

Vnitřní barevná BOX kamera XC-6SP

Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí. Neinstalujte kameru v prostorách s vysokou teplotou, kamery montujte na stabilní místa bez vibrací.

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chróm, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



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



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



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.

Specifikace

Norma videa	NTSC	PAL
Napájení	DC 12V/200mA	
Snímací čip	1/3" SONY ExView HAD CCD II	
Efektivní počet pixelů	976x494	979x582
Systém skenování	2:1 Interlace	
Frekvence skenování	5.734 kHz (H), 59.94 (V)	15.625 kHz (H), 50 Hz (V)
Rozlišení	700 TVř	

Video výstup	Kompozitní analogový video signál 1 V _{šš} /75Ω
Odstup signál/šum	Minimálně 52 dB při vypnutém AGC
Minimální úroveň osvětlení	0,01 lux (barva)/0,001 lux (ČB)
Závěrka	Autoiris/Autoiris + elektronická závěrka
Vyvážení bílé	Automatické/Nastavení podle prostředí/Uživatelské1/ Uživatelské2/Pro nestálé světelné podmínky
WDR	Vypnuto/Digitální WDR/T-WDR
Kompenzace protisvětla	Vypnutá/Zapnutá
Režim den/noc	Barva/Automatika
Detekce pohybu	Vypnuto/Zapnuto (4 zóny)
Privátní maska	Vypnuto/Zapnuto (15 zón)
Digitální redukce šumu (2D/3D)	Nízká/Střední/Vysoká
Digitální stabilizace obrazu	Vypnutá/Zapnutá
Jas	Rozsah 0~255
Jazyk	2 jazyky
Upevnění objektivu	Závit C nebo CS
Pracovní teplota	-10°C~+50°C při relativní vlhkosti do 80% (bez kondenzace)
Rozměry (mm)	63x52x112

OSD menu

Objektiv	Automatický	Manuálně nastavitelný
Závěrka/AGC	Automatická	Manuálně nastavitelná
Vyvážení bílé	Automatické	Nastavení podle prostředí
	Uživatelské 1	Uživatelské 2
	Pro nestálé světelné podmínky	Manuální
	Nastavení podle prostředí	
WDR	Vypnuto	D-WDR
	T-WDR	
Digitální redukce šumu	Nízká	Střední
	Vysoká	
Kompenzace protisvětla	Vypnutá	Zapnutá
	Automatika (HLC)	
Režim den/noc	Automatika	Barva
Elektronický zoom	Přiblížení	Natočení podél vodorovné osy
	Natočení podél svislé osy	
Digitální stabilizace obrazu	Zapnutá	Vypnutá
Úprava obrazu	Zrcadlení	Kontrast
	Ostrost	Odstín
	Zesílení (Č, M)	
Privátní maska	Vypnutá	Zapnutá
Detekce pohybu	Vypnutá	Zapnutá
Synchronizace	Interní	Externí
Jméno kamery	Vypnuté	Zapnuté
Jazyk	Angličtina	Japonština
Reset nastavení		
Zavřít		
Zavřít a uložit změny		

Stiskněte páčku joysticku na zadním panelu kamery pro otevření OSD menu. V menu se můžete pohybovat vychýlením páčky joysticku nahoru/dolů. Hodnoty nastavení lze měnit vychýlením páčky joysticku doleva/doprava.

Obsah balení

- Kamera (1 ks)

- Uživatelský manuál (1 ks)
- Konektor pro autoiris (1 ks)
- Redukční kroužek pro C-závit (1 ks)
- L-klíč (1 ks)

Vlastnosti

- **Vysoká citlivost** – Jasný a čistý obraz díky snímacímu čipu 1/3" SONY ExView HAD CCD II
- **Vysoké rozlišení** – Rozlišení obrazu 700 TVř
- **Režim den/noc** – Automatická detekce dne a noci, posuvný ICR filtr
- **OSD menu** – WDR, 2D/3D redukce šumu, elektronický zoom, digitální stabilizace obrazu, kompenzace protisvětla, privátní maska, zrcadlení, ostrost, detekce pohybu
- **Ovládání OSD menu** – Joystick na zadním panelu
- **Kompaktní kryt** – Rozměry (mm): 63x52x112

Používání kamery

- ◆ **Objektiv** – zvolte AUTO nebo MANUAL podle toho jaký typ objektivu používáte
- ◆ **Závěrka/AGC** – slouží k nastavení expozice (při zvyšující se hodnotě u AGC bude obraz jasnější)
- ◆ **Vyvážení bílé** – nastavení teploty barev podle světelných podmínek
- ◆ **Kompenzace protisvětla** – zobrazí jasně i objekt, za kterým se nachází silný zdroj světla
- ◆ **Úprava obrazu** – zrcadlení/jas/kontrast/ostrost/odstín/zesílení
- ◆ **WDR** – zvládnutí velkých jasových rozdílů
- ◆ **Detekce pohybu** – umožňuje nastavit 4 oblasti pro detekci; pokud je detekován pohyb, na monitoru se objeví nápis „MOTION“
- ◆ **Privátní maska** – Zamaskuje až 8 míst v obraze
- ◆ **Režim den/noc** – přes den kamera snímá barevně, při nízké úrovni osvětlení se přepne do černobílého režimu
- ◆ **2D/3D redukce šumu** – potlačuje šum (zrnění) v obraze
- ◆ **Jméno kamery** – jméno kamery, bude se zobrazovat na monitoru u příslušného kanálu
- ◆ **Jazyk** – jazyk OSD menu
- ◆ **Reset nastavení** – uvede kameru do továrního nastavení
- ◆ **Uložit vše** – uloží všechny provedené změny v nastavení
- ◆ **Dále/Zpět** – přesun mezi jednotlivými stránkami OSD menu
- ◆ **Zavřít** – zavře menu bez uložení změn

Rozměry

Viz obrázek v originálním manuálu