

HAC-HDW1200T-Z-2712-S4 - 2 Mpx venkovní dome kamera, den/noc, zoom**1. Bezpečnostní poučení**

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

Upozornění: Neotvírejte kryt kamery. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svěřte kvalifikovanému servisu. Předejdete tak možným újmám na zdraví.

Důležité upozornění

Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Tento výrobek byl označen značkou shody CE a bylo na ně vystaveno EU prohlášení o shodě dle norem Evropského společenství. Označení CE vyjadřuje shodu se všemi technickými požadavky kladenými na výrobce ohledně jeho výrobku na základě směrnic EU: EMC directive 2014/30/EU a RoHS directive 2011/65/EU.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

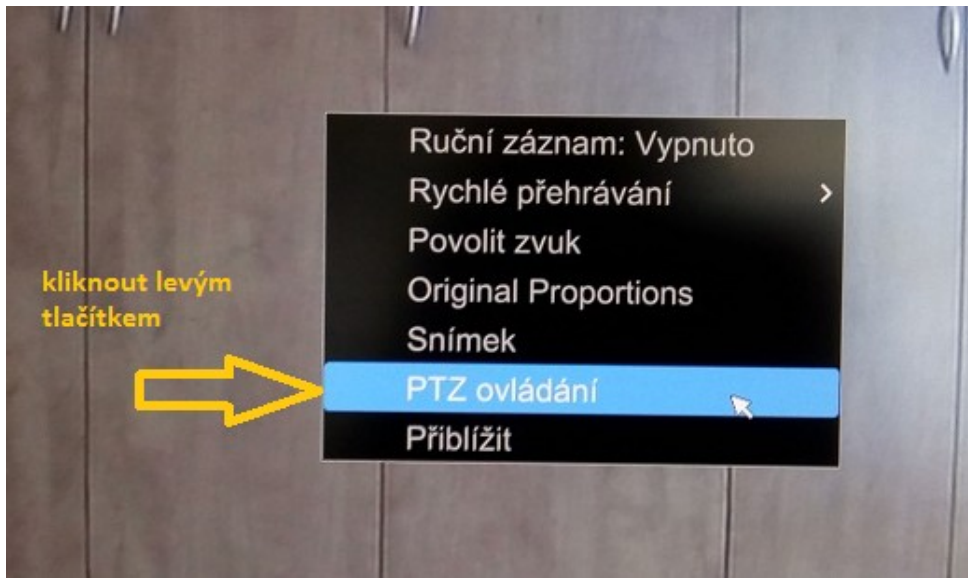
- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polaritě a napětí.
- Nevystavujte kameru otřesům a vibracím. Mohou vést k poškození kamery.
- Nepoužívejte silné a abrazivní detergenty na čištění kamery. Mohlo by dojít k poškrábání krycího skla a porušení těsnosti kamery.
- Neumísťujte kameru objektivem přímo proti slunci, nebo na místa oslněná odrazy světla..
- Neponořujte kameru do vody.

Ovládání kamery

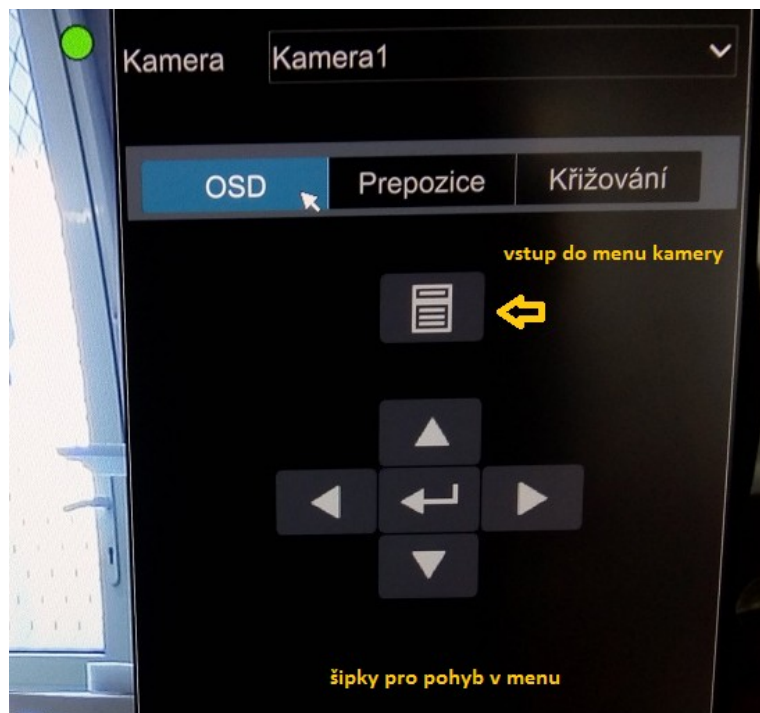
Pro nastavení kamery prostřednictvím OSD menu lze použít námi dodávaný rekordér vybavený funkcí COC. Předpoklad k použití tohoto návodu: k DVR je připojen monitor a nastavovaná kamera, ovládání DVR je pomocí myši. (Podobně lze nastavit kameru i při vzdáleném ovládaní DVR prostřednictvím LAN).

Vstup do menu kamery

Najedte myší na obraz nastavované kamery a klikněte pravým tlačítkem myši. V obraze se objeví tabulka – vyberte PTZ ovládání.

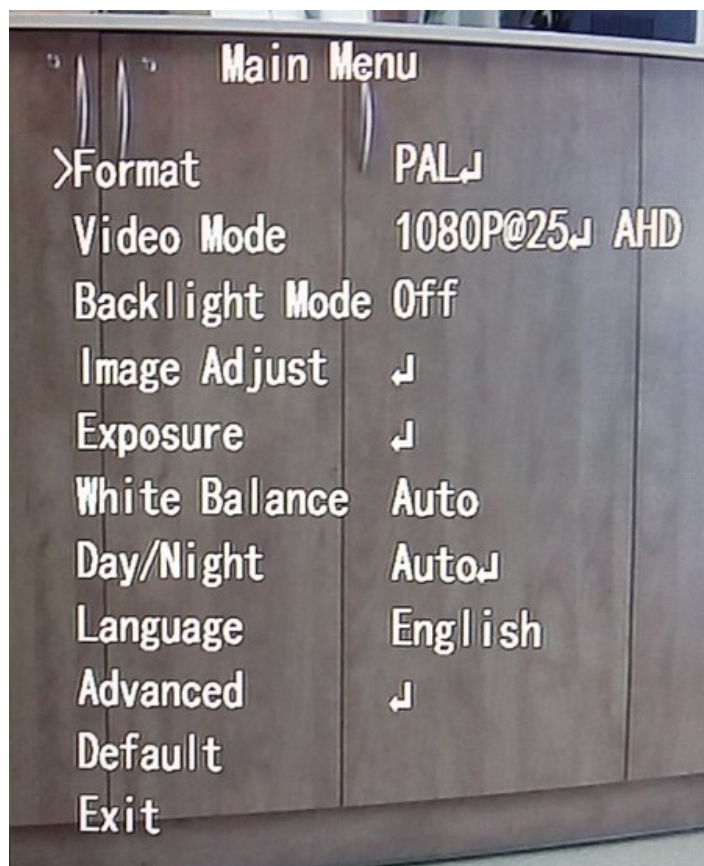


V menu PTZ ovládání klikněte na OSD, zobrazí se menu pro vstup do kamery



Menu kamery

Zobrazí se menu kamery, ve kterém se pohybujete šipkami nahoru/dolů/doleva/doprava. Tlačítko Enter slouží pro vstup do podmenu případně potvrzení vybrané hodnoty.



Nastavení menu

- Format – formát videosignálu PAL / NTSC
- Video Mode – typ videosignálu / rozlišení / počet snímků za sec
- Backlight Mode (mód protisvětla)
 - ◆ BLC (kompenzace protisvětla) – On/Off (Zap/Vyp)
 - ◆ WDR (široký rozsah dynamiky obrazu) -1 až 5
 - ◆ HLC (potlačení přsvíceného místa) -1 až 5
- Image adjust (nastavení obrazu)
 - ◆ Image mode (mód obrazu) – Standardní / Soft (Měkký) / Flamboyant (Výrazný)
 - ◆ Sharpness (Ostrost) – 0 až 15
 - ◆ Brightness (jas) – 0 až 15
 - ◆ Contrast (Kontrast) – 0 až 15
 - ◆ Saturation (Nasycení) – 0 až 15
 - ◆ Chroma (teplota barev) – 0 až 15
 - ◆ Gamma – 0 až 15
 - ◆ 2DNR (redukce šumu) – 0 až 15
- Exposure (nastavení expozice)
 - ◆ Exposure mode (mód expozice) – Auto / Low noise / Anti-smear / Manual
 - ◆ Exposure level (úroveň expozice) – 0 až 15
 - ◆ Anti-Flicker (Kompenzace blikání) – Outdoor (Venkovní) / 50Hz / 60Hz
- White Balance (vyvážení bílé)

- ◆ Auto (Automaticky)
- ◆ Auto Tracking (automatické sledování)
- ◆ Manual (Ručně) – ruční nastavení úrovně červené a modré složky
- ◆ Sodium Lamp (Sodíková výbojka)
- ◆ Indoor (Vnitřní) /Outdoor1 / Outdoor2 / Area WB (ruční nastavení vybrané oblasti)
- DAY /NIGHT (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim)
 - ◆ Auto (Automatické přepnutí) – nastavení úrovně přepnutí D/N, N/D a doby prodlevy
 - ◆ B/W (Černobílá) – kamera zobrazuje černobíle scéně
 - ◆ COLOR (Barva) – kamera zobrazuje barevně
- LANGUAGE – nastavení jazyka OSD menu
- Advanced (Pokročilé nastavení)
 - ◆ Camera name (Název kamery)
 - On (Zapnuto) – Location (Umístění), Name (Jméno)
 - Off (Vypnuto)
 - ◆ Mirror (Zrcadlení obrazu)
 - H-Mirror (Horizontální) – On/Off (Zap/Vyp)
 - V-Mirror (Vertikální) – On/Off (Zap/Vyp)
 - ◆ IR (IR přisvícení) – On/Off (Zap/Vyp)
 - ◆ Smart IR (Inteligentní řízení IR) – On/Off (Zap/Vyp)
 - ◆ Voltage Prompt – On/Off (Zap/Vyp)
 - ◆ Privacy mask (Zakrytí soukromé zóny)
 - On (Zapnuto) – Výběr, Umístění, zobrazení, Velikost...
 - Off (Vypnuto)
 - ◆ System Info (Informace o systému)
 - ◆ Video Type (Typ videosignálu) – AHD / TVI / CVI / CVBS
- Default (Výchozí nastavení)
- Exit (Ukončení menu)

Ovládání ZOOMU

V menu PTZ ovládaní kamery klikněte na Prepozice – otevře se podmenu pro PTZ ovládaní kamery. Kliknutím na tlačítka „Zoom +“ a „Zoom -“ můžete ovládat šířku záběru objektivu kamery. Obraz se automaticky doostří.



Technické údaje:

Vlastnosti

- 1080P při 25fps
- CVI / AHD / TVI / CVBS video výstup nastavitelný v menu rekordéru
- CMOS progressive scan - zachytí pohyb bez zkreslení
- 2.7 - 12mm motorizovaný objektiv
- Přenos videosignálu na dlouhou vzdálenost v reálném čase
- Automatické přepnutí barevný / černobílý režim
- Obsahuje ICR přepínání
- Podpora redukce šumu, funkce DWDR, Smart IR
- 60m dosvit IR přisvícení pro sledování v noci
- IP67

HAC-HDW1200TP-Z-2712-S4

KAMERA

Sensor	1/2.7" 2 Megapixel CMOS
Rozlišení v pixelech	1920(H) × 1080(V)
Snímkování	1080P při 25/30fps
Světelná citlivost	0 Lux (IR zapnuto) 0.02Lux / F1.8
Synchronizace	Interní
Objektiv	2.7mm / 105.9°- 12mm / 33.4°mm - motorový autofokus zoom objektiv
Typ výstupu	CVI (výchozí), AHD, TVI, CVBS - nastavitelný v OSD menu
Elektronická uzávěrka	1/25 ~ 1/100000s
Odstup signál / šum (S/N Rate)	>65dB(AGC vypnuto)
Video výstup	1.0Vš-š, 75Ω
Norma videosignálu	PAL / NTSC nastavitelný

OSD menu

Vyvážení bílé	Auto / Manual
Redukce šumu	2D
Smart IR	Auto / Ručně
DWDR	Zapnuto / Vypnuto
BLC	Auto
AGC	Auto
Přepínání Den / Noc	Auto ICR / Ručně
OSD menu	Vícejazyčné

Další

Dosvit IR	až 60m
Krytí IP	IP67
Napájení	DC12V ± 30%
Spotřeba	max. 350mA
Provozní podmínky	-30°C ~ 60°C / 0%-95%
Rozměry(mm)	ø122 × 104 mm
Váha (g)	570g