

## SJH35B83 - skrytá HD SDI kamera v nefunkčním PIR čidle

manuál (český doplněk anglického originálního manuálu)

### 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 svězte kvalifikovanému servisu.

Předejdete tak možným újmám na zdraví.

### 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 bifenyly (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.

- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí
- Nevystavujte kameru otřesům a vibracím, mohou vést k poškození kamery
- Zabraňte pádu kamery, mohlo by dojít k jejímu poškození a nefunkčnosti
- Nevystavujte kameru intenzivním zdrojům světla, mohou ji poškodit
- Neponořujte kameru do vody

## **Obsah balení**

- 1) Kamera
- 2) Manuál
- 3) Imbusový klíč

## **Vlastnosti**

- **Vysoká citlivost** - jasný a čistý obraz díky kvalitnímu snímacímu čipu 1/3" SONY Exmor CMOS
- **Vysoké rozlišení** – rozlišení obrazu více než 1000 Tvř
- **Automatické přepínání den/noc** – kamera automaticky rozpozná den a noc a podle toho se nastaví
- **OSD menu** – WDR (potlačení velkých jasových rozdílů), 3D DNR (digitální redukce šumu), elektronické přiblížení, privátní maska, mirror (otočení obrazu), nastavení obrazu, detekce pohybu
- **Nastavení OSD menu**
- **Kompaktní kryt** – rozměry: 70 x 114 mm

## **Specifikace**

### SJH35B83 - skrytá HD SDI kamera v nefunkčním PIR čidle

Senzor	1/3" Panasonic CMOS
Rozlišení v pixelech	1080P
Typ objektivu	4.3mm / 64° - dírkový pin hole
Systém skenování	Progresivní
Minimální osvětlení	Barva - 1 Lux / 0.5 Lux ČB
Video Výstup	HD-SDI - BNC
Odstup signál / šum	více než 50 dB
Soukromá zóna	Ano - 16 zón
Detekce pohybu v obraze	Ano
Redukce šumu	Ano - 3D redukce šumu

WDR	ANO
Napájení	DC 12V / 100 mA
Provozní podmínky	-10 °C ~ 50 °C
Rozměry	62 × 48 mm × 90 mm
Váha	130g

## OSD menu a nastavení kamery

Položka	Nastavení			
EXPOSURE (nastavení parametrů obrazu)	LENS (objektiv)	ELC nastavení pro objektiv s autoiridem	MODE	NORMAL
				DEBLUR
		RETURN - Pro návrat do předchozího menu stiskněte tuto volbu		
		ALC – pro objektivy bez automatické clony	MODE	INDOOR(Umělé osvětlení)
	OUTDOOR (Přirodní osvětlení)			
	DEBLUR(Potlačení rozmazání)			
	RETURN - Pro návrat do předchozího menu stiskněte tuto volbu			
	BRIGHTNESS(Nastavení jasu)			
	SHUTTER (Nastavení uzávěrky)	AUTO(Automatická)		
		MANUAL – SPEED – nastavení rychlosti uzávěrky		
		FLICKER(Potlačení problikávání na 50Hz frekvenci)		
RETURN – pro návrat do předchozího menu				
AGC(automatická regulace zisku)				
SENS-UP(elektronické zvýšení citlivosti kamery)				
RETURN - pro návrat do předchozího menu stiskněte				
WHITE BAL (vyvážení bílé)	AUTO(automatické vyvážení bílé)			
	AUTO EXTN(automatické vyvážení bílé)			
	PRESET(přednastavené nastavení)			
	MANUAL (uživatelské)	KELVIN (nastavení)	MIDDLE(střední)	
		HIGH(dlouhá)		

		teploty	LOW(krátká)	
	nastavení)		R-GAIN(zesílení červené složky barvy)	
			B-GAIN(zesílení modré složky barvy)	
			RETURN – pro návrat do předchozího menu	
DAY/NIGHT (den/noc)	MODE		AUTO	
			COLOR (barva)	
			B&W(černobílý režim)	
			EXTERN (přepínání režimu externím soumrakovým spínačem)	
	SMART IR(automatická regulace IR přísvitu podle intenzity nasvícení)		ON (zapnuto)	
			OFF(vypnuto)	
	EXTERN SW(externí spínač – toto nastavení není u tohoto modelu efektivní)		High / Low	
	AGC THRESH			
	AGC MARGIN			
	DELAY (prodleva přepnutí)		MIDDLE(střední)	
		HIGH(vysoká)		
		LOW(nízká)		
RETURN				
BACKLIGHT (kompenzace protisvětla)	OFF(vypnuto)			
	WDR (kompenzace velkých jasových rozdílů)	WEIGHT (míra) 0 – 100%	MIDDLE(střední)	
			HIGH(vysoká)	
			LOW(nízká)	
	RETURN - návrat do předchozího menu			
	BLC (kompenzace protisvětla)	H-POS(horizontální pozice zóny)		
		V-POS(vertikální pozice zóny)		
		H-SIZE(horizontální velikost zóny)		
		V-SIZE(horizontální velikost zóny)		
		RETURN – návrat do předchozího menu		
	HLC (kompenzace přesvětlených míst)	LEVEL (nastavení úrovně potlačení)		
		MODE	ALL DAY(celý den)	
NIGHT ONLY(pouze v noci)				
RETURN– návrat do předchozího menu				
DNR	LOW (nízká)			

(digitální redukce šumu)	MIDDLE (střední)		
	HIGH (vysoká)		
	OFF (Vypnuto)		
IMAGE (nastavení obrazu)	MIRROR (zrcadlení)	OFF(vypnuto)	
		ON(zapnuto)	
	FLIP (převrácení obrazu)	OFF(vypnuto)	
		ON(zapnuto)	
	D-ZOOM (digitální zoom)	1x – 8x	
	PRIVACY (privátní zóna)	OFF (Vypnuto)	
		ON (zapnuto)	ZONE NUM (počet zón)
			ZONE DISP(zobrazení zón)
			H-POS(horizontální pozice zóny)
			V-POS(vertikální pozice zóny)
			H-SIZE(horizontální velikost zóny)
			V-SIZE(horizontální velikost zóny)
			Y-LEVEL, CR-LEVEL, CB-LEVEL (barevné nastavení zón)
	RETURN – návrat do předchozího menu		
	MOTION (Detekce pohybu v obraze)	OFF (Vypnuto)	
ON(zapnuta)		SENSITIVITY (citlivost)	
		WINDOW TONE(barva okna)	
		DET H-POS(horizontální pozice zóny)	
		DET V-POS(vertikální pozice zóny)	
		DET H-SIZE(horizontální velikost zóny)	
		DET V-SIZE(horizontální velikost zóny)	
		MOTION OSD(zobrazení detekce pohybu na monitoru)	
		ALARM(OFF-vypnut / ON - zapnut)	
		RETURN – návrat do předchozího menu	
DWDR (kompenzace)	OFF(vypnuta)		
	HIGH(vysoká)		

	velkých jasových rozdílů)	MIDDLE(střední)		
		LOW(nízká)		
	DEFOG (digitální odmlžení obrazu)	ON (zapnuto)	MODE	AUTO
				MANUAL
			LEVEL	MIDDLE(střední)
				HIGH(vysoké)
	SHADING (kompenzace zastínění)	OFF (Vypnuto)		
		ON (zapnuto)	WEIGHT (míra) 0 – 100%	
RETURN – návrat do předchozího menu				
MONITOR	COLOR-GAIN(zesílení barev)			
	R-GAIN(zesílení červené složky barvy)			
	B-GAIN(zesílení modré složky barvy)			
	SHARPNESS(ostrost)			
	GAMMA(nastavení gamma korekce)			
SYSTEM	CORRECTION (odstranění vadných pixelů)	DEFECT DET ON (Detekce vadných pixelů zapnuta)	TRESHOLD (intenzita vadného pixelu)	
			DEFECT DET ON	
		SHADING DET ON (Potlačení vadných pixelů zapnuto)		
	CAM TITLE (zobrazení titulku kamery)	ON (zapnuto)		
		OFF(vypnuto)		
	IMAGE RANGE (zobrazení)	FULL(plné zobrazení)		
		COMP (kompatibilní zobrazení)		
		USER (uživatelsky nastavené zobrazení)	OFFSET (nastavení posunu obrazu)	
	RETURN – návrat do předchozího menu			
	OUTPUT MODE (rozlišení výstupu)	1080P		
		720P		
	FRAME RATE (rychlost snímkování)	1080P (25 / 30 snímků za sec)		
		720P (50 / 60 snímků za sec)		
CVBS(nastavení výstupu)	PAL			
	NTSC			
LANGUAGE(nastavení jazykové verze OSD menu)				
RESET(nastavení továrních hodnot)				

	CMA VERSION (verze firmware kamery)
	RETURN – návrat do předchozího menu
EXIT (uložit nastavení a zavřít menu)	

V menu se pohybujete pomocí joysticku na kabelu kamery.

Stisk joysticku – vstup do menu nebo podmenu, nebo potvrzení volby

Vychýlením joysticku ve směru :

UP – pohyb v menu nahoru

DOWN – pohyb v menu dolů

LEFT – pohyb v menu vlevo – změna hodnoty u položky kde je další volba, změna hodnoty posuvníku

RIGHT – pohyb v menu vpravo – změna hodnoty u položky kde je další volba, změna hodnoty posuvníku