

Rohová venkovní ANTIVANDAL kamera barevná - XD-20E

1. Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

Upozornění: 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.

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 4mi montážními otvory ve spodní části krytu.

- Odstraňte horní část krytu kamery – povolte 3 inbusové šroubky pomocí přiloženého nástavce inbusového klíče a sejměte horní část krytu. Vyvrtejte do stropu a do stěn otvory pro uchycení kamery. Hmoždinky i šrouby potřebné pro montáž jsou součástí balení kamery.

- Odstraňte gumové stínítko kolem objektivu. Kamera je uchycena v plastovém kulovém pouzdře. Toto pouzdro je upevněno v kameře plastovou maticí se třemi záchytnými prolisy. Tuto matici odstraníte jejím pootočením.

- Vyjměte kameru s kulovým pouzdrem z krytu tak aby se zpřístupnily montážní otvory pro zašroubování upevňovacích šroubů. Pokud budete potřebovat kameru vysunout více – je potřeba povolit těsnicí matici v zadní části krytu.

- Přišroubujte kameru do rohu pomocí přiložených šroubů s těsněním.

- Zasuňte kameru zpět do krytu, nastavte ji do požadované polohy a připevněte zpět plastovou matici.

- Nasaďte zpět na objektiv gumové stínítko.

- Připevněte zpět horní část krytu

Při montáži i demontáži dejte pozor na poškození těsnění. Dojde-li k poškození kamery vlivem poškozeného nebo nepoužitého těsnění – nebude uznána záruka.

Důležité upozornění: pro použití kamery ve venkovním prostředí a pro dodržení krytí kamery je potřeba použít všechny 4 šroubky osazené gumovým těsnicím kroužkem, které jsou dodávány s kamerou.

Technické údaje:

Snímací čip	1/3" CCD SONY Super HAD
Formát obrazu	PAL
Horizontální rozlišení	480TVř
Minimální osvětlení	0.01 Lux
Ohnisková vzdálenost	3.6mm
S/N Odstup	>= 48dB (AGC OFF)
Video výstup	1.0Vp-p/75 Ω
Vyrovnaní bílé	Auto
AGC	Auto
Kompenzace podsvícení	Auto
Elektronická uzávěrka	1/50 – 1/100000 sec
Napájení	DC12V
Spotřeba	120mA
Prostředí	Teplota: -20°C - +50°C Vlhkost:90%
Rozměry	110 x 110 x 110mm
Váha	300g