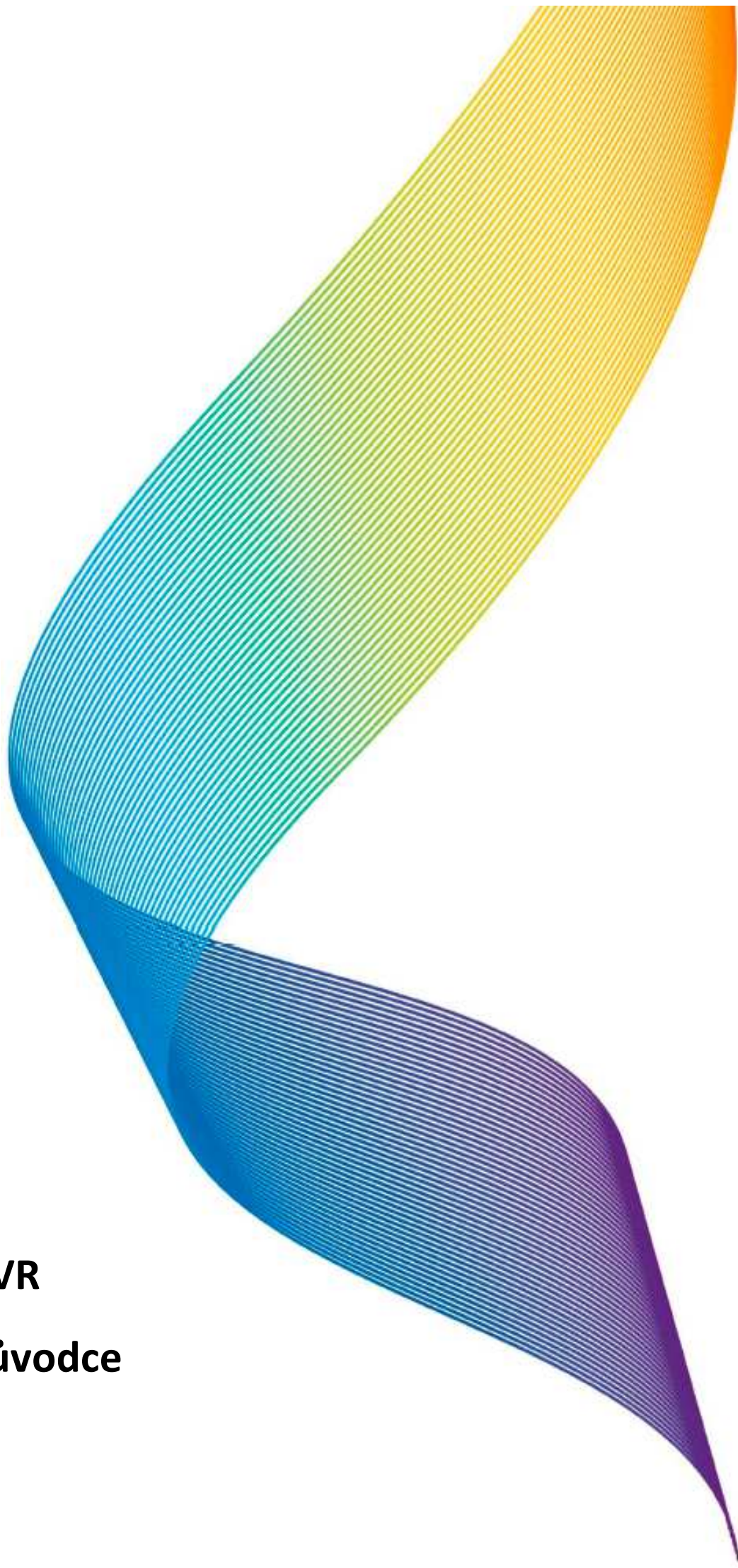


KEDACOM

1820 série NVR

Instalační průvodce



1. Představení produktu

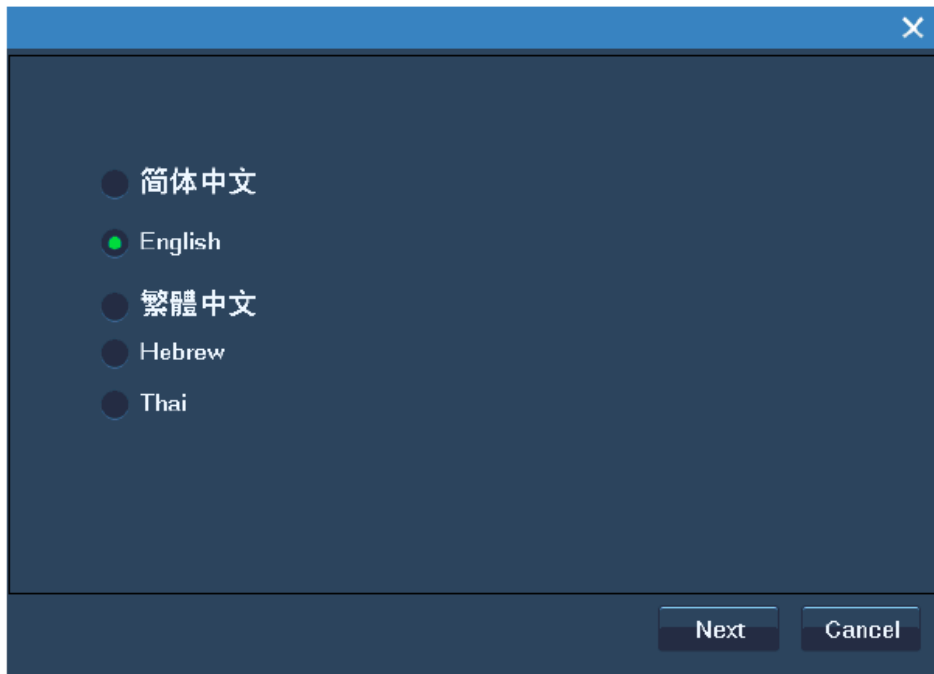
Kedacom NVR série 1820 je komplexní řešení pro video dohled a nahrávání videa. NVR řady 1820 podporují Open Network Video Interface Forum (ONVIF) a Real Time Streaming Protocol (RTSP) standardy interoperability. Podporují nativní integraci kamer a enkodérů od výrobců třetích stran, a to zaručuje jeho otevřenost.

NVR série 1820 pracuje s těmito systémy a aplikacemi:

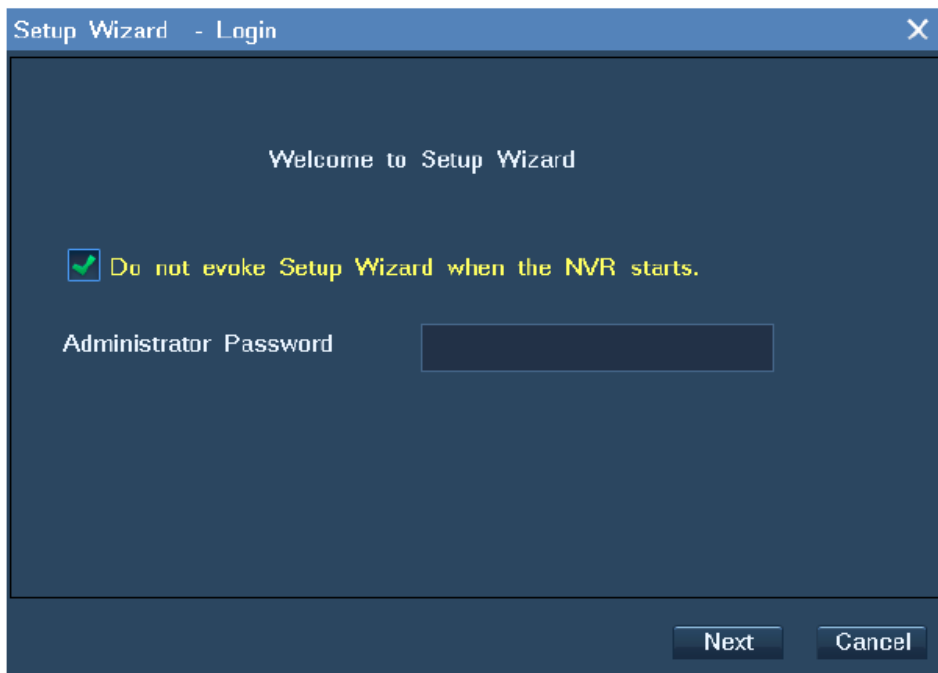
- NVR stanice – je kompletní systém pro správu zařízení, video dohled a nahrávání videa.
- Web NVR stanice – je webová aplikace NVR stanice.
- Mobilní NVR klient – je iOS/Android mobilní aplikace NVR stanice.

2. Začínáme

Po spuštění NVR vyberte jazyk, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Poté se zobrazí Instalační průvodce na hlavní obrazovce, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

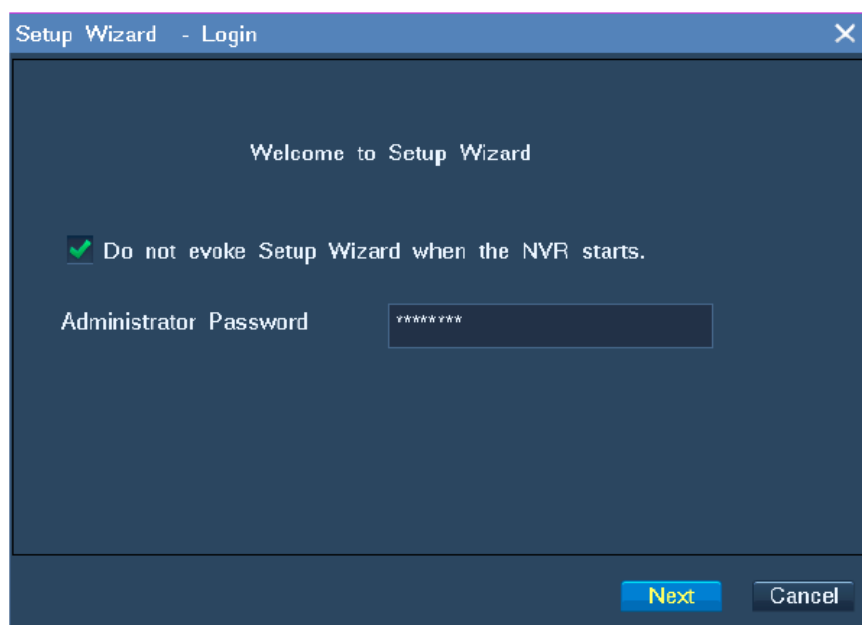


KEDACOM

Instalační průvodce provede některá důležitá nastavení NVR. Můžete však rozhodnout, že nebude používat Instalačního průvodce ke konfiguraci těchto nastavení. Pokud ano, klepněte na tlačítko „**Cancel**“. Chcete-li použít Instalačního průvodce později, neoznačujte „**Do not evoke Setup Wizard when the NVR starts** (Nespouštějte Instalačního průvodce při spuštění NVR)“

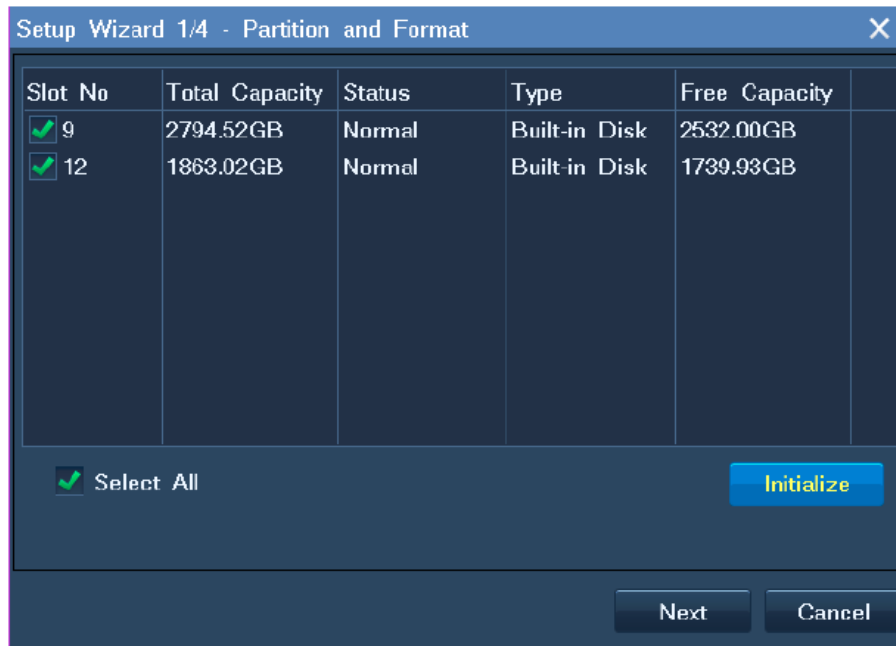
Chcete-li použít Instalačního průvodce:

1. Vložte administrátorské heslo **admin123** do textového pole, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

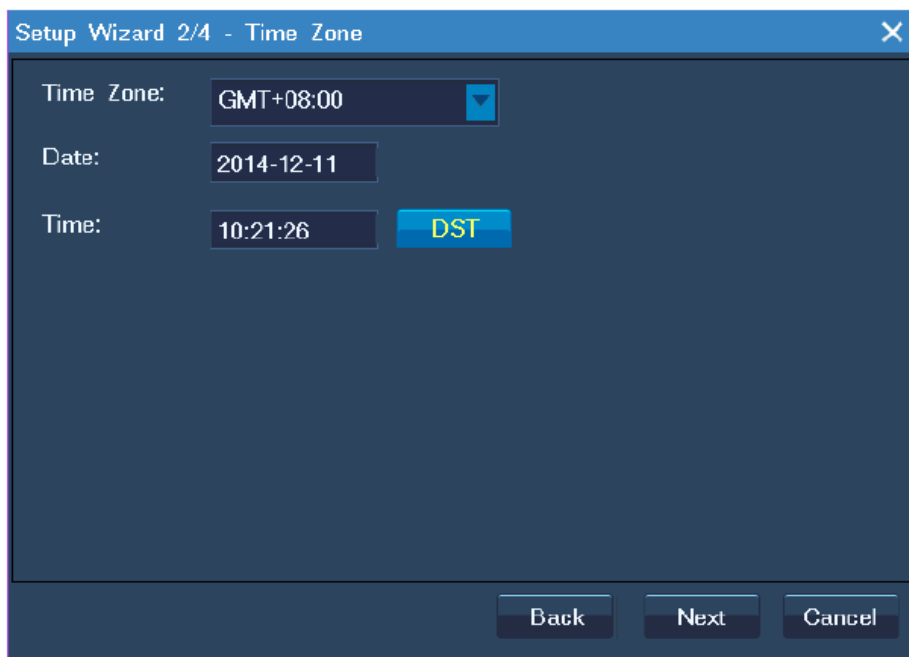


2. Klikněte „**Next**“.
3. Vyberte všechny disky a klikněte na „**Initialize**“ pro rozdělení a naformátování všech těchto disků, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

KEDACOM



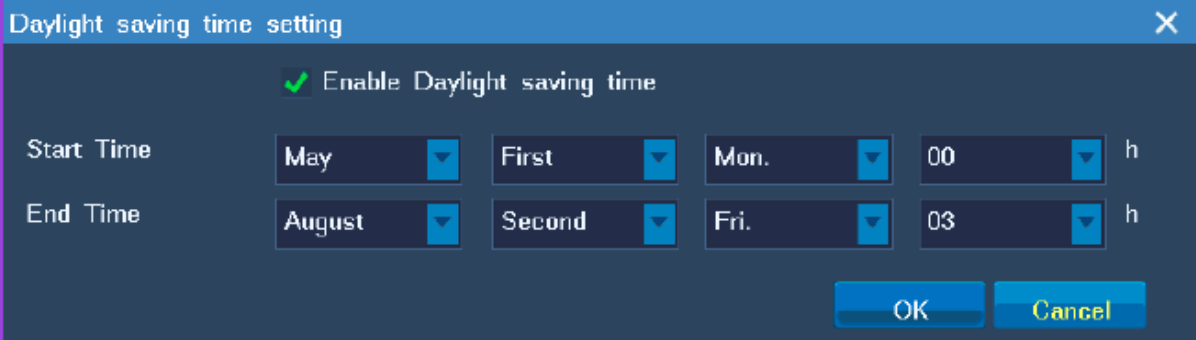
4. Klikněte „**Next**“.
5. Konfigurace nastavení času, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



6. (Volitelné) Povolení letního času (DST)
 - a. Klikněte „**DST**“

KEDACOM

- b. V zobrazením okně vyberte zaškrtnutá políčka „**Enable Daylight saving time** (Povolit letní čas)“, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Daylight saving time setting

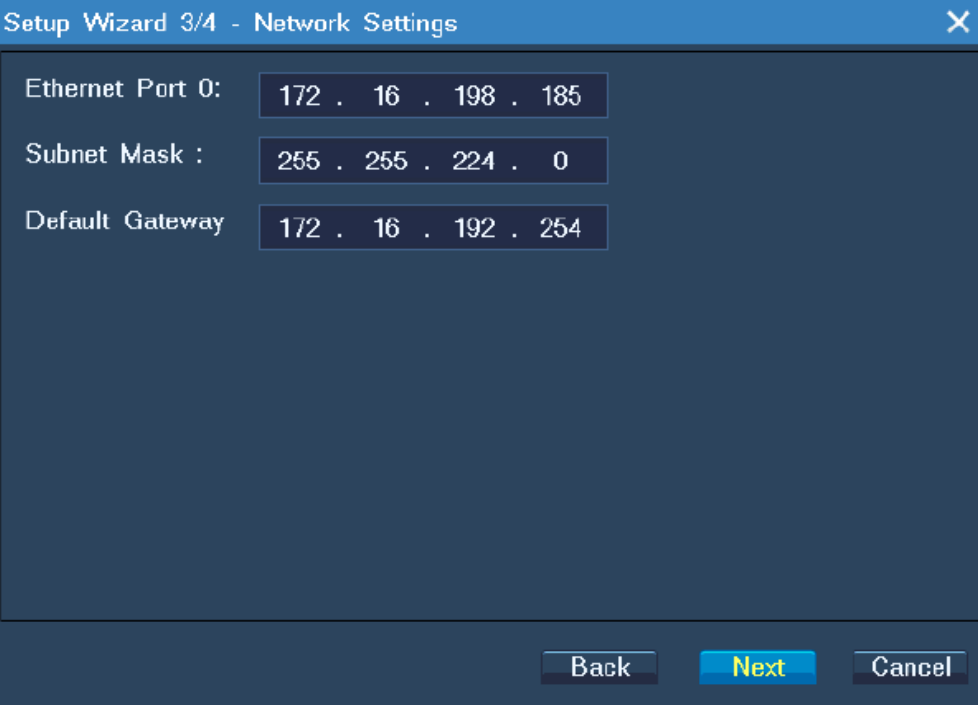
Enable Daylight saving time

Start Time: May First Mon. 00 h

End Time: August Second Fri. 03 h

OK Cancel

- c. Specifikujte **začátek** a **konec** letního času.
- d. Kliknete „**OK**“.
7. Klikněte „**Next**“
8. Konfigurace nastavení sítě je znázorněno následujícím příkladem.



Setup Wizard 3/4 - Network Settings

Ethernet Port 0: 172 . 16 . 198 . 185

Subnet Mask : 255 . 255 . 224 . 0

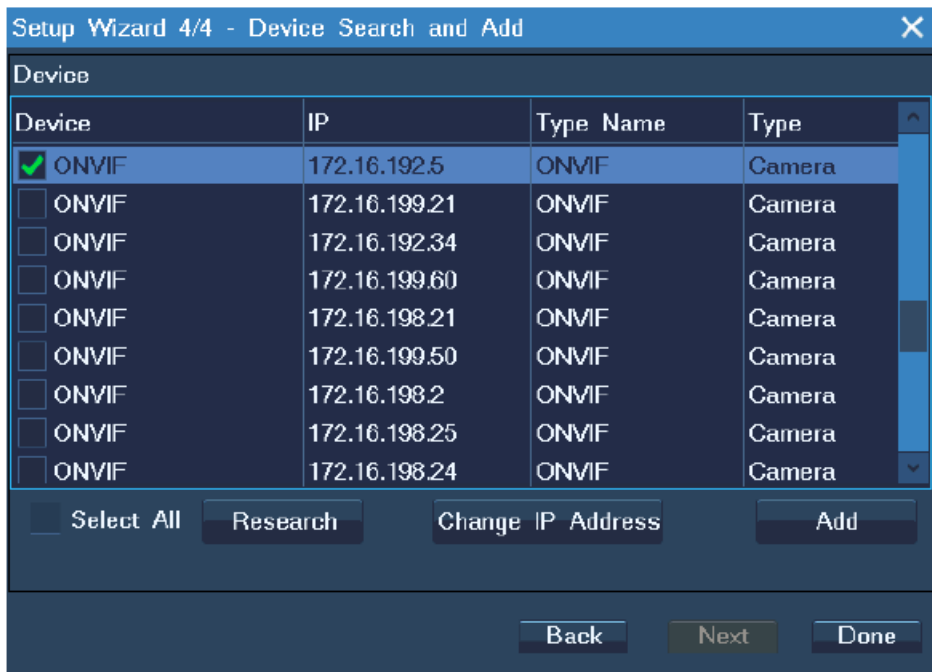
Default Gateway 172 . 16 . 192 . 254

Back Next Cancel

9. Klikněte „**Next**“.

10. Přidání zařízení. Pro přidání zařízení do NVR:

a. Vyberte zařízení ze seznamu, jak je znázorněno na následujícím obrázku



b. Klikněte „**Change IP Address (Změna IP adresy)**“ pro změnu adresy zařízení, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



KEDACOM

Jak je vidět na předchozím obrázku, můžete si vybrat IP adresu NVR nebo přímo zadat IP adresu NVR.

Modify Device Address

Device: ONVIF

Original IP: 172.16.192.5

✓ Device Address

New IP: 172 . 16 . 192 . 5

Subnet Mask: . . .

Gateway: . . .

✓ Registration Address

NVR Address 1: 172.16.198.185

✓ Enter 172 . 16 . 198 . 185

OK Cancel

c. Klikněte „**OK**“.

d. Klikněte „**Add**“.

11. Klikněte „**Done**“

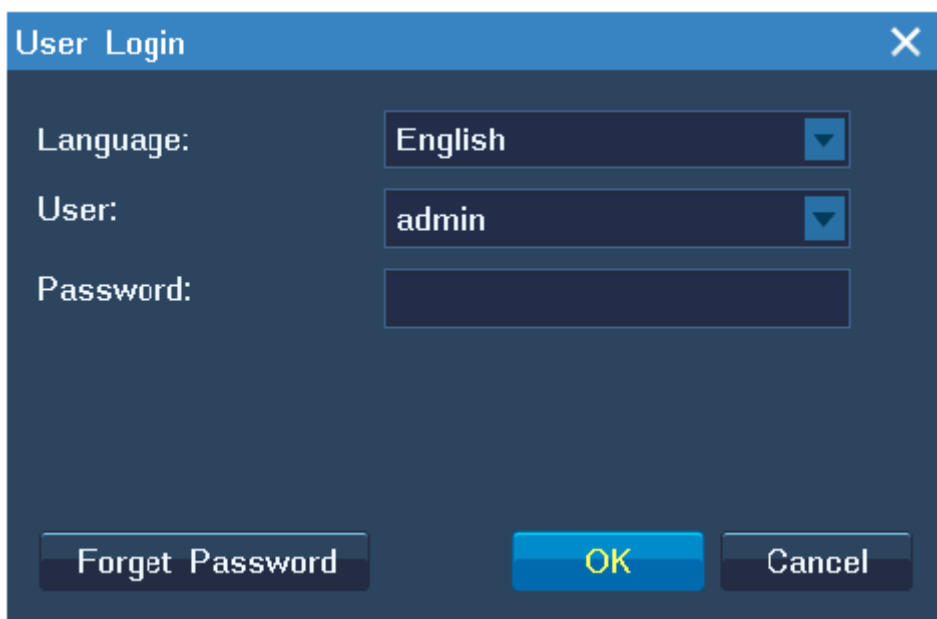
Poté, co je konfigurace kompletní, NVR se restartuje.

3. Přihlášení do NVR

Před přihlášením do NVR se ujistěte, že váš správce systému vám přiřadil účet.

Pro přihlášení do NVR:

1. Klikněte na libovolné tlačítko na ovládacím panelu, který se nachází na spodní části hlavní obrazovky NVR.
2. V zobrazeném okně zadejte **uživatelské jméno** a **heslo**.



The image shows a 'User Login' dialog box with a dark blue background. The title bar at the top is light blue and contains the text 'User Login' and a close button (X). Below the title bar, there are three input fields: 'Language:' with a dropdown menu showing 'English', 'User:' with a dropdown menu showing 'admin', and 'Password:' with an empty text box. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Forget Password', 'OK', and 'Cancel'.

V tomto kroku si můžete vybrat jazyk.

3. Klikněte „**OK**“.

Zadáte-li špatné heslo třikrát za sebou, bude Váš účet uzamčen po dobu 10 minut. Pokud heslo zapomenete, obraťte se na správce systému získat výchozí heslo vašeho účtu.

4. Monitorování

a. Automatické přidání kamery

Můžete použít funkci automatického přidání kamery do NVR.

Princip automatického přidání kamery

Tato funkce automaticky přidá kameru do NVR, pokud jsou následující podmínky splněny:

- IP adresa kamery je 244.1.1.1 (výchozí IP adresa kamery)
- Kamera je detekovaná ve stejné podsíti jako NVR
- Funkce automatického vyhledávání je povolena

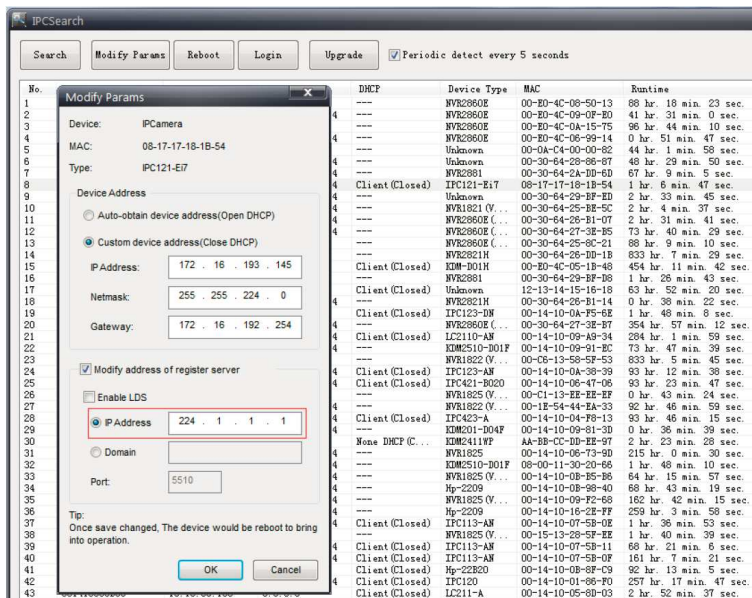
Alternativně, tato funkce může přidat kameru do NVR za následujících podmínek:

- IP adresa kamery jedna z IP adresy uložených v NVR
- Kamera je detekovaná ve stejné podsíti jako NVR

Poté, co daná kamera se přidá do vašeho NVR, můžete najít kameru na seznamu kamer. Potom přetáhněte kameru do okna na hlavní obrazovce vašeho NVR a sledujte scénu.

b. Vyhledání IP adresy kamery

Můžete použít IPCSearch pro vyhledání IP adresy kamery. Příklad znázorněn na následujícím obrázku.



IPCSearch je součástí NVR stanice. V něm můžete vyhledat kamery, enkodéry a dekodéry, které jsou umístěny ve stejné doméně jako váš počítač.

Jak použít tuto funkci

Vyberte Main Menu > Devices > Auto add, jak je znázorněno na následujícím obrázku



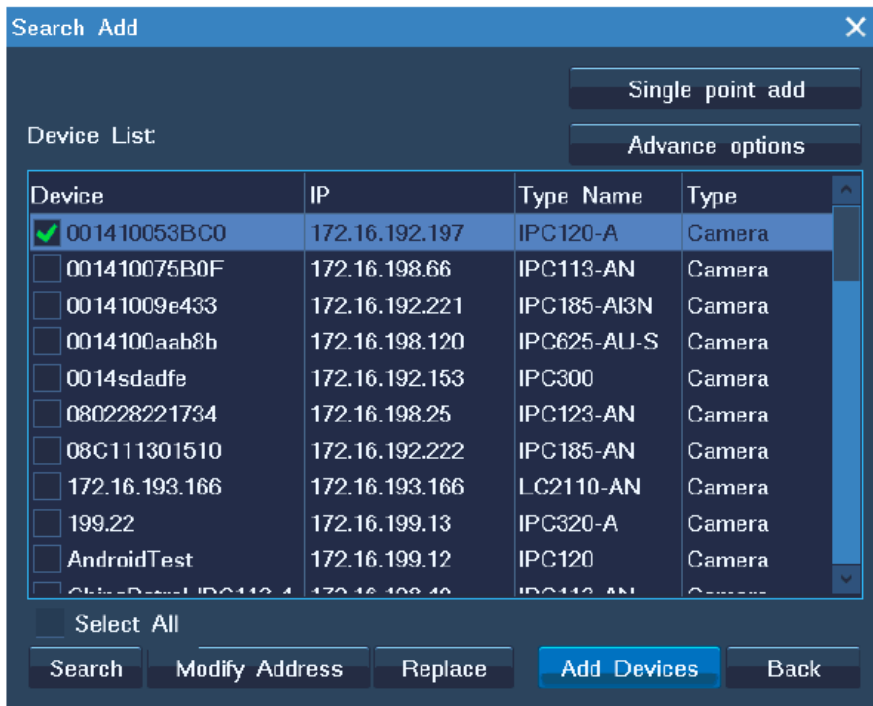
Pokud nechcete použít tuto funkci, můžete kamery vyhledávat a přidávat ručně.

5. Ruční přidání, editace, výměna a mazání kamery

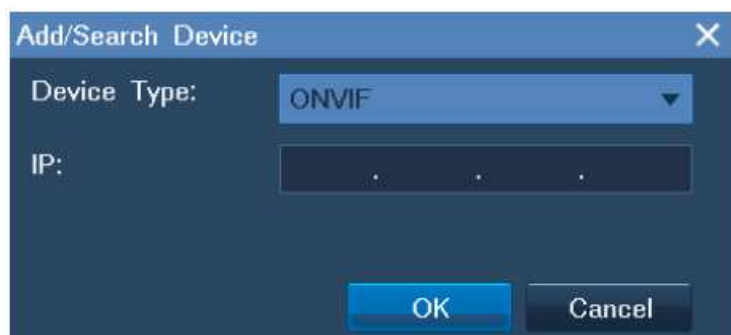
a. Přidání kamery

Pro ruční přidání kamery:

1. Zvolte **Main Menu > Divices > Search add**
2. Vyberte kameru z výsledků vyhledávání a klikněte **Add Devices**, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



3. (Volitelně) Klikněte **Single point add** a specifikujte parametry pro přidání RTSP nebo ONVIF kamery, jak je znázorněno na následujícím obrázku



Po provedení předchozí operace se kamera přidá do seznamu NVR. Poté přesuňte kurzor k levému okraji hlavní obrazovky a přetáhněte kameru do okna na hlavní obrazovce vašeho NVR a sledujte scénu.

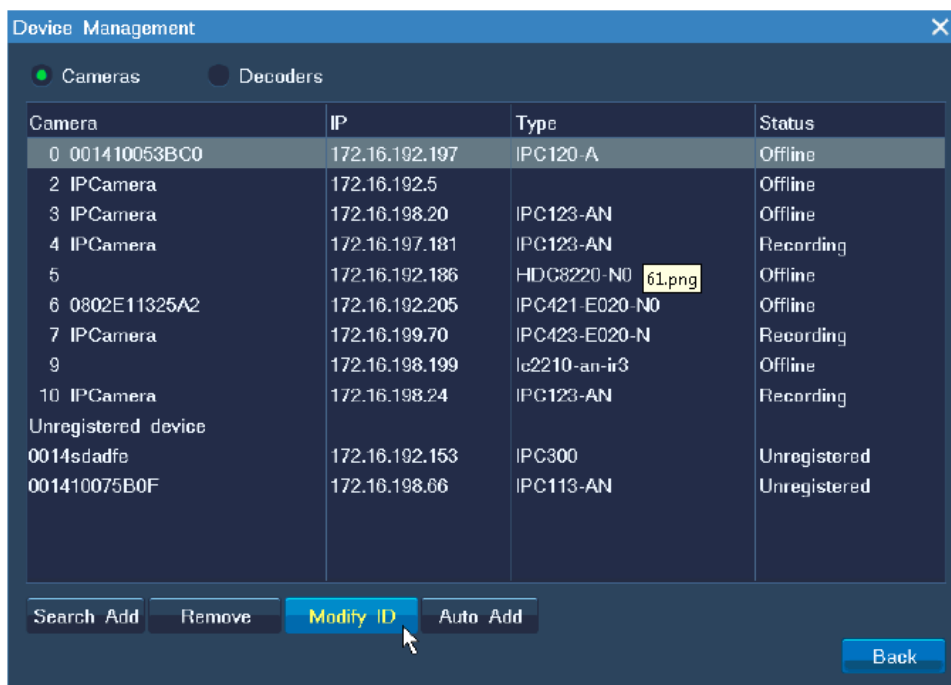
b. Editace kamery

Pro změnu síťového nastavení kamery:

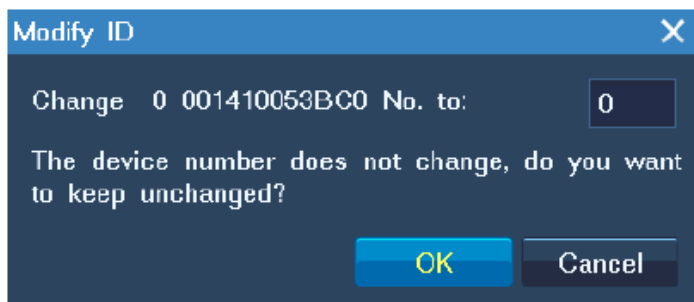
1. Zvolte **Main Menu > Divices > Search add**
2. Vyberte kameru z výsledků vyhledávání a klikněte **Modify Address**
3. Je vyžadována změna parametrů.
4. Klikněte „**OK**“.

Všimněte si, že můžete změnit nastavení sítě pouze pro kamery, které používají továrních nastavení. Chcete-li změnit pořadí kamery na seznamu kamer na NVR:

1. Zvolte **Main Menu > Divices > Modify ID**



2. V zobrazeném dialogovém okně zadejte číslice do textového pole, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

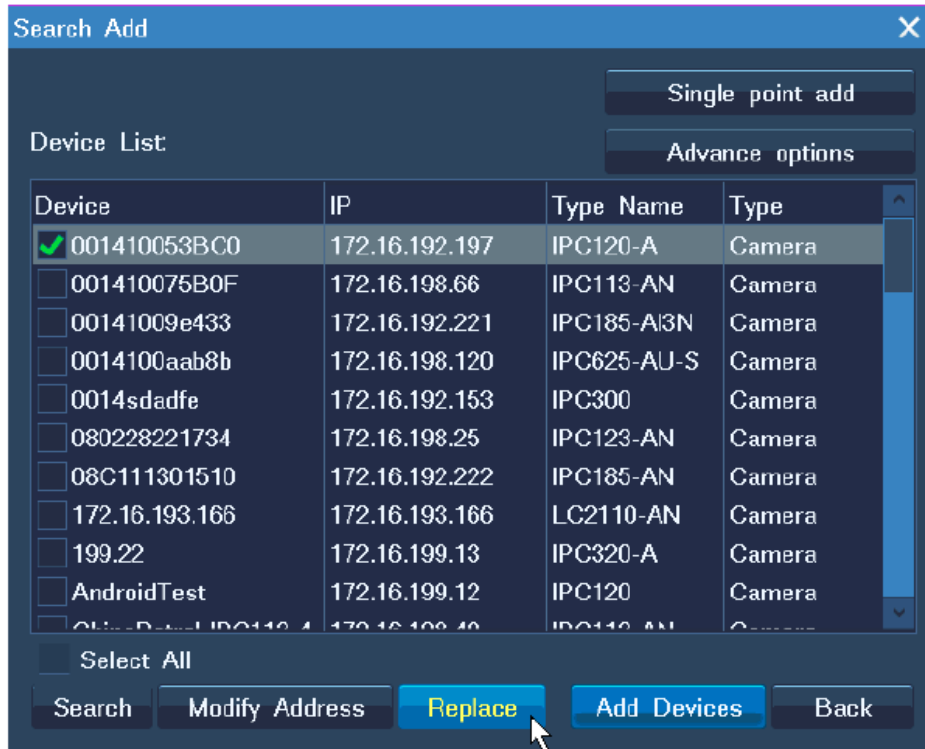


3. Klikněte „**OK**“.

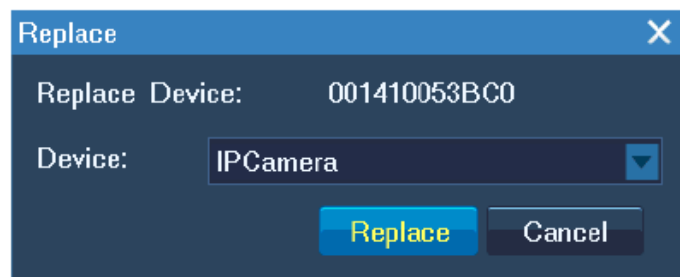
c. Výměna kamery

Pro nahrazení kamery za novou kameru:

1. Zvolte **Main Menu > Divices > Search add**
2. V zobrazeném okně **Search Add**, vyberte kameru ze seznamu a klikněte **Replace**, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



3. V zobrazeném okně **Search Add**, vyberte novou kameru.



4. Klikněte „OK“.

d. Mazání kamery

Pro smazání kamery:

1. Zvolte **Main Menu > Divices** , jak je znázorněno na následujícím obrázku.



2. V okně **Device Management**, vyberte kameru ze seznamu a klikněte **Remove**.
3. V zobrazeném okně klikněte **Yes** pro potvrzení operace.