

Barevná venkovní IR kamera H-CD3247

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 svěřte 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.

Vlastnosti produktu

- 1) Rozlišení 600 TVř
- 2) Dosvit IR 15/30 m
- 3) Lepší pokrytí prostoru díky kombinaci úhlů IR LED
- 4) Fotodioda pro přesnou detekci světelných podmínek
- 5) Vylepšená kvalita obrazu/delší životnost

- 6) Hliníkový kryt pro lepší odvod tepla
- 7) Držák pro upevnění na zeď
- 8) Kabel prochází vnitřkem držáku
- 9) Dvojitá skla pro omezení odrazů světla
- 10) Kompenzace stínování
- 11) Digitální redukce šumu

Nastavení úhlu záběru kamery

Kamera je osazena objektivem s nastavitelným úhlem záběru. Pro nastavení slouží dva zapuštěné šrouby ve spodní části kamery. Přední slouží k nastavení úhlu záběru a zadní souží k doostření.

Specifikace

Model	H-CD3247
Snímací čip	1/3" SONY Super HAD CCD II
Celkový počet pixelů	811x508 (NTSC) 795x596 (PAL)
Efektivní počet pixelů	768x494 (NTSC) 752x582 (PAL)
Rozlišení	600 TVř
Synchronizace	Interní
Systém skenování	2:1 Interlace
Odstup signál/šum	Minimálně 50 dB při vypnutém AGC
Elektronická závěrka	Automatická; 1/60 (1/50)~1/100000 s
Minimální úroveň osvětlení	0,1 lux/F2.0 při vypnutém IR
Video výstup	Kompozitní analogový videosignál 1 V _{šš} /75Ω
Dosvit IR	35 m
Práh sepnutí IR	7 lux±3 lux
Vyvážení bílé	2000°K~11000°C
Režim den/noc	Venkovní
Chytré IR	Automatika
Objektiv	2,8~12mm/ 105°~ 23° - F1.2
2DNR	Ano
Napájení	DC 12V±10%/1A
Spotřeba	5,4 W
Maximální proudový odběr	450 mA
Pracovní teplota	-10°C~+50°C
Skladovací teplota	-20°C~+70°C
Rozměry (mm)	85x176x 129,5
Ochrana proti povětrnostním vlivům	Krytí IP66

Upozornění

- 1) Sejmutím krytu kamery se vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem. Nerozebírejte kameru, ani se ji nepokoušejte opravit. Opravu přenechejte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- 2) Ujistěte se, že objektiv kamery nemíří přímo do slunce nebo jiného silného zdroje světla, abyste předešli poškození snímacího čipu kamery.
- 3) Zacházejte s kamerou opatrně. Chraňte ji před nárazy, abyste předešli poškození citlivých součástí kamery.
- 4) Používejte kameru v rozsahu pracovních teplot (-10°C~+50°C) při relativní vlhkosti nepřesahující 85% (bez kodenzace). Nepoužívejte kameru v prašném prostředí.