



Elektronická kniha přístupu a docházky



MILESIGHT LPR

kamery pro rozpoznávání SPZ

Propojení se SYSDO

Obsah

1. Aktivace kamery, nastavení hesla, webové rozhraní.....	3
2. Nastavení kamery pro komunikaci se SYSDO přes webové rozhraní.....	3
2.1. Povolení HTTP.....	3
2.2. Nastavení komunikace pomocí VPN.....	3
2.3. Vytvoření uživatele sysdo a nastavení oprávnění.....	4
2.4. Definice oblasti pro rozpoznávání SPZ, nastavení detekce.....	5
3. Nastavení firmy v SYSDO.....	5
4. Přidání kamery do SYSDO.....	6
4.2 Pomocí aktivačního kódu.....	6
4.2 V administraci čteček.....	7
5. Editace kamery.....	8
6. Nastavení komunikace kamery v SYSDO.....	10
7. Přiřazení SPZ uživateli.....	11
8. Přehled přístupů.....	12

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

I přes veškerou snahu a péči při zpracování tohoto dokumentu firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby, omyly a následky z nich plynoucí.

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 27.2.2024.

1. Aktivace kamery, nastavení hesla, webové rozhraní

Na této adrese najdete návody pro kameru: <https://help.sysdo.cz/milesight-kamera-ms-c2>

 PDF Aktivace a nastavení hesla

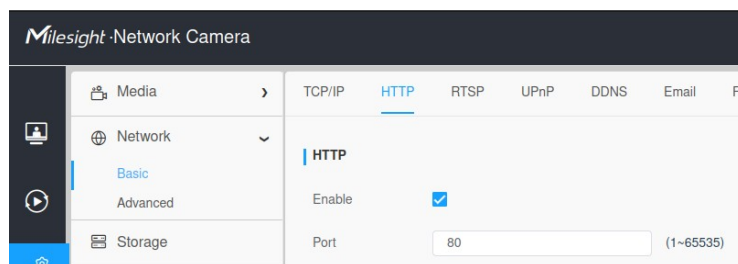
Návod na aktivaci kamery a nastavení hesla a obsahuje i návod jak se dostanete do webového rozhraní kamery.

2. Nastavení kamery pro komunikaci se SYSDO přes webové rozhraní

2.1. Povolení HTTP

Proveďte nastavení HTTP dle obrázku.

- Enable: **Zaškrtněte**
- Port: **80**
- Zmáčkněte tlačítko **Save**



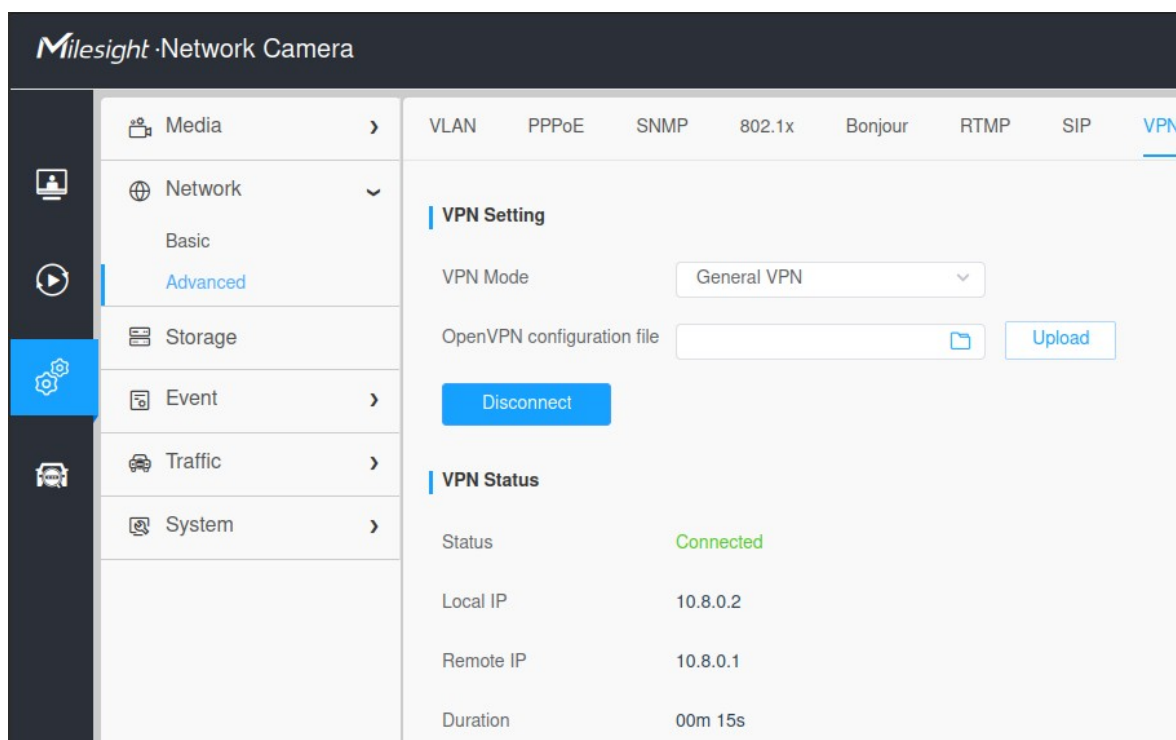
2.2. Nastavení komunikace pomocí VPN

Proveďte nastavení VPN Setting dle obrázku.

- VPN Mode: **General VPN**
- Open VPN configuration file: **zde vyberte soubor SYSDO.ovpn**
- Zmáčkněte tlačítko **Upload**

!!! Soubor SYSDO.ovpn získáte přes technickou podporu <https://www.sysdo.cz/kontakt> !!!

Po úspěšném spojení se objeví VPN Status – Status **Connected**



2.3. Vytvoření uživatele sysdo a nastavení oprávnění

Přidejte uživatele sysdo

- User Level: **Operator**
- User Name: **sysdo**
- User Privilege: **zaškrtněte**
 - **LPR Settings**
 - **Event Settings**
 - **System**
- Zmáčkněte tlačítko **Save**

The screenshot shows the Milesight Network Camera web interface. The left sidebar contains navigation menus for Media, Network, Storage, Event, Traffic, and System. The main content area is titled 'User' and includes sub-menus for Online User, Access List, Security Service, Watermark, and About. The 'Account Management' section is active, displaying a table with columns 'ID' and 'User Name', containing one entry with ID '1' and User Name 'admin'. Below the table are 'Add' and 'Save' buttons. An 'Add' dialog box is open, titled 'Add', with the following fields and options:

- Admin Password*: [masked]
- User Level: Operator (dropdown)
- User Name*: sysdo
- New Password*: [masked]
- Confirm*: [masked]
- User Privilege: A list of checkboxes with the following checked items:
 - All
 - LPR Settings
 - Event Settings
 - System

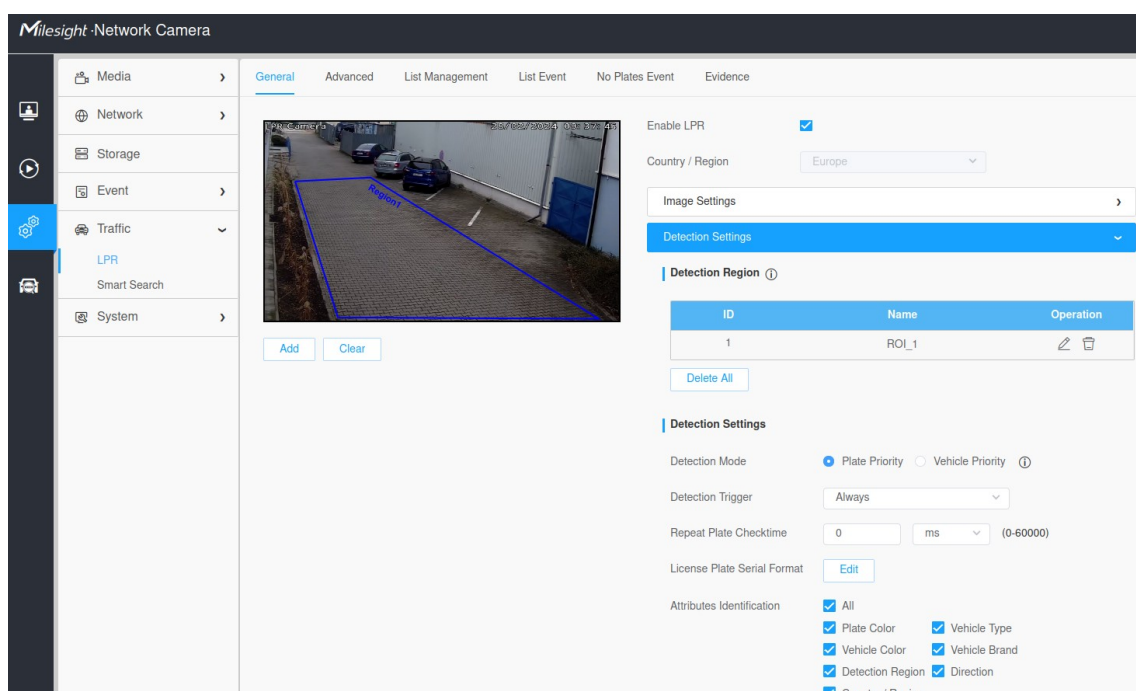
At the bottom of the dialog are 'Save' and 'Cancel' buttons.

2.4. Definice oblasti pro rozpoznávání SPZ, nastavení detekce

- nakreslete myší oblast (Region). Kreslení oblasti se provádí kliknutím na nějaký bod na obrázku levým tlačítkem myši. Vyberte 4 body. Oblast se sama spojí. Zmáčkněte tlačítko **Add** pod obrázkem. Oblast se zobrazí v tabulce **Detection Region**. Pouze v této oblasti bude kamera rozpoznávat SPZ.

Dále proved'te nastavení **Detection Settings** dle obrázku.

- Detection Mode: **Plate Priority**
- Detection Trigger: **Always**
- Repeat CheckTime: **0ms**
- Attributes Indetification: **All, Zaškněte všechny možnosti**

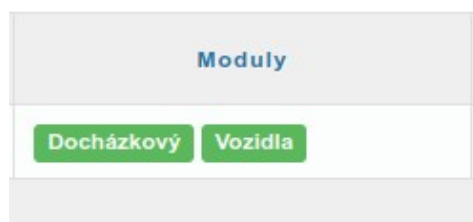
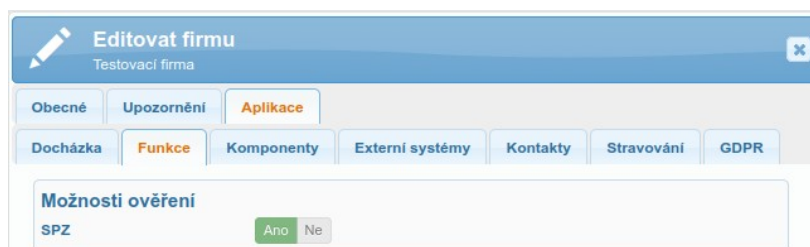


3. Nastavení firmy v SYSDO

!!! Na firmě je potřeba mít zapnutý Modul **Docházkový systém** v **Plném módu** !!!

!!! Na firmě je potřeba mít zapnutý Modul **Vozidla** v **Plném módu** !!!

!!! Na firmě je potřeba mít zapnutou možnost ověření pomocí SPZ – s tímto nastavením vám pomůže technická podpora <https://www.sysdo.cz/kontakt> !!!

4. Přidání kamery do SYSDO

Přidání kamery lze provést dvěma způsoby.

1. Pomocí aktivačního klíče
2. V administraci čteček

4.2 Pomocí aktivačního kódu

SYSDO je webová aplikace, zobrazovaná v prohlížeči webových stránek (Firefox, Chrome, Edge). Pro přístup k aplikaci zadejte v prohlížeči adresu <https://sysdo.eurosat.cz>



Přihlašovací jméno

Heslo

Trvalé přihlášení

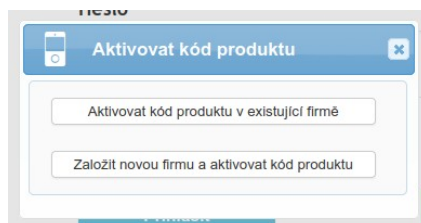
Přihlásit



Aktivovat kód produktu

Na zobrazené úvodní stránce vyberte [Aktivovat kód produktu](#).

Zobrazí se okno [Aktivovat kód produktu](#) ve kterém vyberete jednu z možností.



Při výběru možnosti **„Aktivovat kód produktu v existující firmě“** se normálně přihlašte do SYSDO a budete přesměrování do administrace čteček a zobrazí se okno **Aktivovat kód produktu** ve kterém vyplníte dva kroky.

1. Licenční číslo

Kód produktu
291WH-9GKD1-CC316-2D04C-7
Aktivovat více produktů

Zde zadejte 21-ti místné číslo kódu produktu, které dostanete se zakoupenou čtečkou. např. 011DB-J1NYT-EST00-CBJKP-7

2. Informace o nové kameře

Čtečka

Název	
Kód produktu	291WH-9GKD1-CC316-2D04C-7
IMEI	1CC3162D04C7
Typ	Milesight MS-C2964-R

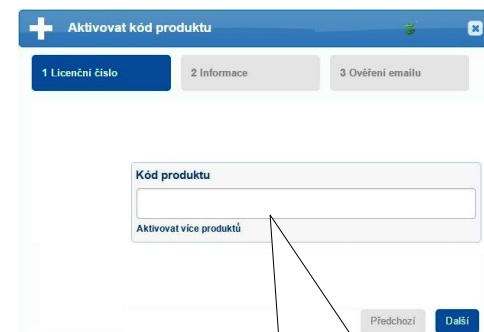
Pojmenování čtečky, čteček může být více

Při výběru možnosti ‚Založit novou firmu a aktivovat kód produktu‘ se zobrazí se okno **Aktivovat kód produktu** ve kterém vyplníte tři kroky.

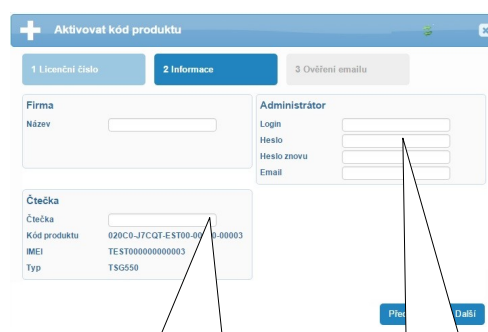
1. Licenční číslo

2. Informace o nové čtečce a uživateli

3. Ověření emailu

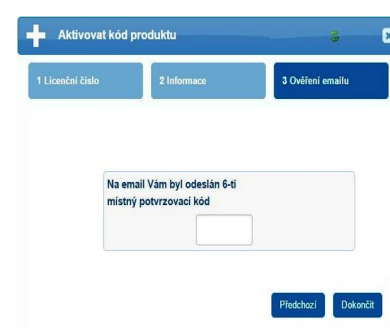


Zde zadejte 21-ti místné číslo kódu produktu, které dostanete se zakoupenou čtečkou. např. 011DB-J1NYT-EST00-CBJKP-7



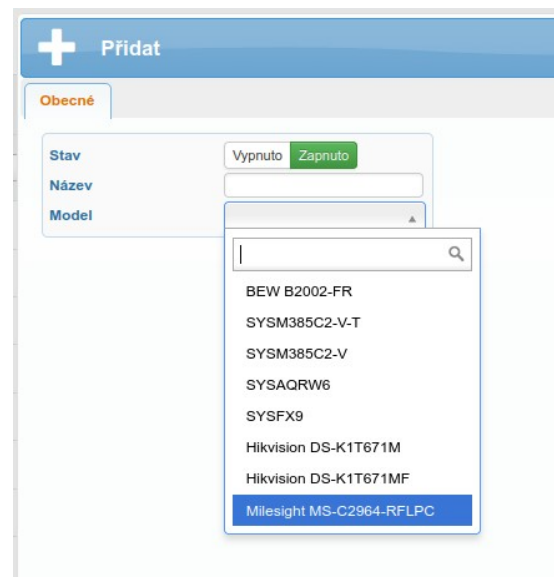
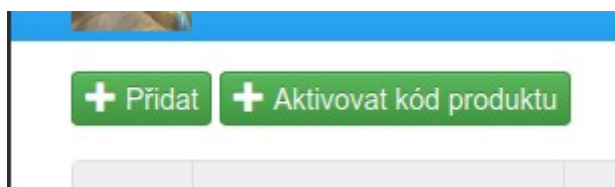
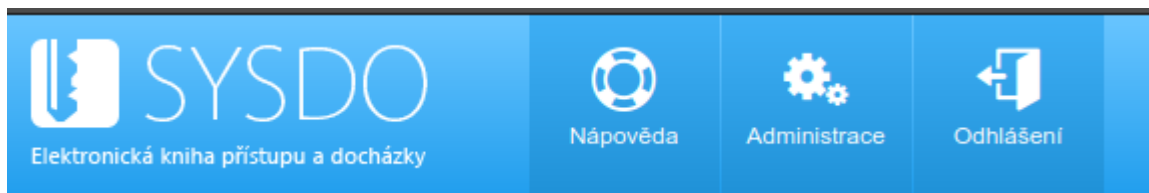
Pojmenování čtečky, čteček může být více

Heslo nezadavejte jednoduché ani s opakujícími se slovy



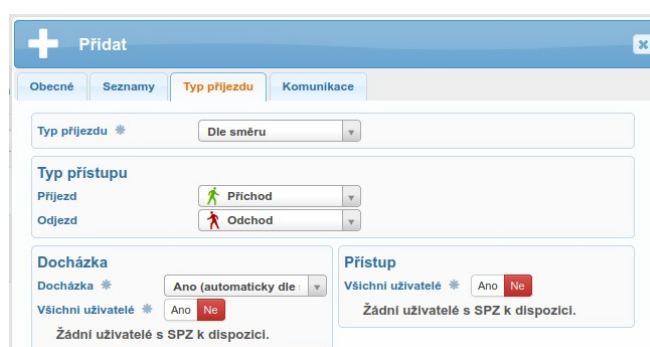
4.2 V administraci čteček

SYSDO - Menu - Administrace – Čtečky – tlačítko Přidat



Vyberte model **Milesight MS-C2964-RFLPC**

5. Editace kamery

Mac adresu zjistíte ve webovém rozhraní kamery: Settings – System – System Setting – System Info – **MAC Address**.

Typ příjezdu

- **Příjezd** - Volíme pro **příjezdovou** kameru.
- **Odjezd** - Volíme pro **odjezdovou** kameru.
- **Dle směru** - Směr ke kameře **Příjezd**, Směr od kamery **Odjezd**
- při použití jedné kamery pro ovládání závory.
- **Dle směru reverzně** - Směr ke kameře **Odjezd**, Směr od kamery **Příjezd**
- při použití jedné kamery pro ovládání závory.

Tip: Používáte pouze **jednu kameru**. Nevadí. Nastavte si **Typ příjezdu** na volbu **Dle směru**

Tip: Potřebujete natočit kameru **jiným směrem** než je směr příjezdu vozidel, např. kvůli sledování prostoru, nevadí. Nastavte si **Typ příjezdu** na volbu **Dle směru reverzně** - Směr ke kameře **Odjezd**, Směr od kamery **Příjezd**

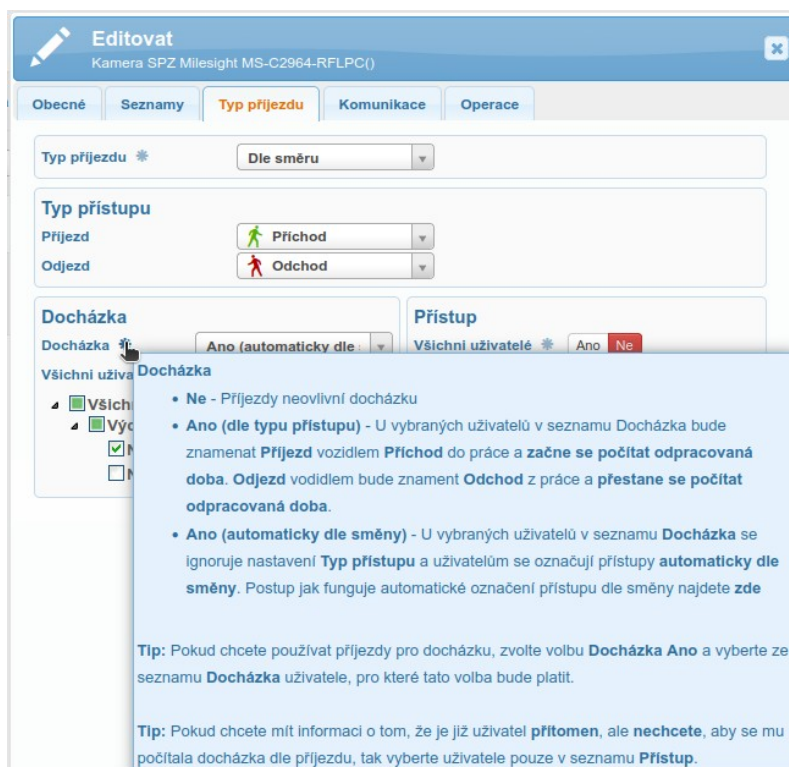
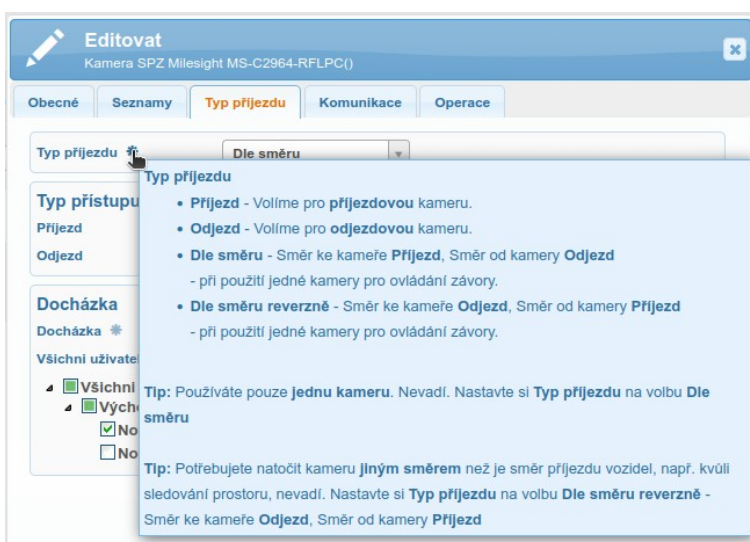
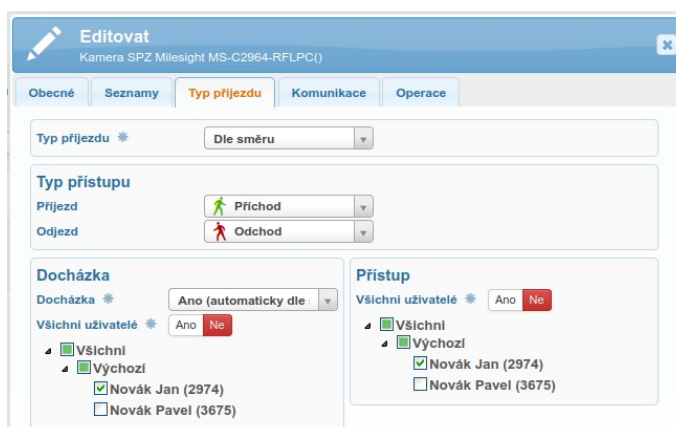
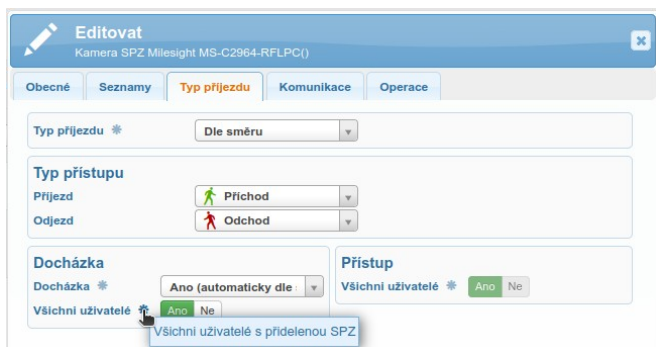
Docházka

- **Ne** - Příjezdy neovlivní docházku
- **Ano (dle typu přístupu)** - U vybraných uživatelů v seznamu Docházka bude znamenat **Příjezd** vozidlem **Příchod** do práce a **začne se počítat odpracovaná doba**. **Odjezd** vozidlem bude znamenat **Odchod** z práce a **přestane se počítat odpracovaná doba**.
- **Ano (automaticky dle směny)** - U vybraných uživatelů v seznamu **Docházka** se ignoruje nastavení **Typ přístupu** a uživatelům se označují přístupy **automaticky dle směny**. Postup jak funguje automatické označení přístupu dle směny najdete [zde](#).

Tip: Pokud chcete používat příjezdy pro docházku, zvolte volbu **Docházka Ano** a vyberte ze seznamu **Docházka** uživatele, pro které tato volba bude platit.

Tip: Pokud chcete mít informaci o tom, že je již uživatel **přítomen**, ale **nechcete**, aby se mu počítala docházka dle příjezdu, tak vyberte uživatele pouze v seznamu **Přístup**.

Pokud je vypsána zpráva **Žádní uživatelé s SPZ k dispozici**, tak můžete bez obav editaci kamery Uložit a jít přidělit uživatelům SPZ v administraci uživatelů (SYSDO – Menu – Administrace – Uživatelé) a pak se vrátit a uživatele přiřadit.



6. Nastavení komunikace kamery v SYSDO

Proveďte nastavení **Komunikace** dle obrázku.

- **IP** – zde zadejte **VPN IP adresu kamery**, kterou naleznete ve webovém rozhraní kamery: Settings – Network – Advanced – VPN – VPN Status – **Local IP**.
Např. 10.8.0.2
- **Port** - zde zadejte **HTTP port kamery**, který naleznete ve webovém rozhraní kamery: Settings – Network – Basic – HTTP – HTTP – **Port**.
Default je **80**
- **Login** – **sysdo** (uživatel v kameře)
- **Heslo** – zde zadejte heslo pro uživatele **sysdo**
- Zmáčkněte tlačítko **Uložit a zkontrolovat komunikaci**

Edítovat
Milesight Kamera SPZ Milesight MS-C2964-RFLPC()

Obecné Seznamy Typ příjezdu **Komunikace** Operace

IP 10.8.0.2

Port 80

Login sysdo

Heslo

Uložit a zkontrolovat komunikaci

Při správně nastavené komunikaci je zobrazeno.

Operace

Komunikace je v pořádku

Čas 10:01:18

MAC Address 1c:c3:16:2d:04:c7

Při špatně nastavené komunikaci je zobrazeno.

Operace

Chyba kumunikace

Unable connect

Při správně nastavené komunikaci ale špatně nastavené MAC adrese je zobrazeno.

Operace

Chyba Mac Adresy

Mac Adresa kamery 1c:c3:16:2d:04:c7

Mac Adresa kamery v SYSDO 1C:C3:16:2D:04:C8

7. Přiřazení SPZ uživateli

SYSDO – Menu – Administrace - Uživatelé – záložka Autentizace – SPZ

Přes tlačítko + můžete přidat SPZ do systému. Po přidání SPZ uložte editaci uživatele.

V tabulce uživatelů se objeví ikona SPZ

		Login ↕		Jméno ↕	Příjmení ↕
		<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
		radimnovak	Test	Radim	Novák
		Bez loginu	Test	Jan	Novák
		Bez loginu	Test	Pavel	Novák

8. Přehled přístupů

+ Událost
+ Událost hromadně
+ Plán
+ Plán hromadně

od: 25.3.2024 do: 26.3.2024

🔍 ✖ 🔍 ⚙ 🔄

		Datum		Uživatel		Událost		Směr	Docházka	Oblast	Čtečka	
<input type="checkbox"/>		26.3.2024 11:06:01		Novák Pavel		Příchod	A	1A15678	Příjezd	Ano	Výchozí	Kamera SPZ
<input type="checkbox"/>		26.3.2024 11:03:01		Novák Radim		Příchod	A	1A11234	Příjezd	Ano	Výchozí	Kamera SPZ
<input type="checkbox"/>		26.3.2024 11:01:01		Novák Jan		Příchod	A	1A11235	Příjezd	Ano	Výchozí	Kamera SPZ

🔍 🔄 🔄 🔄 🔄 🔄 🔄