

HS-TVI-D025G6 - Panoramatická venkovní HD TVI kamera, 1080p

1. 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.

- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí.
- Nevystavujte kameru otřesům a vibracím. Mohou vést k poškození kamery.
- Nepoužívejte silné a abrazivní detergenty na čištění kamery. Mohlo by dojít k poškrábání krycího skla a porušení těsnosti kamery.
- Neumísťujte kameru objektivem přímo proti slunci, nebo na místa oslněná odrazy světla..
- Neponořujte kameru do vody.

Upozornění:

HD TVI kamery nelze použít s běžnými analogovými DVR. Je nutné použít DVR s technologií TVI.

Problémy a jejich řešení

- Žádný obraz po zapojení
Může být problém napájení, zkontroluje proud a polaritu a správné zapojení konektorů.
- Interferující horizontální pruhy na obrazovce
Toto může být způsobeno příliš silným AC vlněním, také to může být spojeno s monitorem a dalším vybavením
- Nepřetržitá změna barvy obrazu
Může být způsobeno magnetickými poli kolem kamery, světelných zdrojů kolem kamery. Odstraňte tyto vlivy. Dále můžete zvýšit vzdálenost kamery od sledovaného objektu
- Malý odstup signálu a šumu
Možné příčiny: Málo osvětlení, nízké napětí nebo poškozené kabely

Montáž kamery:

Kamera je pro montáž vybavena 2 montážními otvory ve spodní části krytu. Vyvrtejte do stropu, případně do stěny otvory pro uchycení kamery. Hmoždinky i šrouby potřebné pro montáž jsou součástí balení kamery. Pro kabel je ve spodní části krytu průchodový otvor. Naveďte kabel do tohoto průchodu a přišroubujte spodní část krytu na strop / stěnu. Pro nastavení kamery do požadovaného směru je potřeba povolit 2 aretační šroubky po stranách spodní části krytu kamery. Povolením aretačních šroubků se uvolní horní část krytu kulového pouzdra kamery a kamerou lze volně otáčet. Nastavte kameru do požadované polohy a dotáhněte aretační šroubky.

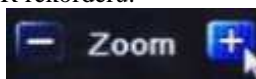
Napájení kamery:

Kamera je osazena napájecím konektorem. Kladný pól napájení je na středovém kolíku kamery. Pro napájení použijte pouze stabilizovaný napájecí zdroj 12V / 500mA minimálně

Nastavení úhlu záběru kamery:

Kamera je ovladatelná z menu rekordéru DVR 70xx ELN, nebo DVR 90xx ELN. V menu nastavení PTZ DVR rekordéru nastavte u kamery Baud Rate: 9600 a Protokol: COC.

Ovládat kameru pak lze pomocí PTZ ovladače DVR rekordéru.



Pro nastavení úhlu záběru kamery použijte tlačítka  Zoom  Zoom+(přiblížení) a Zoom- (oddálení), nebo použijte vyvolání prepozice:

č. Prepozice	Úhel záběru	č. Prepozice	Úhel záběru	č. Prepozice	Úhel záběru
2	120°	7	145°	12	170°
3	125°	8	150°	13	175°
4	130°	9	155°	14	180°
5	135°	10	160°	15	140° vpravo
6	140°	11	165°	16	140° vlevo

Pro horizontální otočení obrazu použijte směrová tlačítka nahoru, nebo dolů

Pro vertikální otočení obrazu použijte směrová tlačítka doleva, nebo doprava

Technické údaje:

Model HS-TVI-D025G6

Senzor	1/2.8" SONY CMOS: 2.0 Mega
Rozlišení	1920(H) × 1080(V) při 30fps
Video výstup	HD TVI
Světelná citlivost	0.1 lux při F2.0 (AGC zapnuto)
Synchronizace	Interní
Elektronická uzávěrka	Auto 1/60 (1/50) ~ 1/50.000 sec / FLK

Typ objektivu	1.85 mm/F2.0
S/N Rozsah	> 50 dB(AGC vzpnuto)
Ovládání zoomu	CoC (Control Over Coaxial)
2DNR	Ano
3DNR	Ano
Přenosová vzdálenost po koaxiálním kabelu (3C/5C)	300/500 m
Přenosová vzdálenost po UTP kabelu (Cat 5.e standard)	300 m
Napájení	DC12V ± 10%/1A
Proud	100mA
Příkon	1.2W
Provozní podmínky	-10°C ~ 50°C
Skladovací podmínky	-20°C ~ 70°C
Rozměry	87.7(V) × 110 (průměr) mm