

WISENET

SYSTÉMOVÝ OVLADAČ

Stručná příručka

SPC-2010

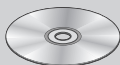
CE

SOUČÁSTI BALENÍ

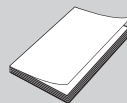
Rozbalte balení a umístěte výrobek na zem nebo na rovný povrch.
Zkontrolujte, zda jsou v balení obsaženy následující součásti.



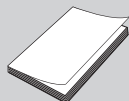
Hlavní přístroj



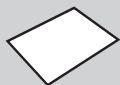
CD Uživatelská příručka



Uživatelská příručka



Stručná příručka



Záruční list



Napájecí adaptér 1 ks




Konektor 1 ks

STRUČNÝ POPIS SYSTÉMOVÉHO OVLADAČE

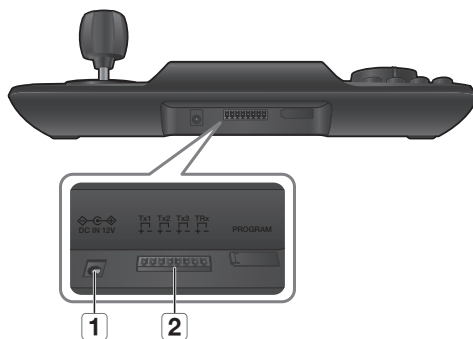
Přední strana



Položka	Popis
1 Lišta přehrávání DVR	Přehrávání/pozastavení, rychlé přehrávání vpřed/vzad, zastavení, nahrávání
2 ESC / PWR	Zruší příkaz nebo zapne/vypne napájení.
3 LCD displej	Zobrazuje provozní stav a nabídku nastavení systémového ovladače.
4 Lišta sekce ovladače	Slouží k výběru kamery, monitoru nebo DVR.
5 Ovladač joysticku	Můžete provádět operace posunu/náklonu nahoru nebo dolů ve spojení s kamerou PTZ nebo jednotkou přijímače. Pro ovládání zoomu otočte joystick po nebo proti směru hodinových ručiček. V nabídce na obrazovce ovladače můžete ovládat směr připojeného ovladače.
6 Provozní lišta kamery	Spustí funkce Předvolba, Skupina, Automatické ostření a Pomocný výstup.
7 Ovládací lišta DVR	Provede funkce Zvuk, Hledat, výběr režimu obrazovky, Pozastavení a Řízení alarmů u vybraného DVR.

Položka	Popis	
8 Lišta objektivu kamery	IRIS	Ovládá clonu (-: ZAVŘÍT/+: OTEVŘÍT)
	FOCUS	Nastavuje zaostření (-: BLÍŽKO/+: DALEKO)
	ZOOM	Přiblížení a oddálení (W: ŠIROKOHLE/T: TELEOBJEKTIV)
9 Další	MENU	Otevře nabídku PTZ a DVR.
	FUNC	Stisknete [FUNC] a tlačítko vybrané funkce, kterou chcete využít.
	SETUP	Stiskem tlačítka s číslicí a pak stiskem [SETUP] otevřete nabídku nastavení.
	 PTZ	V režimu DVR umožňuje ovládání kamery připojené k DVR.
10 Tlačítka s číslicemi (0 – 9), ENT, CLR	Tlačítka s číslicemi (0-9)	Slouží k upřesnění číselných hodnot kamery, monitoru, DVR nebo nabídek Předvoleb.
	ENT	Přechod na požadovanou položku pomocí navigačních tlačítek a její výběr.
	CLR	Zrušení aktuální operace.
11 Krokový ovladač	Ruční pohyb	Slouží k hledání snímků dopředu / zpět v režimu přehrávání DVR.
	Režim přehrávání	V režimu přehrávání DVR vpřed/vzad/přehrávání/rychle vpřed/rychle vzad.

Zadní strana



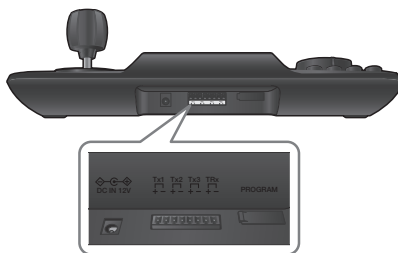
Položka	Popis
1 Napájení	Vstupní port 12 Vss (⬡⬢⬡)
2 RS-485/422	Pro komunikaci RS-485/422, spojení s kamerou, DVR a dalšími ovládacími zařízeními.

 ■ Položka [PROGRAM] není uživateli přístupná.

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ RS-485/422

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

1. Propojte zadní port Tx1 s portem RS-485 kamery PTZ nebo DVR.
 2. Podle připojeného externího zařízení vyberte spojení RS-485 (Half Duplex) nebo RS-422 (Full Duplex).
- U rozhraní RS-485/422 dávejte velký pozor na polaritu (+/-).
 - Použijte v balení dodávaný konektor.
 - Zkontrolujte, jestli je zařízení RS-485/422 kompatibilní s SPC-2010.

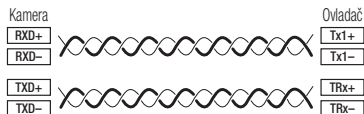


Připojení signálových vodičů RS-485/422

- Komunikace RS-485



- Komunikace RS-422



- Místo Tx1 můžete využít konektory Tx2 a Tx3.

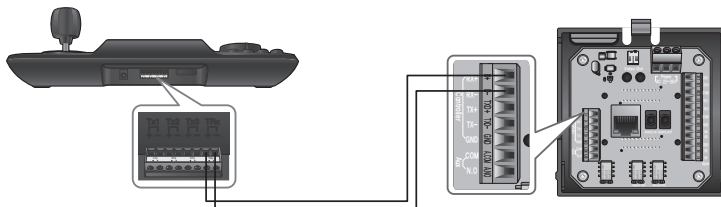
Připojení kamery PTZ

Kameru můžete ovládat propojením portu RS-485 na zadní straně kamery PTZ k portu Tx ovladače SCP-2010.

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

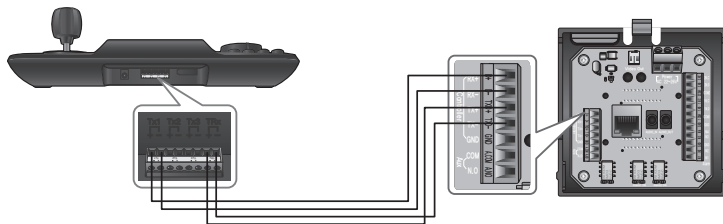
Half duplex systém

- Připojte Rx (+) portu RS-485 kamery PTZ k TRx (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Rx (-) portu RS-485 kamery PTZ k TRx (-) portu na ovladači SPC-2010.
 - Pokud připojíte kameru PTZ a nepřipojíte zařízení DVR, můžete místo TRx využít Tx1, Tx2 i Tx3.



Full duplex systém

- Připojte Rx (+) portu RS-485 kamery PTZ k Tx1 (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Rx (-) portu RS-485 kamery PTZ k Tx1 (-) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Tx (+) portu RS-485 kamery PTZ k TRx (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Tx (-) portu RS-485 kamery PTZ k TRx (-) portu na ovladači SPC-2010.

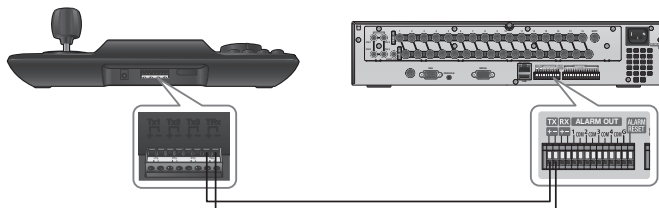


Připojení DVR řady SRD-16XX/8XX

Propojte DVR a SPC-2010 pomocí RS-485 portu na zadní straně DVR.

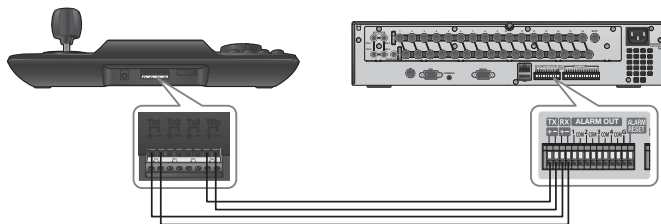
Half duplex systém

- Připojte Tx (+) portu RS-485 DVR k TRx (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Tx (-) portu RS-485 DVR k TRx (-) portu na ovladači SPC-2010.



Full duplex systém

- Připojte Tx (+) portu RS-485 DVR k TRx (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Tx (-) portu RS-485 DVR k TRx (-) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Rx (+) portu RS-485 DVR k Tx1 (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Rx (-) portu RS-485 DVR k Tx1 (-) portu na ovladači SPC-2010.

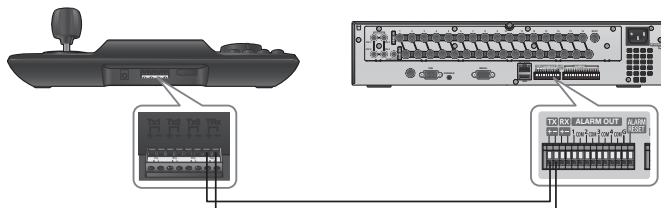


Připojení DVR SRD-4XX

Připojte port RS-485 na zadní straně SRD-4XX k SPC-2010.

Half duplex systém

- Připojte Tx (+) SRD-4XX k TRx (+) portu na ovladači SPC-2010.
- Připojte Tx (-) SRD-4XX k TRx (-) portu na ovladači SPC-2010.



■  Nepodporováno SRD-480D.

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
<http://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
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
