

## Barevná venkovní antivandal dome 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 chrom, 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

- Rozlišení 600 TVř
- Třísosý upevňovací mechanismus
- 21 IR LED, dosvit 15m
- Automatické přepínání mezi denním a nočním režimem
- Nízký příkon

- Robustní anti-vandal kryt
- Kabel je možno vést shora i ze strany
- Krytí IP65
- Splňuje RoHS a WEEE

## 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)
Roslišení	600 TVř
Upevňovací mechanismus	Tříosý
Synchronizace	Interní
Systém skenování	2:1 Interlace
Odstup signál/šum	Minimálně 50 dB při vypnutém AGC
Automatické řízení zesílení (AGC)	Automatické
Vyvážení bílé (AWB)	Automatické
Elektronická závěrka	Automatická; 1/60 (1/50)~1/100000 s
Minimální úroveň osvětlení	0,1 lux/F2.0 při vypnutém IR přisvícení
Video výstup	Kompozitní analogový videosignál 1 V <sub>šš</sub> /75Ω
Režim den/noc	Venkovní
Chytré IR	Automatické
Objektiv	2,8~12 mm/F1.2
Dosvit IR	15 m
Práh zapnutí IR	7 lux±3 lux
Napájení	DC 12V±10%/1A
Maximální příkon	4,08 W
Maximální proudový odběr	340 mA
Pracovní teplota	-10°C~+50°C
Skladovací teplota	-20°C~+70°C
Rozměry (mm)	99,6x140
Hmotnost (N/G)	570 g/670 g
Odolnost proti povětrnostním vlivům	Krytí IP65

## Montáž

Kamera je nastavitelná do 3 os, lze ji použít pro montáž na strop i na stěnu.

Pro montáž je kamera vybavena montážními otvory ve spodní části krytu. Pro montáž je potřeba odšroubovat horní část krytu pomocí přiloženého inbusového šroubu.

**Připojovací kabely** (viz obr. v OM)

- 1 – video výstup (konektor BNC)
- 2 – napájení DC 12V (dutinkový 5mm konektor)

## Napájení

Použijte pouze homologovaný stabilizovaný napájecí zdroj DC12V

Po ukončení práce v menu nezapomeňte našroubovat zpět průhledný dome kryt. Dejte pozor, aby jste jej neušpinili (nechte na něm do poslední chvíle plastovou ochrannou folii). Pro čištění krytu používejte pouze jemný čistý textilní hadřík. Nepoužívejte papírové kapesníky – mohou způsobit mikroskopické poškrábání plastového krytu.

## **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.