

Venkovní HD SDI kamera 62230IHZ73A

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 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.

Upozornění

- a) Neinstalujte kameru do prostředí s extrémně vysokými nebo nízkými teplotami. Pracovní teplota kamery je $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$.
- b) Neinstalujte kameru do prostředí s nestálými světelnými podmínkami. Velké změny úrovně osvětlení nebo osvětlení zářivkami/výbojkami mohou způsobit zhoršení kvality obrazu.
- c) Neinstalujte kameru do prostředí s vysokou vlhkostí. V tomto prostředí se může projevit zhoršení kvality obrazu.
- d) Nerozebírejte kameru. Při sejmutí krytu existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození kamery. Opravu kamery svěřte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- e) Ujistěte se, že používáte správný napájecí zdroj.
- f) Ujistěte se, že objektiv kamery není namířen přímo do slunce.

Specifikace

Model	6230IHZ73A
Snímací čip	1/3" Panasonic CMOS
Formát videa	Digitální signál SDI
Celkový počet pixelů	2010x1108
Efektivní počet pixelů	1944x1092
Rozlišení při sledování videa v reálném čase	1080p (25/30/50/60fps)
Minimální úroveň osvětlení	0 lux při zapnutém IR přisvícení
Dosvit IR přisvícení	40~50m
Synchronizace	Interní
Odstup signál/šum	50dB (při vypnutém AGC)
Video výstup	1Všš SDI/75Ω; BNC konektor
Objektiv	DC s ICR; 2,8mm~12mm
Elektronická závěrka	Automatická/Manuálně nastavitelná (1/50~1/100000)
Vyvážení bílé	Automatické/Manuálně nastavitelné/Venkovní/Vnitřní/ Nastavení podle světelných podmínek
Redukce šumu	2D redukce/3D redukce/chytrá redukce
Zvláštní funkce	Zmražení obrazu, zrcadlení, digitální zoom, negativ
D-WDR (zvládnání velkých jasových rozdílů)	Vysoké/Nízké/Střední
Kompenzace protisvětla	BLC/HLC/Vyp
Kompenzace stínování objektivu	Zap/Vyp
Automatické řízení zesílení	Automatické/Manuálně nastavitelné
Režim den/noc	Automatické přepínání/Barevný režim/Černobílý režim/Venkovní
Privátní maska	Vyp/Zap (8 oblastí)
Detekce pohybu	Vyp/Zap (4 oblastí)
DPC	Statická/Živá
Zrcadlení	Horizontální/Vertikální/Obojí
Odmízení	Vyp/Nízké/Střední/Vysoké
Rychlost přenosu	1,48Gb/s; 2,97Gb/s po HD SDI
Dosah přenosu	300m po koaxiálním kabelu RG59 při rychlosti přenosu 1,485Gb/s
Jazyk OSD menu	Angličtina, čínština
Pracovní teplota	$-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
Stupeň ochrany	Odolné proti bleskům, krytí IP66
Napájení	DC 12V \pm 10%
Spotřeba	600mA při zapnutém IR přisvícení
Rozměry	99,7mm*95,5mm*212mm