7. Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei poate provoca o explozie. Nu este recomandat să înlocuiți singur bateria. Dacă trebuie să o înlocuiți, înlocuiți-o numai cu o baterie de același tip sau echivalent, nu încercați să deschideți sau să reparați bateria.
8. Instalarea și amplasarea înregistratorului video în rețea trebuie să fie în conformitate cu specificațiile, care pot face trimitere la standardele naționale sau locale relevante.

FAQ

Q: Este camera rezistentă la apă

A: Echipată cu protecție IP 66, camera va funcționa atunci când este expusă la condiții meteorologice, cum ar fi ploaia și zăpada.

Cu toate acestea, pentru o funcționare corectă, este necesar ca conectorul de alimentare și conectorul de rețea să fie acoperite, în caz contrar camera își pierde gradul de protecție și cererea de despăgubire nu poate fi acceptată.

Î: Camera nu poate fi adăugată

A: Verificați intervalul corect de adrese IP al camerei și al dispozitivului de înregistrare, asigurați-vă că ați introdus datele de conectare corecte ale camerei.

Q: Monitorizarea de la distanță prin intermediul aplicației mobile nu funcționează

A: Verificați conexiunea de rețea a NVR și disponibilitatea conexiunii la internet. Asigurați-vă că PC-ul dvs. se află în același interval IP ca și NVR-ul.

În cazul în care aveți o altă întrebare sau nu ați găsit răspunsul, vă rugăm să ne contactați pe e-mail:

servis@evolveo.com

Garanția NU acoperă:

- utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat,
- instalarea unui alt firmware decât cel instalat pe dispozitiv
- deteriorări electrice sau mecanice cauzate de o utilizare necorespunzătoare
- deteriorări cauzate de elemente naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, supratensiunile etc.
- daune cauzate de reparații efectuate de o persoană necalificată
- număr de serie ilizibil
- capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (garanție de 6 luni pentru durata de viață a bateriei)



Eliminare

Simbolul containerului barat de pe produs, din documentația de însoțire sau de pe ambalaj vă reamintește că, în țările UE, toate echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii trebuie eliminate separat la sfârșitul duratei lor de viață, ca parte a deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeurile municipale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Abacus Electric, s.r.o. declară prin prezenta că produsul **EVOLVEO Detective WN8 SMART** respectă cerințele standardelor și reglementărilor, inclusiv Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) 2014/30/UE, Directiva privind dispozitivele de joasă tensiune (LVD) 2014/35/UE, Directiva privind notificarea substanțelor periculoase (RoHS) 2015/863/UE.

Textul integral al Declarației de conformitate poate fi găsit la adresa:

https://ftp.evolveo.com/ce/Digital_home/Monitoring_systems/SEA_DET-POE8/2024/

Importator / Producător

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Republica Cehă

Fabricat în China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Toate drepturile rezervate.

Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Power Adaptor:		
Informații publicate	Value and precision	Unit
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	FOSHAN CITY DIZHI POWER SUPPLY CO.,LTD	-
Model identifier	DSS100-4802000	-
Tensiunea de intrare	200~240Vac	V
Frecvența de intrare AC	60Hz+/-3Hz	Hz
Tensiunea de ieșire	48±5%Vdc	V
Curent de ieșire	2A	A
Puterea de ieșire	96W	W
Average active efficiency		80% %
Efficiency at low load (10 %)		88% %
No-load power consumption	1.5W	W

