

HM35 - mini AHD kamera

manuál (český doplněk anglického originálního manuálu - OM)

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.

Specifikace

HM35 - mini AHD kamera 1080P

Senzor	1/2.7" Aptina 2.0 Megapixel CMOS sensor AR0230
Rozlišení v pixelech	1920 × 1080
Minimální osvětlení	0.01 Lux
Video Výstup	AHD 1080P
Odstup signál/šum	více než 72 dB
Typ objektivu	Pinhole - dírkový objektiv 3.7mm/83°
Elektronická uzávěrka	Automatická 1/50 ~ 1/100 000 sec
OSD Menu	Ne
Napájení	DC 12V ± 10%/100 mA
Provozní podmínky	-20 °C ~ 50 °C
Rozměry	35 × 35 × 18 mm

Varování

- Neinstalujte kameru v extrémních podmínkách. Povolený rozsah teplot je -20°C - +50°C.
- Neinstalujte kameru v nestabilních světelných podmínkách. Rychlé změny osvětlení nebo blikání mohou způsobit, že kamera nebude správně pracovat.
- Neinstalujte kameru ve vlhkém prostředí. To může způsobit špatnou kvalitu obrazu.
- Nerozebírejte kameru, uvnitř nejsou žádné použitelné součásti. Otevření krytu vás může vystavit nebezpečnému proudu a dalším rizikům. Nechte opravy na kvalifikovaném personálu.
- Nevystavujte kameru dešti a nevylévejte na ní tekutiny. Pokud kamera přijde do styku s vodou, okamžitě ji vysušte. Tekutiny mohou obsahovat korozivní minerály.
- Nedotýkejte se senzoru. Použijte jemný hadřík s alkoholem k vyčištění povrchu, pokud se ho náhodou dotknete.
- Ujistěte se, že vstupní napětí je správné před použitím přístroje.
- Nemiřte kamerou přímo do slunce.

Připojení:

- ▶ Pro napájení použijte pouze stabilizovaný zdroj DC 12V (± 10 %). Plus je na středu konektoru.
- ▶ Video výstup: BNC konektor 75Ω

Napájení

Použijte pouze homologovaný stabilizovaný napájecí zdroj DC12V

Montáž:

Kamera je pro montáž vybavena držákem. Pro montáž odšroubujte držák z kamery. Přišroubujte držák na požadované místo. Do držáku přišroubujte kameru.