



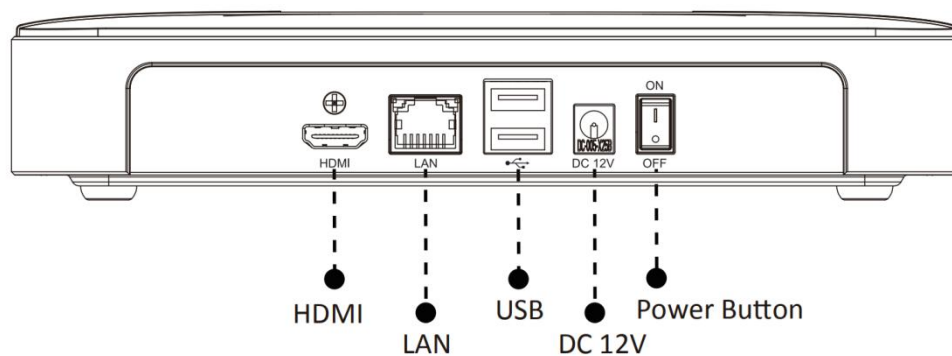
Průvodce rychlým spuštěním

Mini (PoE) NVR řady MS-N1000

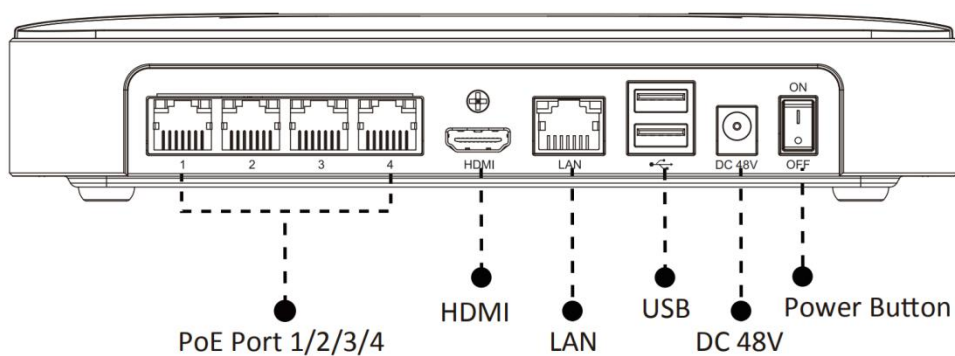


Popis částí

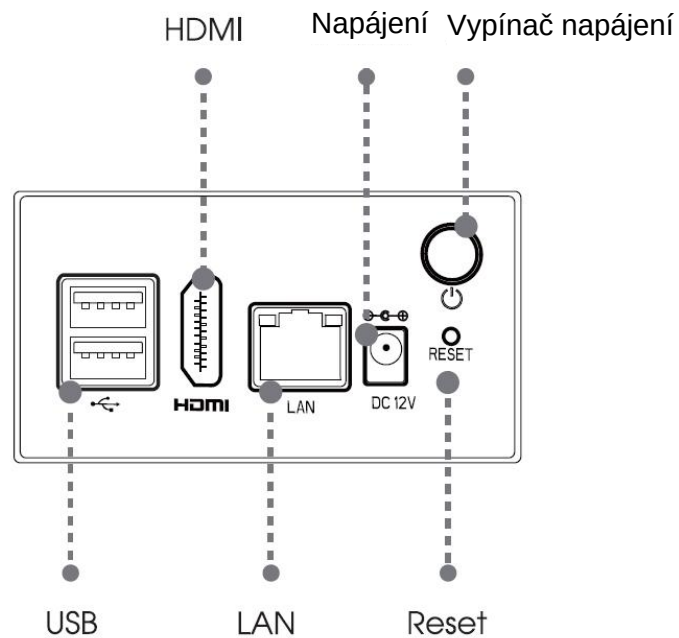
MS-N1004-UC/MS-N1008-UC:



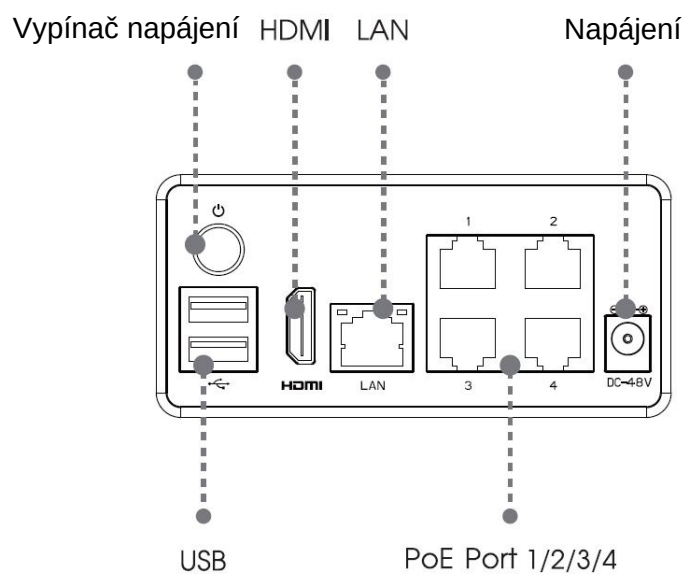
MS-N1004-UPC/MS-N1008-UPC:



MS-N1008-UNC / MS-N1009-UT



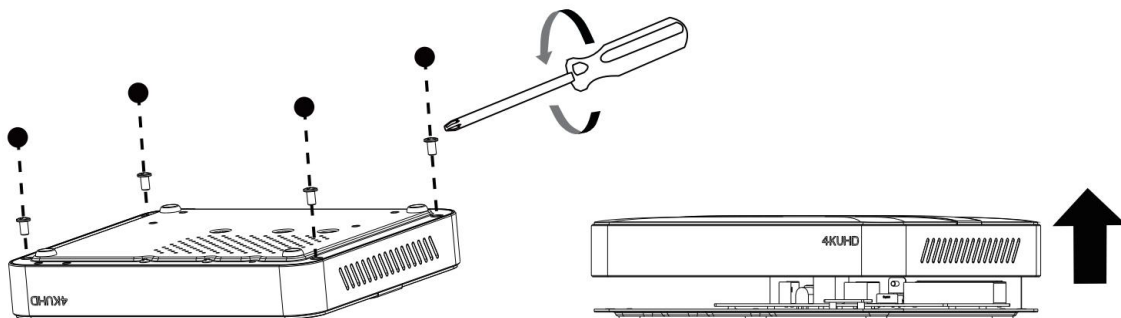
MS-N1008-UNPC / MS-N1009-UPT



Instalace

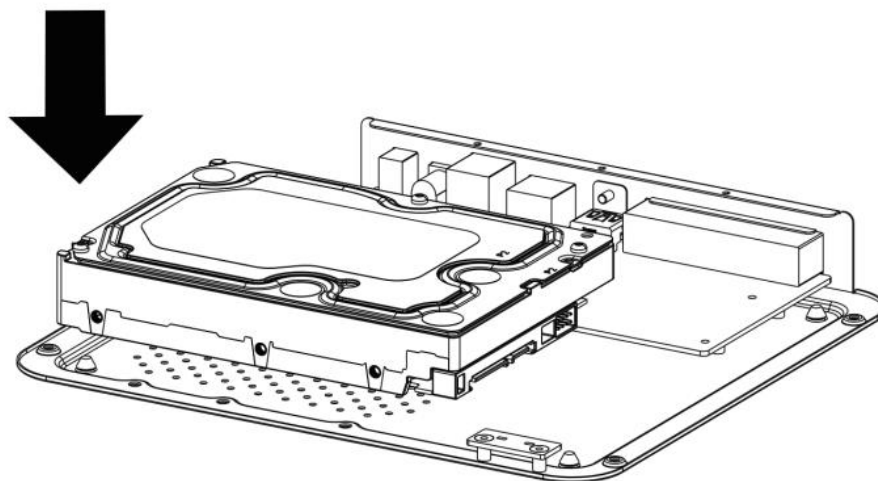
MS-N1004-UPC / MS-N1008-UPC / MS-N1004-UC / MS-N1008-UC

Krok 1: Povolte šrouby na spodním panelu a sejměte horní kryt.

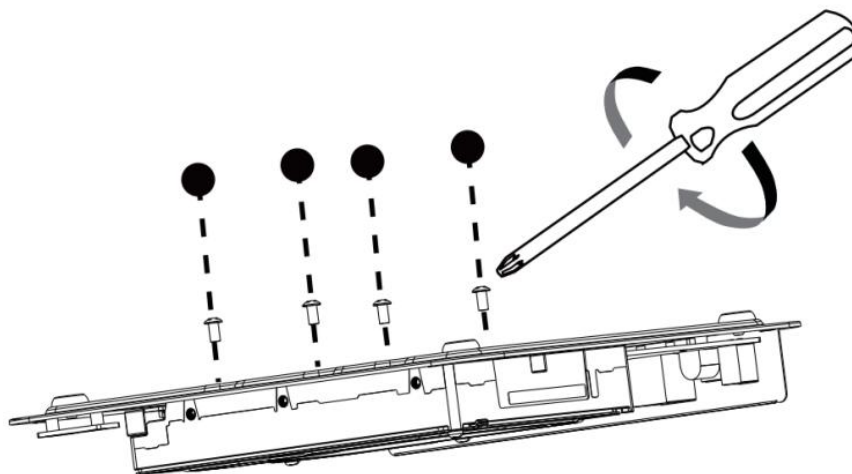


(MS-N1004-UPC/MS-N1008-UPC/MS-N1004-UC/MS-N1008-UC)

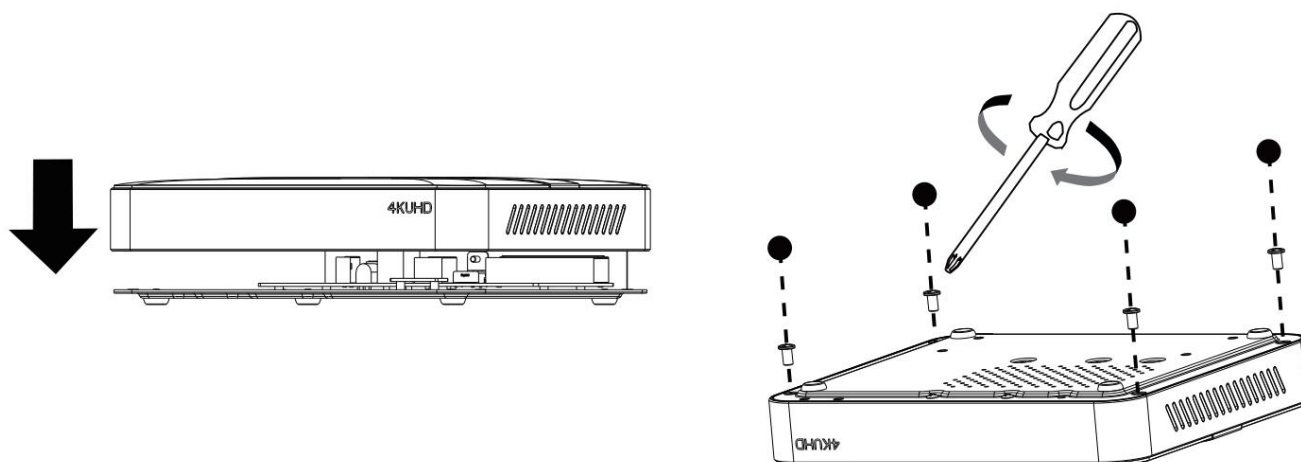
Krok 2: Vložte HDD do příslušného slotu. Pomocí přiloženého datového a napájecího kabelu připojte HDD k PCB desce rekordéru.



Krok 3: Připevněte HDD ke spodnímu panelu pomocí přiložených šroubů.

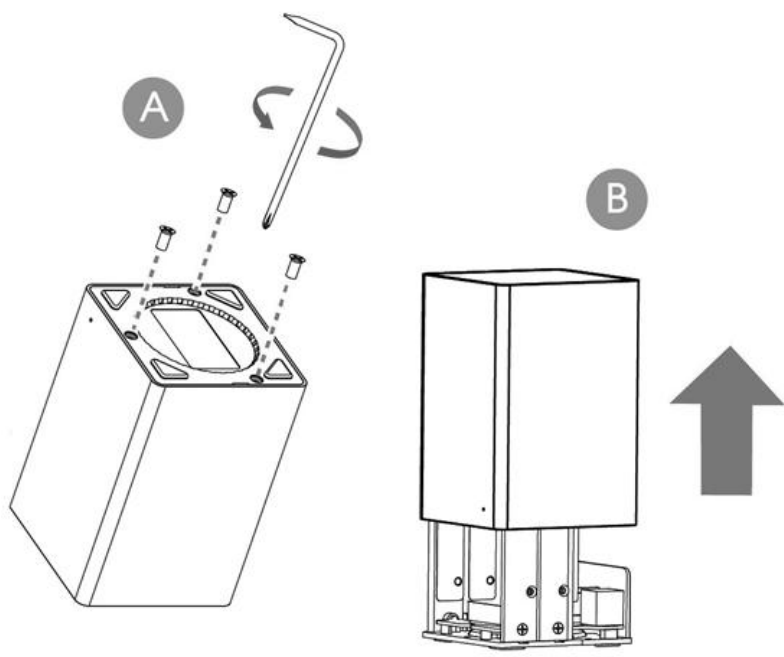


Krok 4: Nasad'te horní kryt a připevněte ho pomocí šroubů.

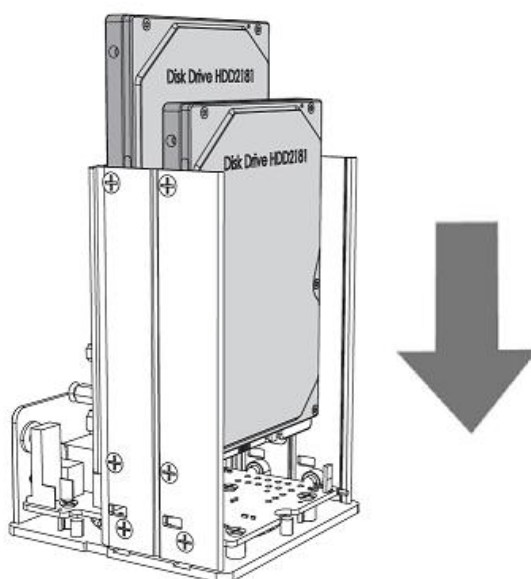


MS-N1008-UNC / MS-N1008-UNPC

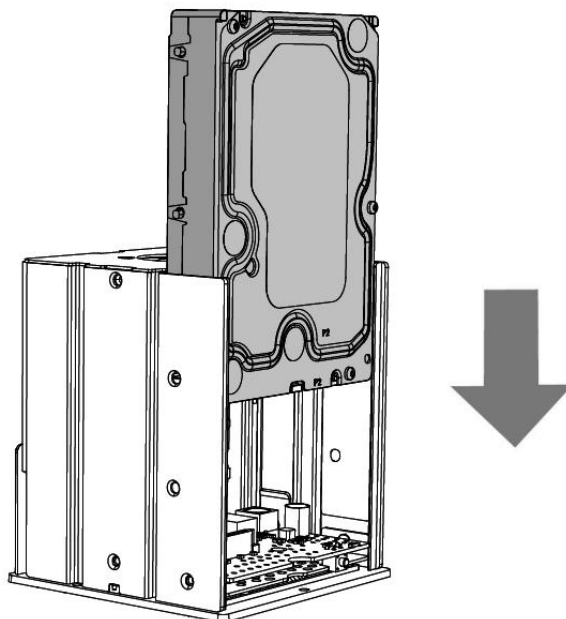
Krok 1: Povolte šrouby ve spodní části a sejměte skříň přístroje.



Krok 2: Zasuňte pevný disk (SATA HDD) do odpovídajícího slotu.



MS-N1008-UNC



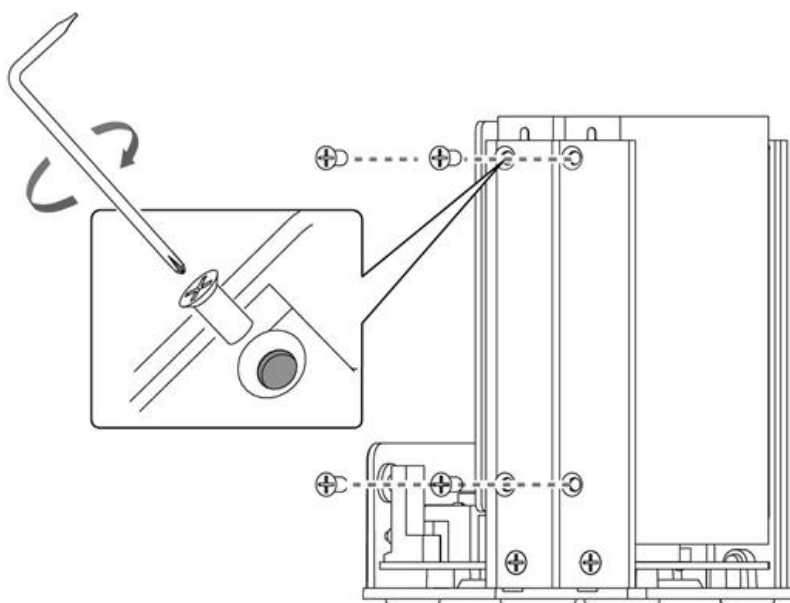
MS-N1008-UNPC

Pozn.:

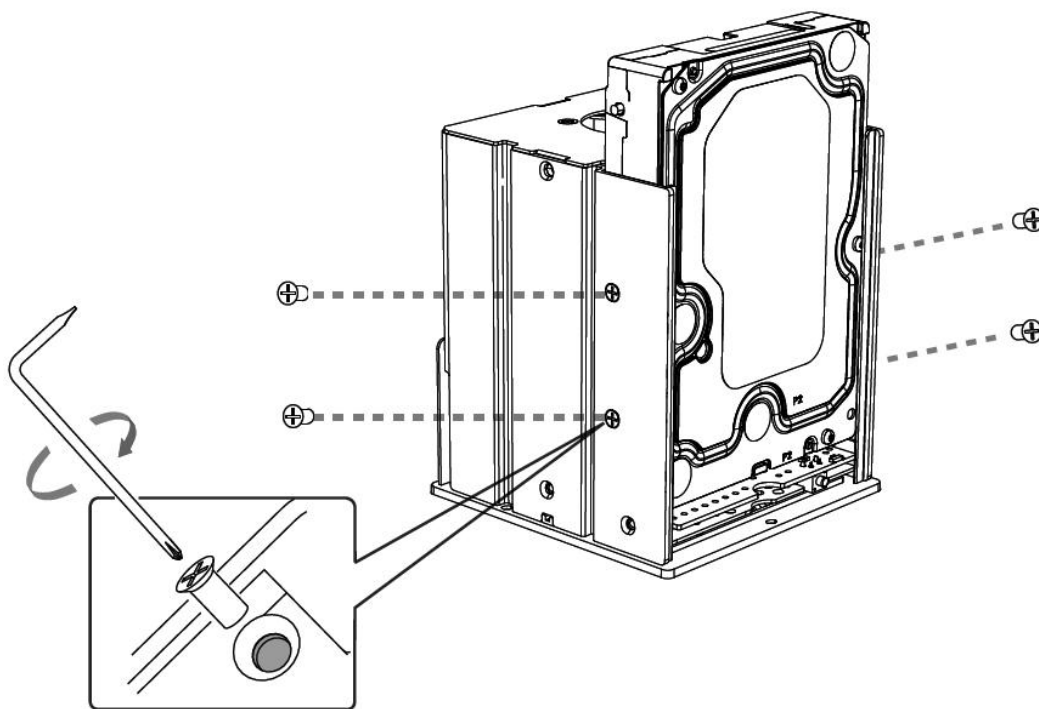
MS-N1008-UNC podporuje 2 pevné disky SATA HDD 2.5"

MS-N1008-UNPC podporuje 1 pevný disk SATA HDD 3.5".

Krok 3: Připevněte HDD pomocí šroubů.

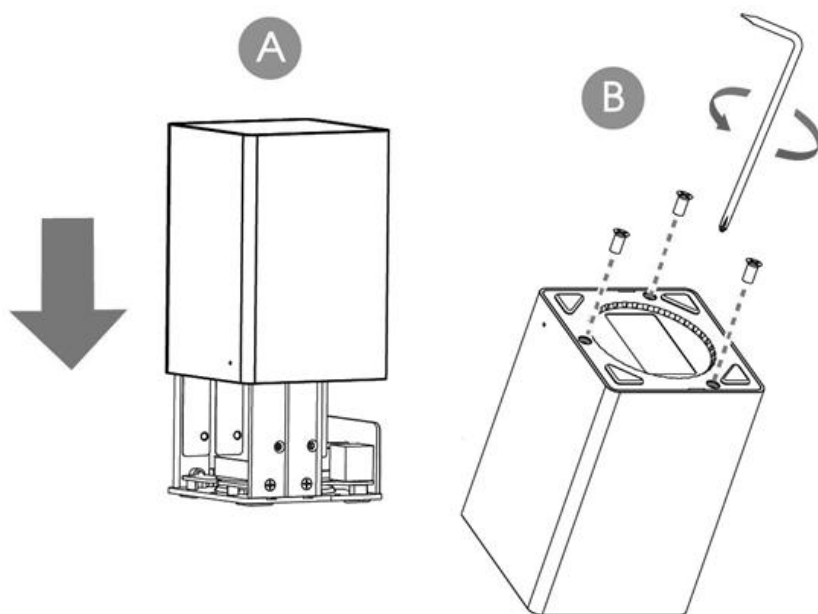


MS-N1008-UNC



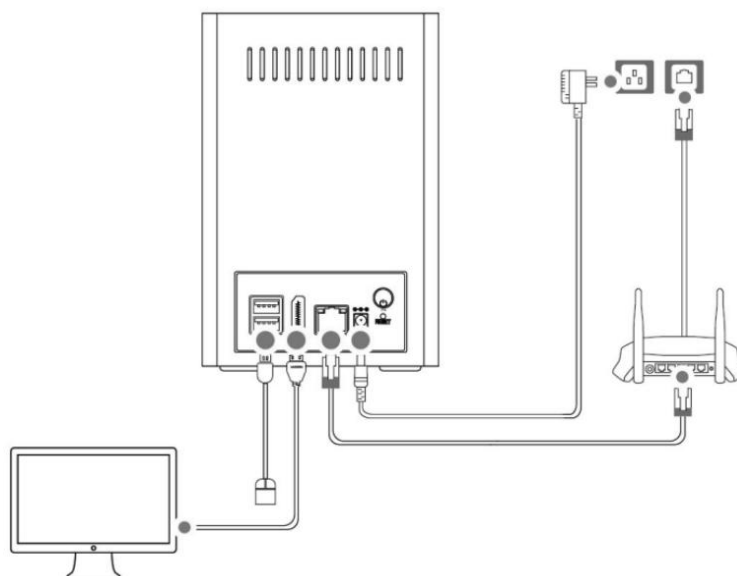
MS-N1008-UNPC

Krok 4: Nasad'te zpět skřín' přístroje a připevněte ji pomocí šroubů.

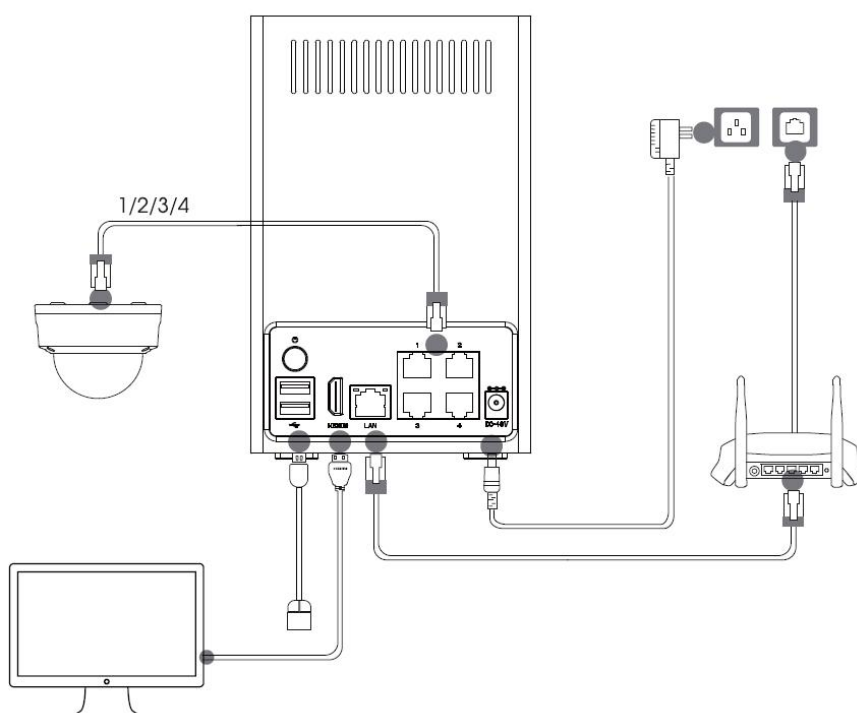


5. Zapojení

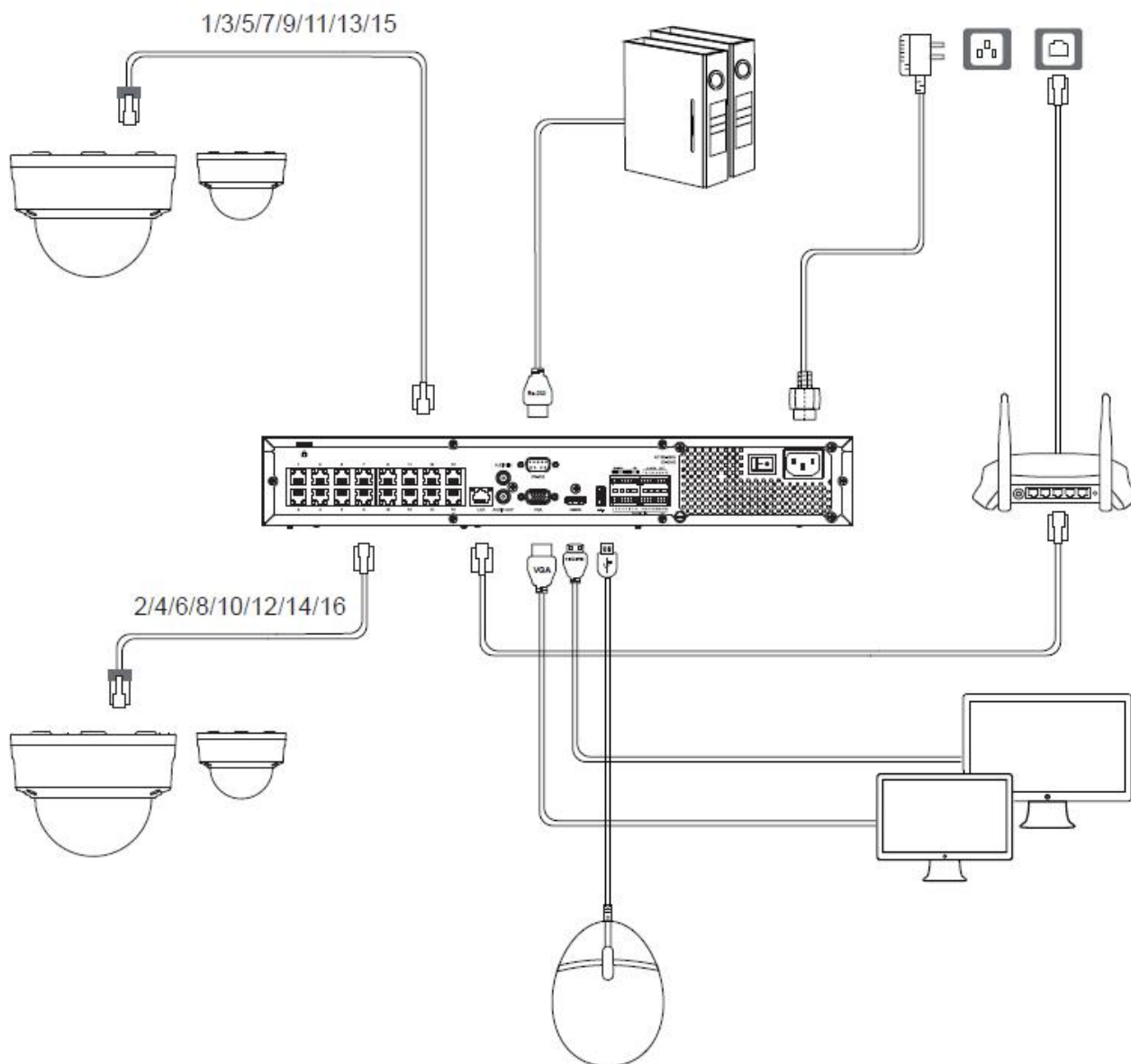
K odpovídajícím rozhraním NVR připojte jednotlivá zařízení; jako příklad jsou dále uvedeny Mini (PoE) NVR a PoE NVR 7000:



(Mini NVR)



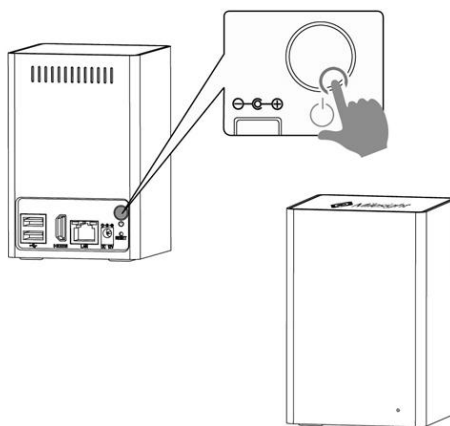
(Mini PoE NVR)



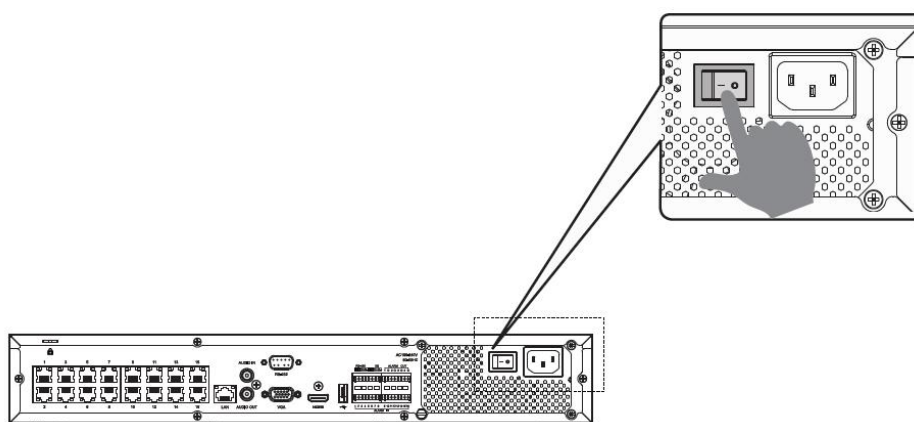
(PoE 7000 Series)

6. Spuštění NVR

Stiskněte tlačítko (vypínač) napájení (toto tlačítko není k dispozici na Mini PoE NVR); pokud je NVR připojen ke zdroji napájení, odpovídající LED kontrolka začne nepřerušovaně svítit.



(Mini NVR Series)



(PoE 7000 Series)

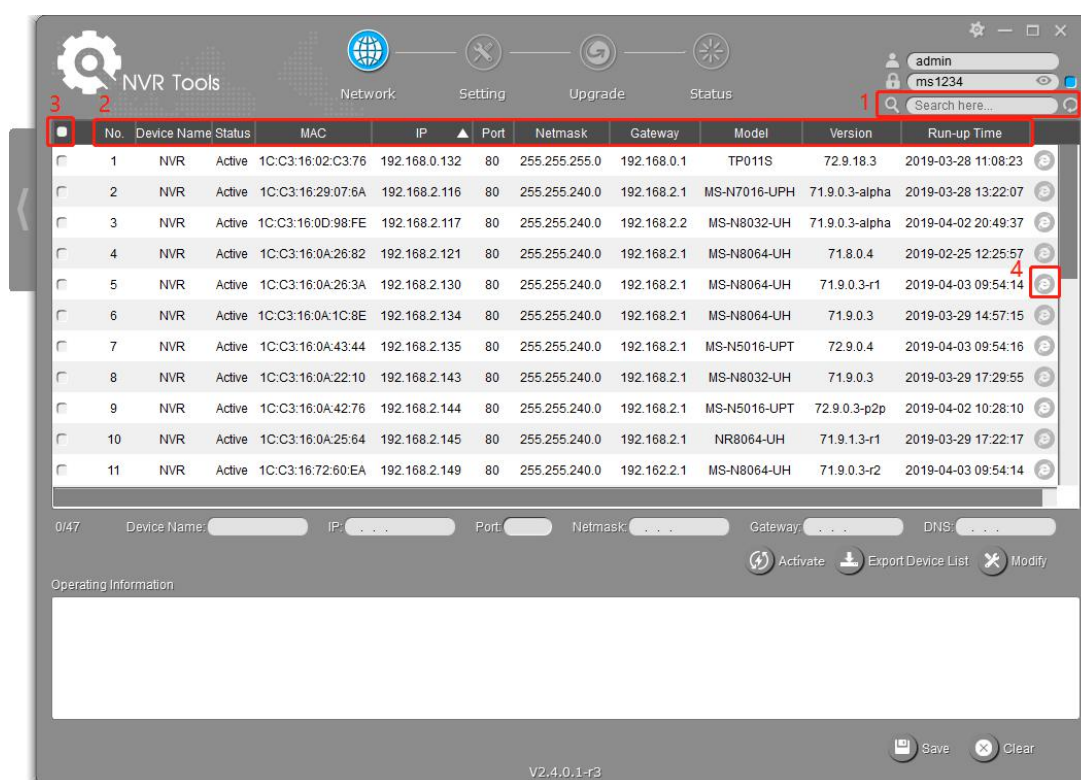
Pozn.: 4-k./8-k./16-k. NVR rekordéry "Plug-and-Play" jsou vybaveny 4/8/16 nezávislými PoE porty. Po připojení kamer umí software rekordéru kamery automaticky zdetekovat a nakonfigurovat, čímž se snižují nároky na čas a zkušenosti potřebné pro instalaci.

Přístup k NVR

Vyhledání NVR pomocí Smart Tools

Pokud neznáte IP adresu NVR, použijte k jejímu vyhledání program Smart Tools. Tento program umí automaticky zdetekovat všechny NVR Milesight připojené do vaší LAN. Můžete zjistit IP adresu vašeho NVR jeho vyhledáním pomocí Smart Tools.

Spusťte Smart Tools a pak klikněte na NVR Tools k zobrazení displeje NVR Tools:



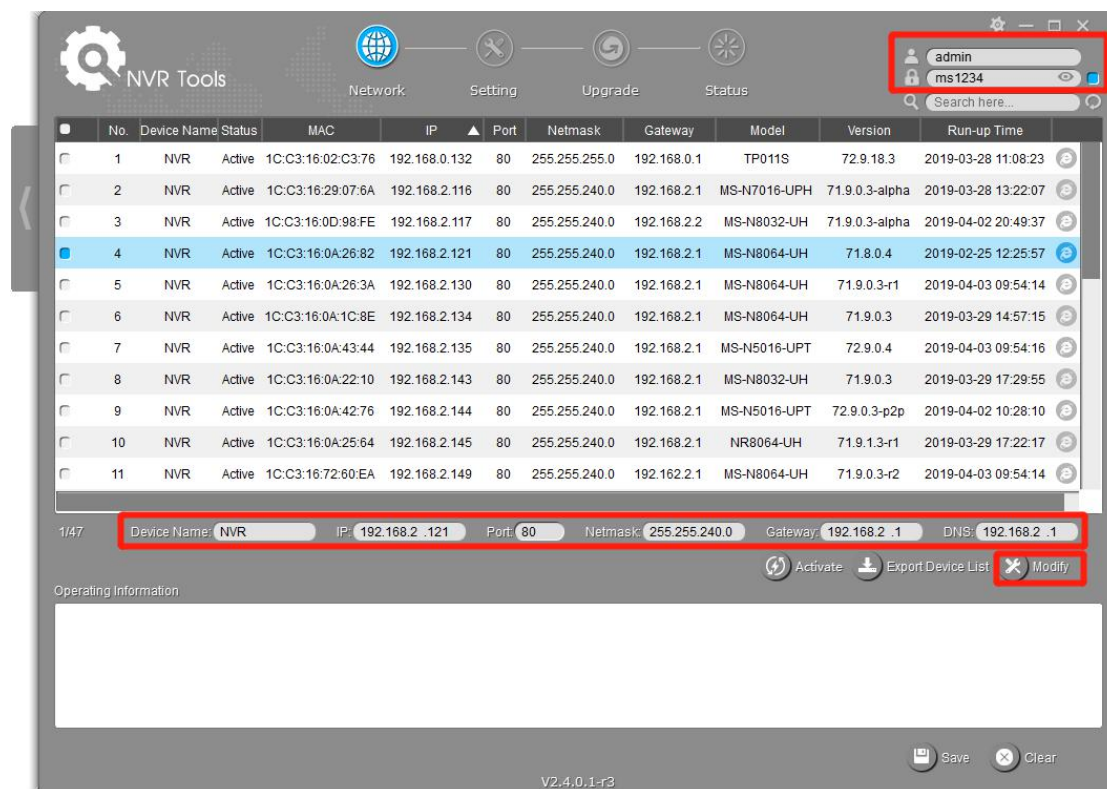
Postup:

Krok 1: Pro vyhledání vašeho NVR v zobrazeném seznamu vyhledaných NVR zadejte do pole (1) MAC adresu vašeho NVR.

Krok 2: K řazení vyhledaných NVR podle různých kritérií klikněte do oblasti (2).

Krok 3: Vyberte váš NVR zatržením políčka ve sloupci (3). Potom můžete nastavovat parametry vašeho NVR pomocí políček pod seznamem vyhledaných NVR: jméno zařízení (Device Name), IP adresa (IP), číslo portu (Port), maska sítě (Netmask), adresa brány (Gateway), adresa DNS serveru (DNS).

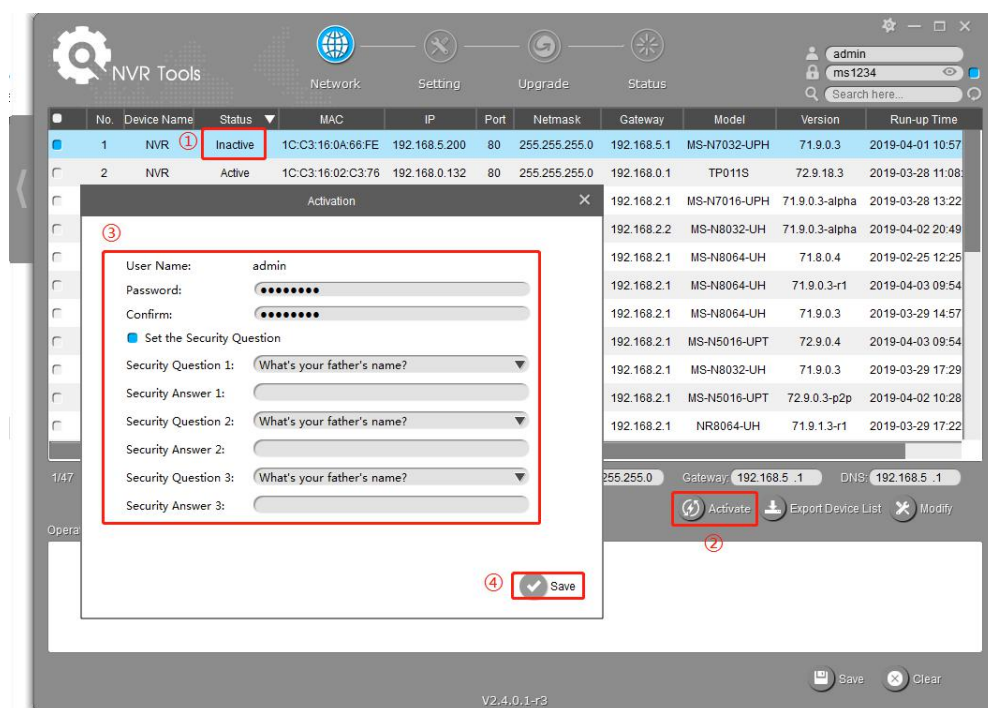
Pokud je u zvoleného NVR ve sloupci "Status" zobrazeno "Active", zadejte jméno a heslo (NVR ver. nižší než 7x.9.0.3 mají výchozí jméno "admin" a heslo "ms1234"). Nyní proveďte nastavení IP adresy a dalších síťových parametrů a pak klikněte na "Modify".



Pokud je u zvoleného NVR ve sloupci "Status" zobrazeno "Inactive", musíte NVR nejprve aktivovat (NVR ver. V7x.9.0.3 a vyšší). Klikněte na "Activate" - zobrazí se okno "Activation". Zde nastavte jméno a heslo a zadejte odpovědi na bezpečnostní dotazy. Pokud byste někdy zapomněli nastavené jméno a heslo, můžete je resetovat zadáním správných odpovědí na bezpečnostní dotazy.

Pozn.:

- (1) Heslo musí mít 8-32 znaků, z toho alespoň jednu číslici a jedno písmeno.
- (2) Abyste mohli NVR aktivovat, musíte aktualizovat Smart Tools na V2.4.0.1 nebo vyšší.



Když jste provedli aktivaci NVR, můžete nyní nastavit IP adresu a další síťové parametry NVR pomocí políček pod seznamem vyhledaných NVR (jméno zařízení (Device Name), IP adresa (IP), číslo portu (Port), maska sítě (Netmask), adresa brány (Gateway), adresa DNS serveru (DNS)). (Výchozí IP adresa NVR je 192.168.5.200).

Krok 4: K zobrazení webových stránek NVR klikněte na tlačítko ve sloupci (4).

Více informací k programu Smart Tools naleznete v uživatelském manuálu.

Nastavení IP adresy NVR pomocí webového rozhraní

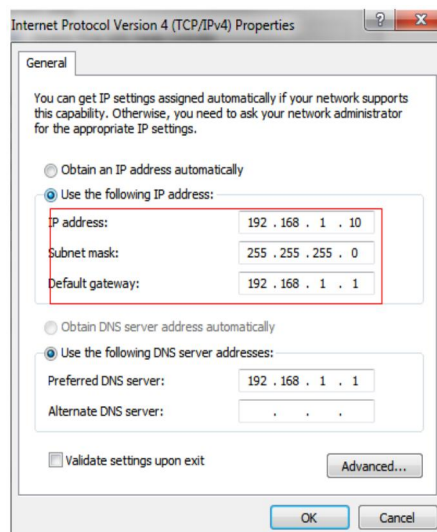
Přihlášení

Když je NVR připojen do LAN/Internetu, můžete k němu přistoupit pomocí webového prohlížeče a IP adresy.

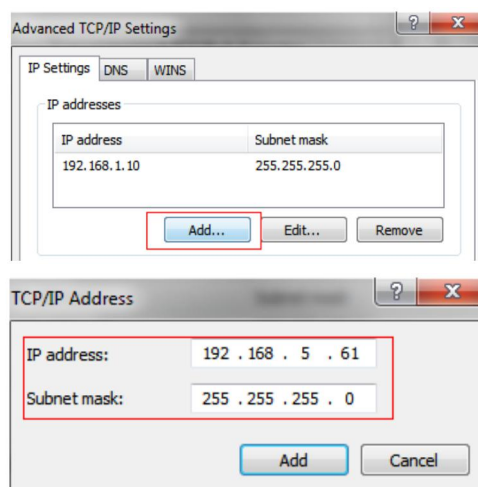
Pokud je IP adresa vašeho PC z jiného síťového segmentu než IP adresa NVR, musíte změnit IP adresu PC na nějakou hodnotu ze segmentu 192.168.5.x.

Postup:

a. Zvolte "Start" -> "Nastavení" -> "Sít' a Internet" -> "Změnit možnosti adaptéru" -> 2x klikněte na síť Ethernet -> okno "Ethernet - stav", záložka "Obecné" -> "Vlastnosti" -> zvolte položku "Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)" -> "Vlastnosti". Zobrazí se okno "Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4) - vlastnosti".

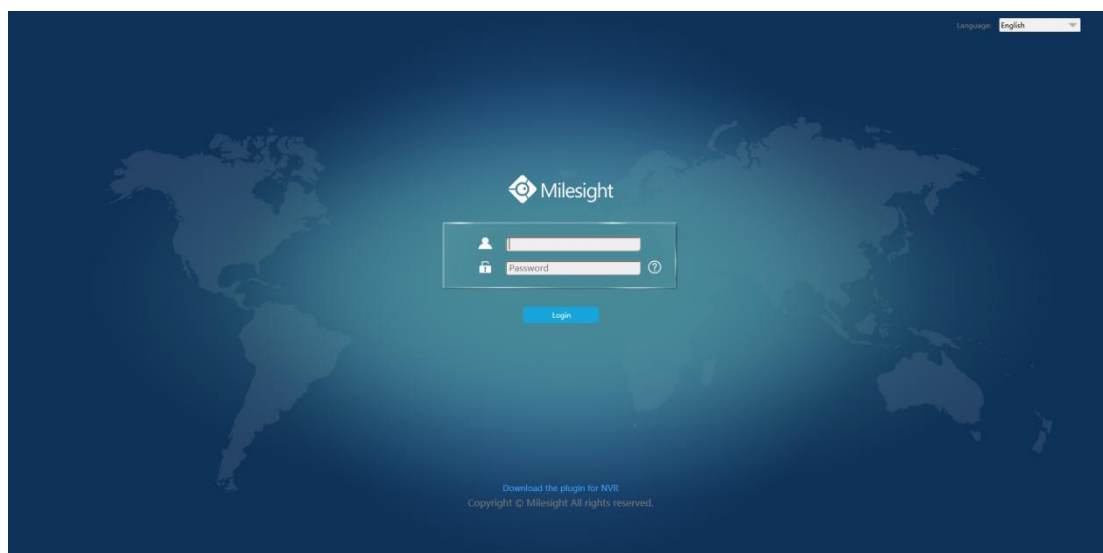


b. Klikněte na "Upřesnit". Do okna "IP adresy" zadejte nějakou adresu ze segmentu IP kamery Milesight (např. 192.168.5.61). Pozor.: Zadaná adresa nesmí kolidovat s již existující adresou ve vaší LAN! Případně konzultujte se svým správcem sítě.

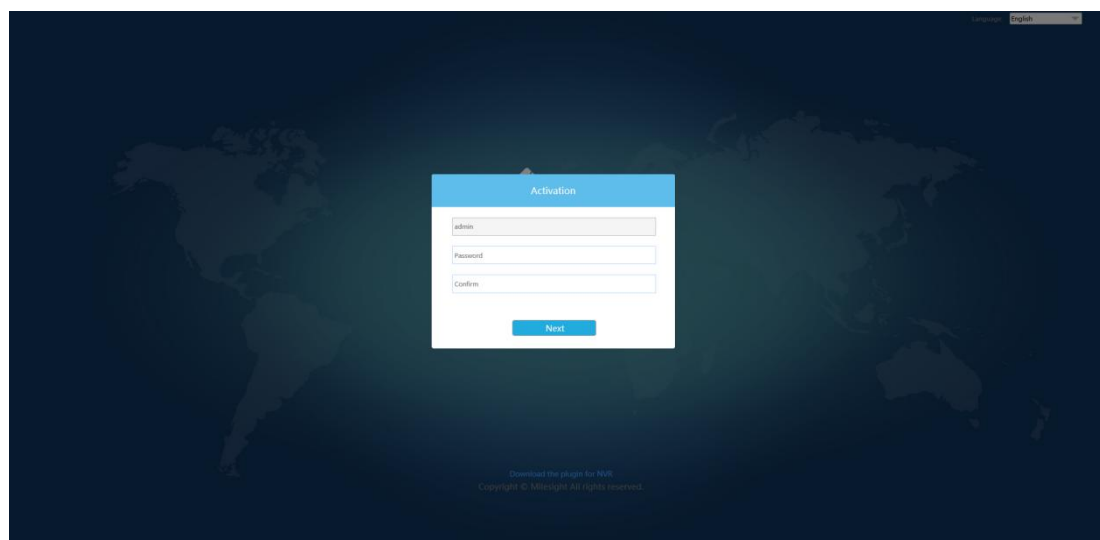


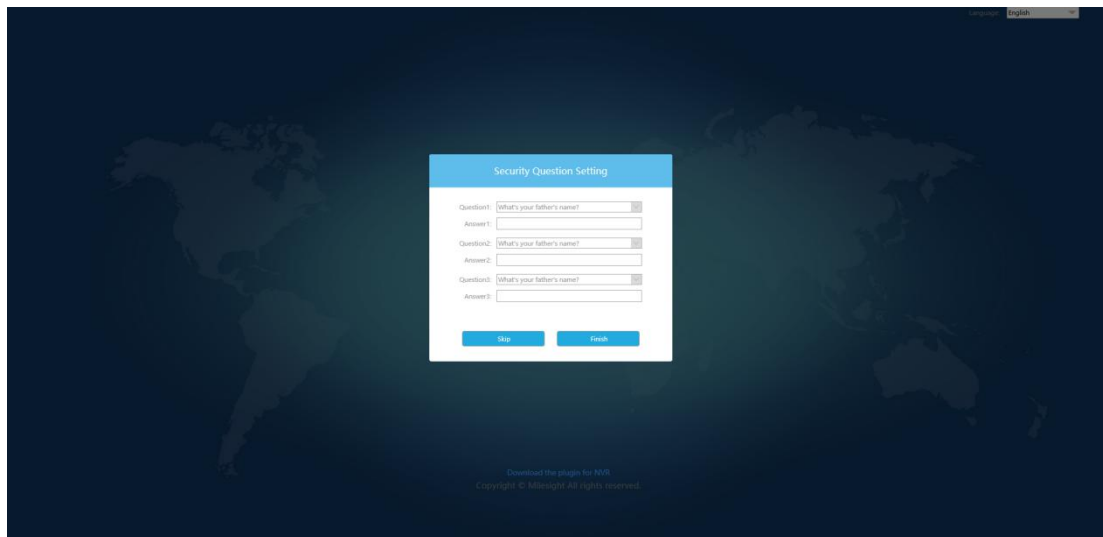
Krok 2: Spustíte webový prohlížeč a do lišty pro adresu zadejte výchozí IP adresu NVR: <http://192.168.5.200>

Krok 3: Pokud verze firmware NVR je starší než V7x.9.0.3, zobrazí se rovnou přihlašovací okno. Přihlašte se do NVR pomocí výchozího jména ("admin") a hesla ("ms1234").



Pokud je firmware NVR V7x.9.0.3 nebo vyšší, musíte při prvním přístupu nastavit přístupové heslo. Rovněž můžete nastavit odpovědi na bezpečnostní otázky, pomocí kterých můžete v budoucnu resetovat zapomenuté heslo. Nyní se můžete přihlásit k NVR pomocí jména ("admin") a nastaveného hesla.





Pozn.:

- (1) Heslo musí mít 8-32 znaků, z toho alespoň jednu číslici a alespoň jedno písmeno.
- (2) Pokud jste zapomněli heslo, klikněte na "forget password" a nyní můžete resetovat heslo správným zodpovězením bezpečnostních dotazů (za předpokladu, že jste je před tím nastavili).
- (3) Pokud je číslo HTTP portu jiné než výchozí 80, musíte číslo portu zadat za IP adresu oddělené dvojtečkou: http://IP:port
- (4) Když přistupujete k NVR přes web poprvé, musíte nejprve nainstalovat plug-in. Před jeho instalací zavřete webový prohlížeč.

Živý náhled

Když jste se přihlásili do NVR, můžete v kamerovém menu přidat kamery k NVR. Po přidání kamer klikněte prosím na tlačítko "Živý náhled" ("Live View") k zobrazení živého náhledu.

Podrobnosti viz níže:

Camera Management

Camera Management Batch Management

Channel: 3 Channel Name: CAM3

IP Address: Port: 80

User Name: admin Password:

Transport Protocol: UDP Time Setting: ☐ Sync Time With NVR

Protocol: ONVIF

Add Refresh Delete Edit Authentication

Channel	Edit	Delete	Status	IP Address	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Vendor
1			Connected	192.168.8.150	80	ONVIF	1CC3162000EF	41.7.0.63	MS-C2862-FPB	Milesight Technology Co., Ltd.
2			Connected	192.168.8.121	80	ONVIF	1CC3162152F1	41.7.0.63-v6	MS-C3361-EPB	Milesight Technology Co., Ltd.

Free Receiving Bandwidth: 81.00Mbps

Network Camera

08/02/2018 18:46:25

P118/T-13

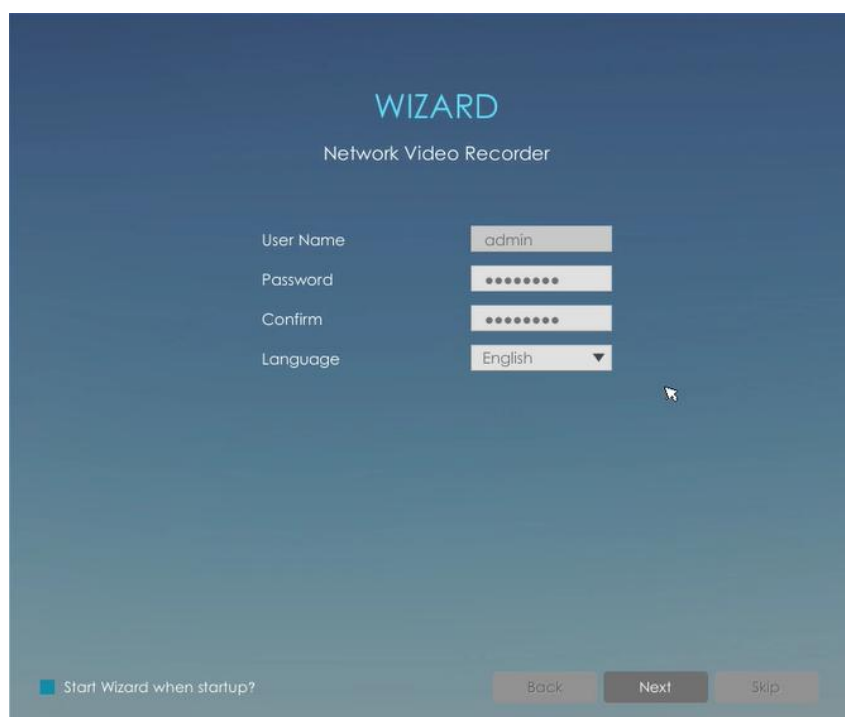
Pozn.: Informace k další konfiguraci naleznete v uživatelském manuálu k NVR.

Přístup pomocí **lokálního monitoru**

Jinou možností přístupu k NVR je přístup pomocí lokálního monitoru připojeného k HDMI konektoru NVR.

Podrobnosti viz níže:

(1) Pokud je verze firmware NVR V7x.9.0.3 nebo vyšší, musíte při prvním přístupu nejprve nastavit přístupové heslo a aktivovat NVR.



Po aktivaci NVR můžete rovněž nastavit odpovědi na 3 bezpečnostní dotazy.

The screenshot shows the 'WIZARD' setup interface for a Network Video Recorder. The title 'WIZARD' is in large blue letters, with 'Network Video Recorder' below it. The screen is divided into two columns. The left column lists 'Security Question 1', 'Security Answer 1', 'Security Question 2', 'Security Answer 2', 'Security Question 3', and 'Security Answer 3'. The right column contains input fields: a dropdown menu for each question (all showing 'What's your father's name?') and text boxes for each answer. At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Start Wizard when startup?'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (disabled), 'Next' (active in blue), and 'Skip' (disabled).

Pozn.:

- (1) Heslo musí mít 8-32 znaků, z toho alespoň jednu číslici a alespoň jedno písmeno.
- (2) Pokud jste zapomněli heslo, klikněte na "forget password" a nyní můžete resetovat heslo správným zodpovězením bezpečnostních dotazů (za předpokladu, že jste je před tím nastavili).
- (3) Pokud je verze firmware starší než V7x.9.0.3, můžete se k NVR přímo přihlásit pomocí výchozího jména (admin) a hesla (ms1234).

(2) Změna hesla

The screenshot shows the 'WIZARD' setup interface for a Network Video Recorder, specifically the 'Admin Password' step. The title 'WIZARD' is in large blue letters, with 'Network Video Recorder' below it. The screen contains several input fields: 'Admin Password' (masked with dots), a checkbox for 'New Admin Password', 'New Password' (text box), 'Confirm' (text box), and 'Language' (dropdown menu showing 'English'). At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Start Wizard when startup?'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (disabled), 'Next' (active in blue), and 'Skip' (disabled). A mouse cursor is visible over the 'Next' button.

(3) Nastavení systémového času

The screenshot shows the 'WIZARD' setup interface for a 'Network Video Recorder'. The title 'WIZARD' is in large blue letters, and 'Network Video Recorder' is below it. The configuration options are as follows:

Field	Value
Time Zone	(UTC-08:00) United States - Pacific Time
Daylight Saving Time	Auto
Synchronize with NTP server	☒
NTP Server	pool.ntp.org
Set Date and Time Manually	☐
Set Date and Time	2018.02.08 21:55:07

At the bottom left, there is a checkbox 'Start Wizard when startup?' which is checked. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next' (highlighted in blue), and 'Skip'.

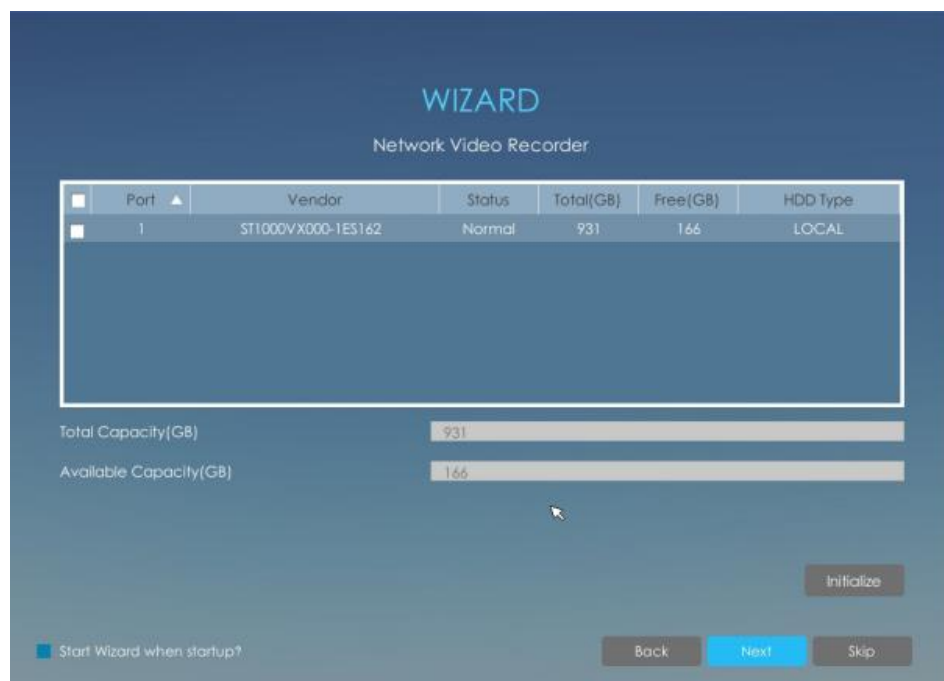
(4) Nastavení síťových parametrů

The screenshot shows the 'WIZARD' setup interface for a 'Network Video Recorder'. The title 'WIZARD' is in large blue letters, and 'Network Video Recorder' is below it. The configuration options are as follows:

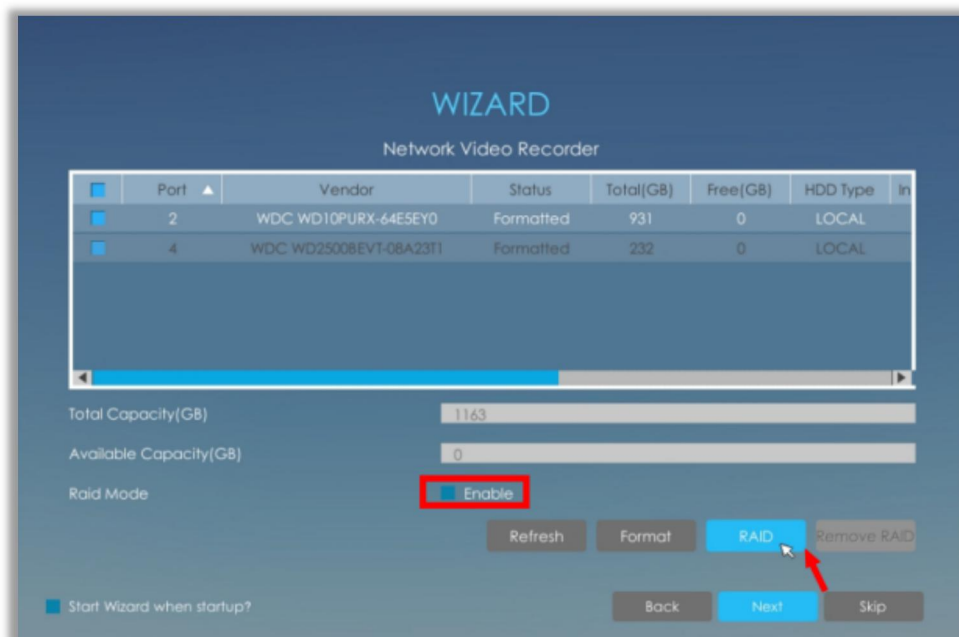
Field	Value
NIC	LAN
Enable DHCP	☐
IP Address	192.168.7.101
Subnet Mask	255.255.240.0
Gateway	192.168.7.1
Preferred DNS Server	192.168.7.1
Alternate DNS Server	
PoE NIC IPv4 Address	192.168.20.1

At the bottom left, there is a checkbox 'Start Wizard when startup?' which is checked. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next' (highlighted in blue), and 'Skip'.

(5) Nastavení HDD



K vytvoření RAID pole z vybraných disků klikněte na "RAID". RAID pole je dostupné pouze u NVR řady 7000 a 8000.



Pozn.:

RAID pole bude dostupné až po jeho povolení ("Enable") a po restartu zařízení.

(6) Přidání kamer

WIZARD
Network Video Recorder

Protocol: All Select NIC: All IP Range: 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Search

☐	No.	IP Address	IP Edit	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version
☒	7	192.168.8.104	☒	8084	MSSP	LAN	1CC316238D13	40.7.0.63
☒	8	192.168.8.105	☒	8085	MSSP	LAN	1CC316220987	42.7.0.61-r12
☒	9	192.168.8.106	☒	80	MSSP	LAN	1CC316110014	30.7.0.60
☒	10	192.168.8.107	☒	80	MSSP	LAN	1CC316120049	30.7.0.60
☒	11	192.168.8.108	☒	80	MSSP	LAN	1CC316120046	30.7.0.60
☒	12	192.168.8.109	☒	80	MSSP	LAN	1CC31621181A	40.7.0.60-r14

PoE Channel	Edit	Status	IP Address	Port	Protocol	MAC	Firmware
-------------	------	--------	------------	------	----------	-----	----------

Add Refresh

☐ Start Wizard when startup? Back Next Skip

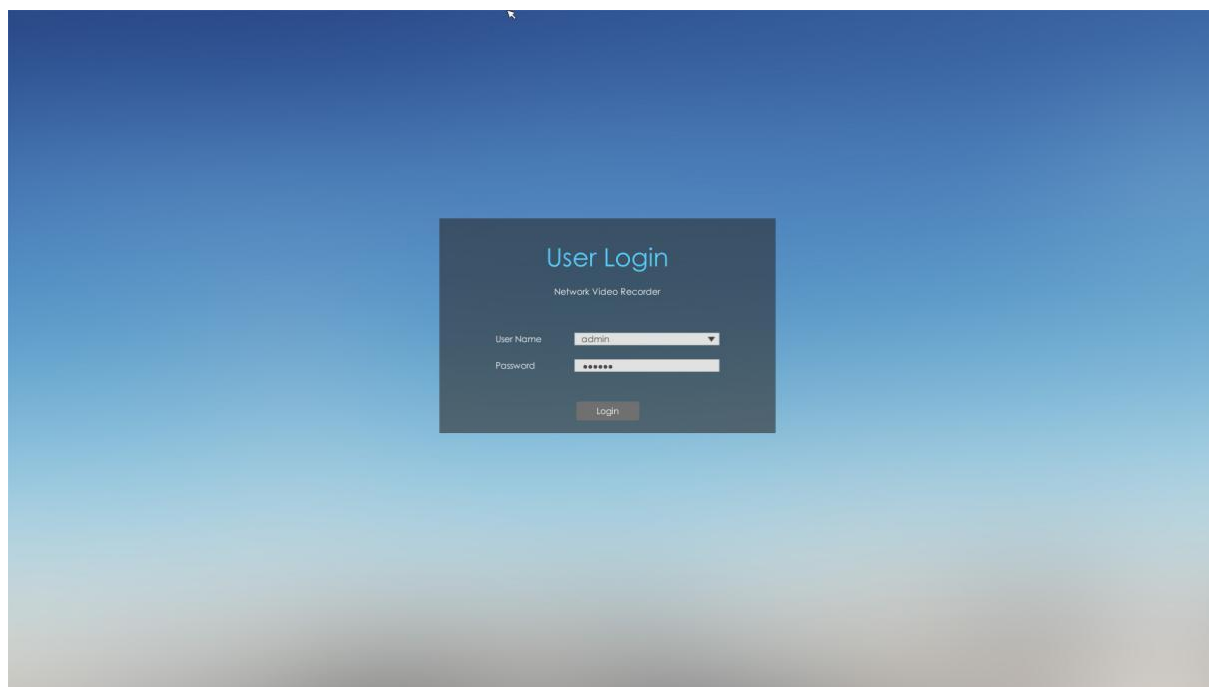
(7) Konfigurace nahrávání

WIZARD
Network Video Recorder

☐ Start all channels always recording

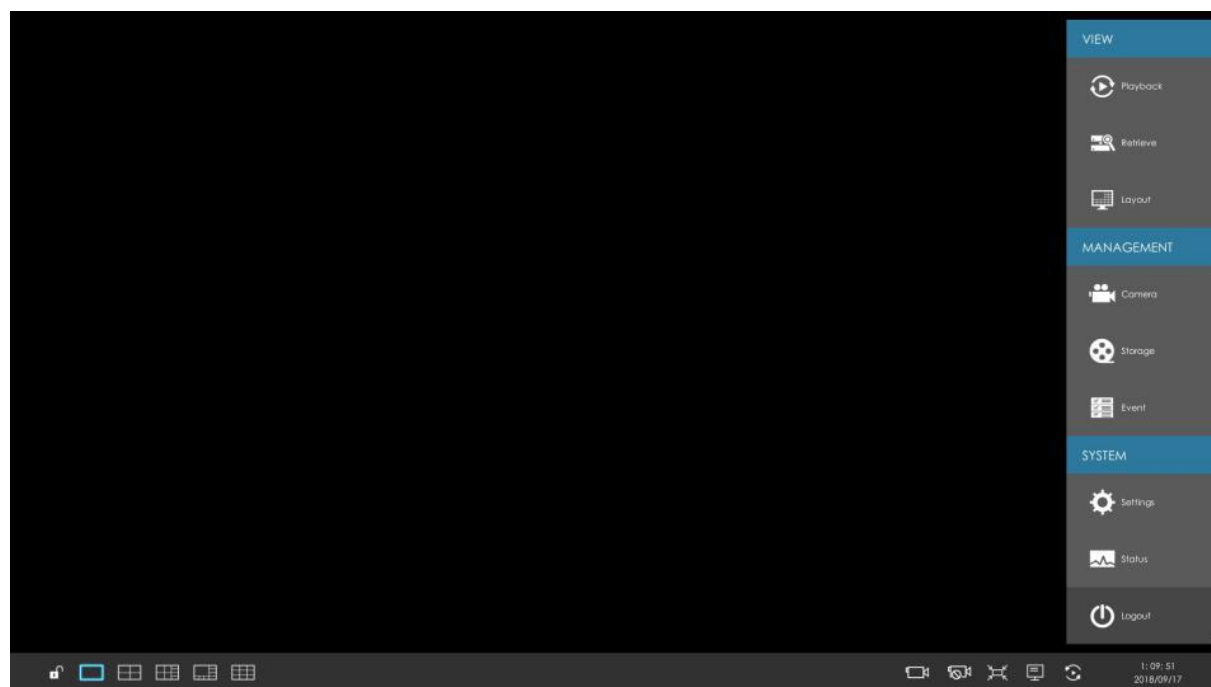
☐ Start Wizard when startup? Back Finish Skip

Nebo můžete průvodce WIZARD přeskočit a přihlásit se přímo.



Potom v submenu Camera přidejte kamery.
Podrobnosti viz níže.

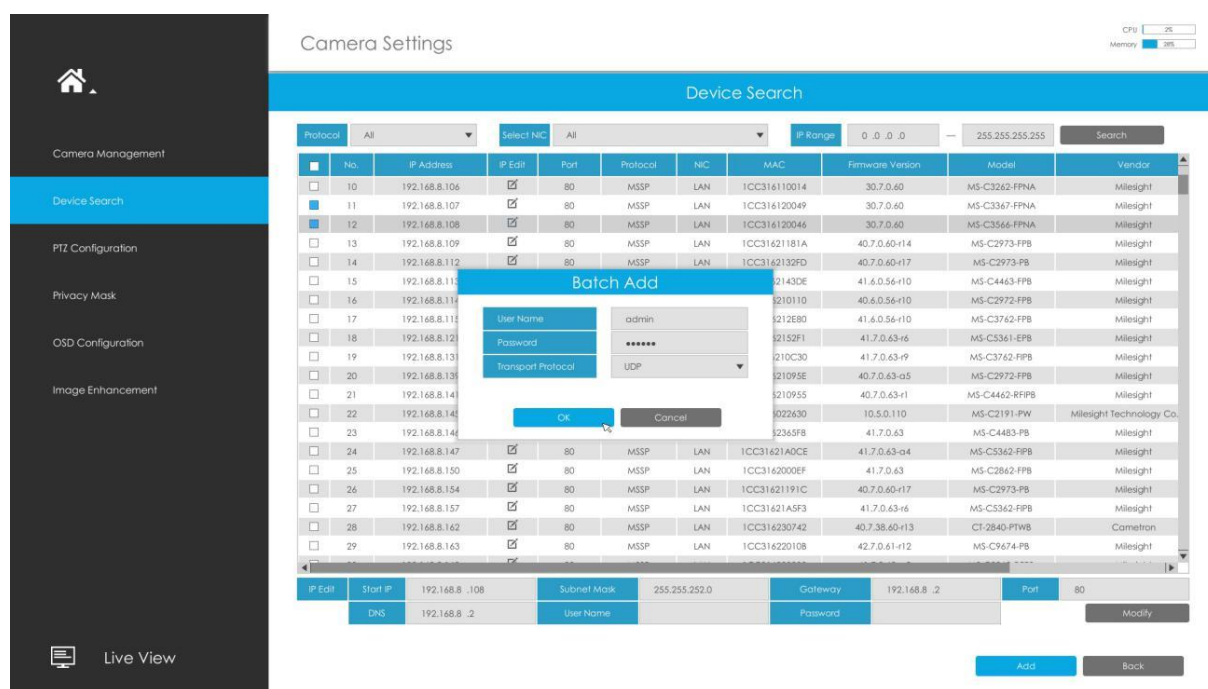
(1) Zvolte "MANAGEMENT" -> "Camera".



(2) Vyhledání kamer ve vaší síti

1. Nastavte kritéria pro vyhledávání (rozsah IP adres, NIC a protokol).

2. Pro vyhledání kamer ve stejné LAN jako je NVR klikněte na tlačítko "Search" ("Vyhledat").
3. Zvolte kameru, kterou chcete přidat, pak kliknete na "Add" ("Přidat"), zadejte heslo pro přístup ke zvolené kameře, a pak klikněte na "Add" ("Přidat") pro přidání vybrané kamery do NVR.
4. Pro přidání více kamer najednou (musí mít stejné heslo) vyberte nejprve požadované kamery, pak klikněte na "Add". V okně "Batch Adding" zadejte heslo, přenosový protokol a pak klikněte na OK pro dávkové přidání vybraných kamer.



Když jste přidali kamery, můžete se vrátit do "Live View" ("Živý náhled") k zobrazení živého obrazu z kamer.