

SAMSUNG
wiSeNET

SYSTÉMOVÝ OVLADAČ

Stručná příručka

SPC-6000

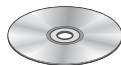
CE

SOUČÁSTI BALENÍ

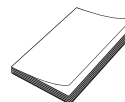
Rozbalte balení a umístěte výrobek na zem nebo na rovný povrch. Zkontrolujte, zda jsou v balení obsaženy následující součásti.



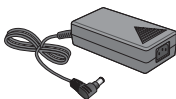
Hlavní přístroj



CD s uživatelskou příručkou



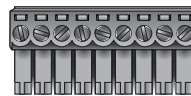
Stručná příručka



Napájecí adaptér 1 ks



Napájecí kabel 1 ks



Konektor 1 ks

NASTAVENÍ ÚHLU OBRAZOVKY SYSTÉMOVÉHO OVLADAČE

Pro lepší viditelnost je možné posunout obrazovku dopředu.



STRUČNÝ POPIS SYSTÉMOVÉHO OVLADAČE

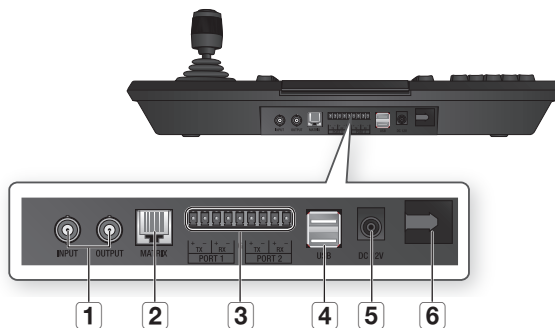
Přední Strana



Položka	Popis
1 Lišta Přehrávání DVR	Přehrávání/pozastavení, rychlé přehrávání vpřed/vzad, zastavení, nahrávání
2 Ovládací Lišta DVR	Přístup k vybrané nabídce, hledání, výběr režimu rozdělení obrazovky nebo ovládní alarmu.
3 LCD Displej	Zobrazuje provozní stav a nabídku nastavení systémového ovladače.
4 Lišta NASTAVENÍ	Pro zobrazení nabídky Nastavení stiskněte tlačítko [FUNC] a klepněte na položku [SETUP] .
5 Provozní Lišta Kamery	Přístup k vybrané nabídce PTZ nebo provedení Předvolby, Skupiny nebo Sledování.
6 Ovladač Joysticku	Můžete provádět operace posunu/náklonu nahoru nebo dolů ve spojení s kamerou PTZ nebo jednotkou přijímače. Pro ovládní zoomu otočte joystick po nebo proti směru hodinových ručiček. V nabídce na obrazovce ovladače můžete ovládat směr připojeného ovladače.

Položka	Popis	
7 Lišta Objektivu Kamery	IRIS	Ovládání clony (CLOSE/OPEN)
	FOCUS	Nastavení zaostření (NEAR/FAR)
	ZOOM	Přiblížení/oddání zoomu (WIDE/TELE)
8 Přesun, ENTER, ESC	Přesun	Přesun po položkách nabídky
	ENTER	Přechod na požadovanou položku pomocí navigačních tlačítek a její výběr.
	ESC	Zruší současnou operaci.
9 Tlačítka S Číslicemi (0 – 9)	Slouží k upřesnění číselných hodnot kamery, monitoru, DVR nebo nabídek Předvoleb.	
10 Lišta Sekce Ovladače	Slouží k výběru kamery, monitoru nebo DVR.	
11 Krokovač	Ruční pohyb	Slouží k hledání snímků dopředu / zpět v režimu přehrávání DVR.
	Režim přehrávání	V režimu přehrávání DVR dopředu/zpět/přehrávání/rychle vpřed/rychle vzad

Zadní Strana



Položka	Popis	
1 Vstup/výstup videa	Port vstupu/výstupu videa	
2 MATRIX	Port připojení Matrix	
3 RS-485	PORT 1	Připojený k ovladači jako např. kameře nebo DVR přes rozhraní RS-485.
	PORT 2	Připojený k dalšímu SPC-6000 systémovému ovladači.
4 Port USB	Slouží pro zálohování nastavení systémového ovladače nebo aktualizaci firmwaru.	
5 Napájení	Vstupní port 12 Vstř (— — — +)	
6 Háček na Kabel	Brání uvolnění kabelu napájení. <input checked="" type="checkbox"/> ■ Ujistěte se, že při používání ovladače zároveň používáte i háček na kabel.	

- Port MATRIX je napájen, takže při jeho použití již není potřeba dodávat 12 Vstř.
- Port MATRIX obsahuje jeden kabel ovládající hlavní a vedlejší ovládací signály.
- Signál MATRIX je na úrovni TTL.
Délka prodlužovacího kabelu by neměla překročit 10 metrů.

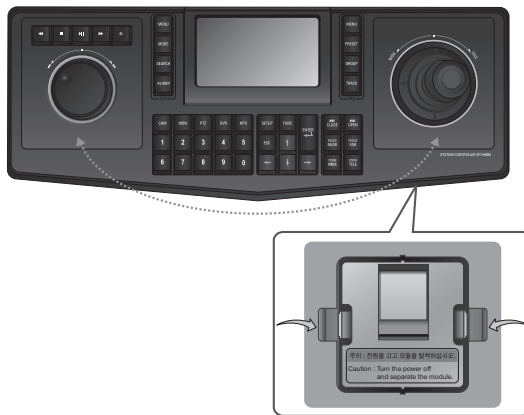


Česky_5

PŘEPÍNÁNÍ ROZLOŽENÍ JOYSTICKU A KROKOVAČE

Pro vaše pohodlí můžete přepínat umístění joysticku a krokovače.

- ! Před přepnutím zleva doprava nejprve vypněte systémový ovladač a zapněte moduly manuálně. Nebo stiskněte tlačítko <Změnit> v nabídce nastavení ovladače a přepněte moduly ručně.



<Spodní strana>

1. Stiskněte oba háčky na spodní straně ovladače a vyjměte modul.
2. Vyměňte z ovladače oba moduly joysticku i krokovače a vyměňte jejich umístění. Poté je vložte zpět a zatlačte až uslyšíte zaklapnutí.

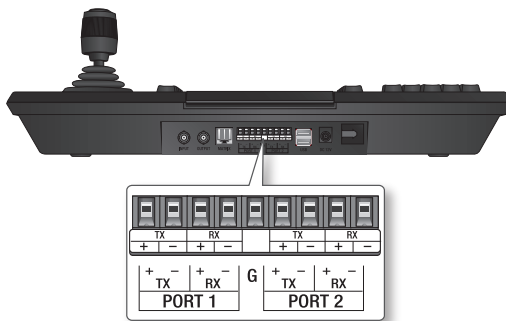


PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ RS-485/422

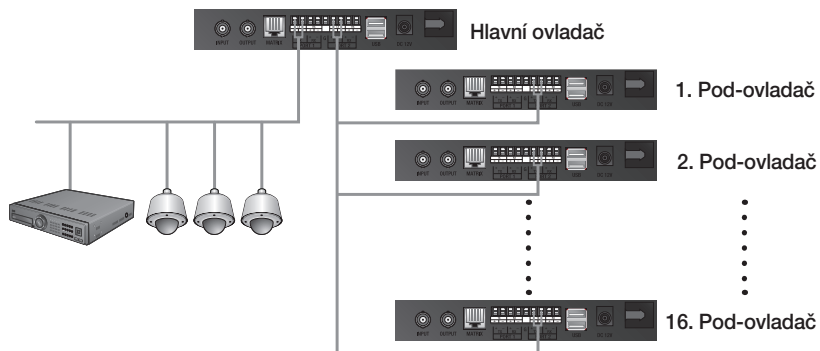
Se systémovým ovladačem můžete ovládat kameru PTZ nebo DVR, které podporují rozhraní RS-485/422.

1. Propojte zadní PORT 1 s portem RS-485 kamery PTZ nebo DVR.
2. Podle připojeného externího zařízení vyberte spojení RS-485 (Half Duplex) nebo RS-422 (Full Duplex).

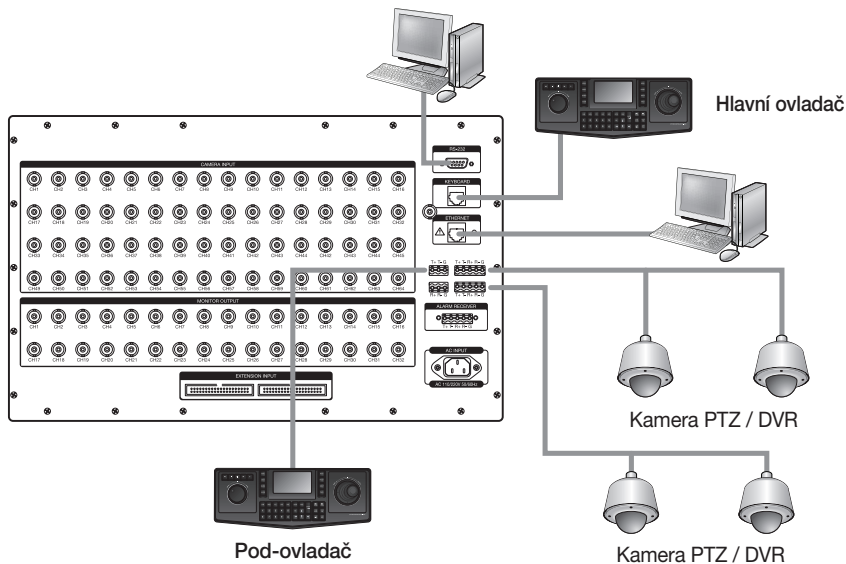
- Pro metodu Half Duplex použijte konektory TX +/-.
- U rozhraní RS-485/422 dávejte obzvlášť pozor na polaritu (+/-).
- V zájmu redukce šumu při komunikaci RS-485/422 propojte konektor G na kameře/zařízení a na SPC-6000.
- *Při zemnění musí být napájení vypnuté.
- Použijte v balení dodávaný konektor.
- Zkontrolujte, jestli je zařízení RS-485/422 kompatibilní s SPC-6000.



V případě připojení klávesnice pomocí MATRIX



V případě připojování klávesnice pomocí MATRIX



1. Připojte port **[MATRIX]** hlavního ovladače k portu **[KLÁVESNICE]** matrix.
Port MATRIX je napájen, takže již není potřeba dodávat 12 Vstř.
2. Připojte TX+ a TX- k příslušným konektorům T+ a T- matrix.
 - Přenosová rychlost mezi pod-ovladači při synchronizaci s MATRIX bude pevně nastavena na 9600 b/sek.
 - ID MATRIX ID je pevně nastaveno na <SUB 09>.
3. Připojte DVR a kameru PTZ k MATRIX.

Připojení kamery PTZ

Kameru můžete ovládat připojením portu RS-485 na zadní stranu kamery PTZ pomocí PORT 1 ovladače SPC-6000.

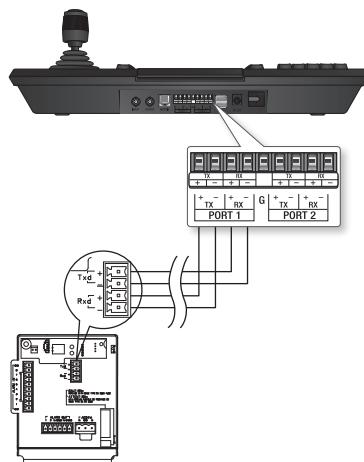
- Polarita se může v závislosti na kameře lišit.
Více informací viz uživatelská příručka příslušné kamery PTZ.

Half duplex systém

- Připojte RX (+) portu RS-485 kamery PTZ k TX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte RX (-) portu RS-485 kamery PTZ k TX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.

Full duplex systém

- Připojte RX (+) portu RS-485 kamery PTZ k TX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte RX (-) portu RS-485 kamery PTZ k TX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte TX (+) portu RS-485 kamery PTZ k RX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte TX (-) portu RS-485 kamery PTZ k RX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.



Připojení zařízení DVR řady SRD-16XX/8XX nebo SHR-8/7/6XXX

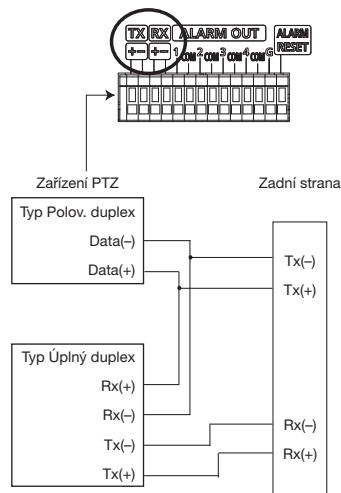
Připojte DVR a SPC-6000 pomocí RS-485 portu na zadní straně DVR.

Half duplex systém

- Připojte TX (+) portu RS-485 DVR k TX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte TX (-) portu RS-485 DVR k TX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.

Full duplex systém

- Připojte TX (+) portu RS-485 DVR k RX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte TX (-) portu RS-485 DVR k RX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte RX (+) portu RS-485 DVR k TX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte RX (-) portu RS-485 DVR k TX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.

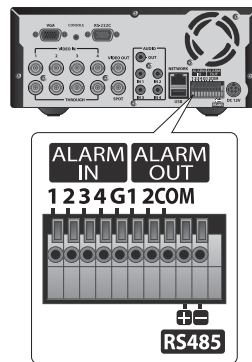


Připojení sérií SRD-4XX nebo SHR-604X s DVR

Připojte port RS-485 na zadní straně sérií SRD-4XX nebo SHR-604X s ovladačem SPC-6000.

❖ Half duplex systém

- Připojte TX (+) zařízení SRD-4XX nebo SHR-604X k TX (+) PORT 1 na ovladači SPC-6000.
- Připojte TX (-) zařízení SRD-4XX nebo SHR-604X k TX (-) PORT 1 na ovladači SPC-6000.

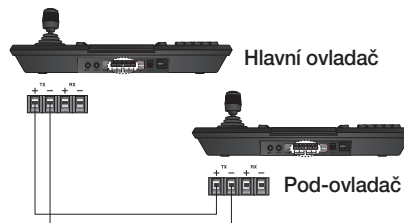


PŘIPOJENÍ DALŠÍCH SYSTÉMOVÝCH OVLADAČŮ

- Současně můžete připojit až 16 ovladačů.

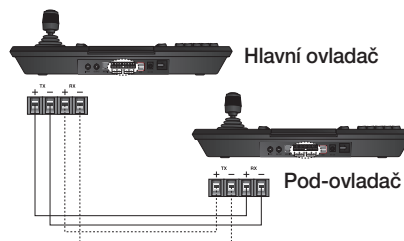
Half duplex systém

- Připojte TX (+) PORT 2 ovladače SPC-6000 s TX (+) PORT 2 druhého ovladače SPC-6000.
- Připojte TX (-) PORT 2 ovladače SPC-6000 s TX (-) PORT 2 druhého ovladače SPC-6000.



Full duplex systém

- Připojte TX (+) PORT 2 hlavního ovladače SPC-6000 s RX (+) PORT 2 pod-ovladače SPC-6000.
- Připojte TX (-) PORT 2 hlavního ovladače SPC-6000 s RX (-) PORT 2 pod-ovladače SPC-6000.
- Připojte RX (+) PORT 2 hlavního ovladače SPC-6000 s TX (+) PORT 2 pod-ovladače SPC-6000.
- Připojte RX (-) PORT 2 hlavního ovladače SPC-6000 s TX (-) PORT 2 pod-ovladače SPC-6000.



- ✎ ■ Pro připojení k dalšímu systémovému ovladači musíte použít PORT 2.

Head Office

86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu Seoul 04541 Korea
Tel +82.2.729.5277, 5254 Fax +82.2.729.5489
www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free +1.877.213.1222 Direct +1.201.325.6920
Fax +1.201.373.0124

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel +44.1932.57.8100 Fax +44.1932.57.8101



PT01-000842A