

## H-CT7143 - Venkovní bezpečnostní IR kamera

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 15m
- 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 zastínění objektivu
- 11) Digitální redukce šumu

## Specifikace

Model	H-CT7143
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 <sub>šš</sub> /75Ω
Dosvit IR	15 m
Práh sepnutí IR	7 lux±3 lux
Vyvážení bílé	2000°K~11000°C
Režim den/noc	Externí
Chytré IR	Automatika
Objektiv	3,6mm/74° F1.2
2DNR	Ano
Napájení	DC 12V±10%/1A
Spotřeba	2,88 W
Maximální proudový odběr	240 mA
Pracovní teplota	-10°C~+50°C
Skladovací teplota	-20°C~+70°C
Rozměry (mm)	62.6x128.1x 92
Ochrana proti povětrnostním vlivům	Krytí IP67

## 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 kondenzace). Nepoužívejte kameru v prašném prostředí.