

HDVI Dome kamera

Rychlé nastavení

Číslo: 101-100-0412-02

Vydání: 1.1

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.

Upozornění

Pozorně si prostudujte tento dokument před použitím zařízení a striktně se držte pokynů v tomto dokumentu při používání tohoto zařízení. Při instalaci zařízení ve veřejné oblasti je nutné oblast označit cedulí „Oblast je monitorována“ na dobře viditelném místě. Při nesprávném použití elektrického zařízení hrozí riziko požáru nebo vážného zranění.

 WARNING	Tato značka upozorňuje na mírné nebezpečí, které – pokud se mu člověk nevyhne – může způsobit lehké zranění.
 CAUTION	Tato značka upozorňuje na rizika. Ignorování těchto rizik může vést k poškození zařízení, ztrátě dat, zhoršení výkonu zařízení, nebo nepředvídatelným výsledkům.
 NOTE	Tato značka upozorňuje na dodatečné informace.

WARNING

- Pozorně si přečtěte instalační požadavky a striktně se jich držte. Dodavatel není zodpovědný za poškození zařízení způsobené nedodržením těchto požadavků.
- Striktně se držte lokálních standardů týkajících se elektrických zařízení a používejte pouze napájecí adaptéry se značkou LPS. Při nedodržení hrozí poškození zařízení.
- Použijte příslušenství dodané spolu se zařízením. Napětí musí splňovat požadavky zařízení.
- Pokud je zařízení instalováno v místě s nestabilním napětím, uzemněte zařízení za účelem odvedení velkého množství energie, například napěťové špičky. Tím se zabrání zničení napájecího zdroje.
- Pokud je zařízení používáno, zajistěte, aby se do něj nedostala voda nebo jiná tekutina. Pokud se do zařízení dostane voda nebo jiná tekutina, okamžitě odpojte všechny kabely.
- Nemiřte zařízením přímo do silného zdroje světla (například žárovky nebo slunce). Předejde se tím zkrácení životnosti snímacího čipu.
- Pokud je zařízení instalováno v oblasti s častým výskytem bouřek, uzemněte zařízení. Tím ochráníte zařízení před vysokoenergetickými výboji (například bleskem) a zabráníte jeho zničení.

CAUTION

- Nepokládejte těžké předměty na zařízení, chraňte zařízení před intenzivními otřesy a tekutinami při transportu a skladování. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené během druhého zabalení a transportu (poté co je otevřeno originální balení).
- Chraňte zařízení před pádem, intenzivními nárazy a magnetickým polem. Neinstalujte zařízení na vibrující nebo otřásající se povrchy.
- Čistěte zařízení pouze měkkým, suchým hadříkem. Při silném znečištění namočte hadřík do neutrálního čisticího prostředku, zařízeně jemně otřete, poté ho vysušte.
- Nezakrývejte ventilační otvory zařízení. Při instalaci se držte pokynů v tomto dokumentu.
- Neinstalujte zařízení poblíž zdrojů tepla, například radiátorů, sporáků, atd.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, prachem, extrémně nízkými nebo vysokými teplotami a silnou elektrickou radiací.

- Při venkovní instalaci chraňte zařízení před vlhkem a hmyzem. Tím se předejde korozi plošných spojů, která může mít negativní vliv na funkci zařízení.
- Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, odpojte napájecí kabel.

Zvláštní oznámení

- Všechny produkty v balení obsahují identifikační štítek, manuál pro rychlé nastavení a příslušenství, vše je důkladně zkontrolováno. Dodavatel není zodpovědný za používání padělků.
- Dodavatel bude aktualizovat tento manuál podle změn a vylepšení funkcí produktu, aktualizace hardwaru nebo softwaru. Změny budou uvedeny v následující verzi manuálu bez předchozího upozornění.
- Tento manuál může obsahovat typografické chyby a informace, které nejsou konzistentní s nejnovější verzí produktu. Funkce nebo ovládání produktu se může být lehce nekonzistentní s aktuálním produktem. Považujte konečnou interpretaci společnosti za standard.
- Tento manuál je pouze orientační a nezajišťuje úplnou konzistenci s aktuálním produktem. Řiďte se aktuálním produktem.



NOTE

Více informací naleznete na webových stránkách.

1 Obsah balení

Otevřete balení a ujistěte se, že žádná z komponent nevykazuje zjevné poškození. Dále se ujistěte, že obsah balení je kompletní (viz tabulka níže).

Komponenta	Množství	Poznámka
HDVI Dome kamera	1 kus	
Manuál pro rychlé nastavení	1 kus	
Šroubovák T15	1 kus	Volitelné
Šroubovák M3	1 kus	
Montážní klíč	1 kus	Volitelné
Instalační šablona	1 kus	Volitelné
Nerezový samozávrtný šroub PA4.0x30mm	3 kusy	
Plastová hmoždinka φ5.6x29 mm	3 kusy	
Černý šroub PA3.2x70mm	3 kusy	Volitelné

2 Struktura zařízení

2.1 Napájecí a video kabel

Připojte BNC konektor k video vstupu monitoru/rekordéru a druhý konektor k nízkonapěťovému napájecímu zdroji (12 V DC nebo 24 V AC). Po instalaci připojte napájecí a video kabel k systému.

2.2 Funkční klávesy

Pomocí multifunkčního joysticku můžete ovládat OSD menu zařízení a nastavovat parametry kamery.

Popis operací

2.2.1 Kamera bez PTZ

Stisknutí joysticku (SET): otevření OSD menu, výběr položky menu

Nahoru/Dolů (UP/DOWN): pohyb v menu nahoru/dolů

Doleva/Doprava (LEFT/RIGHT): výběr položky menu, změna parametru

Pokud pohnete páčkou joysticku doleva a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do AHD režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku doprava a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do TVI režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku nahoru a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do CVBS režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku dolů a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do CVI režimu.

2.2.2 Kamera s PTZ

Stiskněte páčku joysticku ve výchozí pozici (SET) a podržte ji 5 sekund pro přepnutí mezi třemi následujícími režimy: Pan/Tilt (natáčení kamery), Zoom (přiblížení obrazu), Camera (nastavení kamery).

Pokud pohnete páčkou joysticku doleva a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do AHD režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku doprava a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do TVI režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku nahoru a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do CVBS režimu.

Pokud pohnete páčkou joysticku dolů a podržíte ji 5 sekund, kamera se přepne do CVI režimu.



NOTE

Pro detaily o OSD menu se podívejte do manuálu CAMERA OSD Operation Guide.

2.3 Rozměry kamery



NOTE

Různé produkty mohou mít různé rozměry, řiďte se aktuálním produktem.

Viz obrázky v originálním manuálu.

3 Instalace zařízení



WARNING

Pro neutralizaci vlivu vlhkosti nainstalujte kryt minimálně 30 minut po instalaci a zapnutí kamery.

Dome kameru lze instalovat na strop, stěnu, stropní držák nebo stěnový držák. Tato sekce popisuje instalaci na strop.

3.1 Instalace kamery v obrázku 3-2

- Krok 1: Přilepte instalační šablonu na strop/stěnu. Podle šablony vyvrtejte 3 díry. Do děr zatlučte hmoždinky.

- Krok 2: Připevněte tělo kamery přímo ke stropu pomocí přiložených šroubů. V případě instalace na zeď přišroubujte ke stěně příslušný držák.
- Krok 3: Sejměte z vrchního krytu ochrannou fólii.

3.2 Instalace ostatních kamer

- Krok 1: Sejměte vrchní kryt kamery. U kamer s plastovým krytem jemně zmáčkněte kameru v místě šipky, druhou rukou otočte vrchní kryt proti směru hodinových ručiček a jemně kryt sejměte. V případě Antivandal kamer použijte přiložený imbusový klíč.
- Krok 2: Přilepte instalační šablonu na strop/stěnu. Podle šablony vyvrtejte 3 díry. Do děr zatlučte hmoždinky.
- Krok 3: Zapojte kabely (v případě vyvedení kabelů stranou tento krok proveďte až po dokončení kroku 5).
- Krok 4: Připevněte základnu kamery ke stropu pomocí přiložených černých šroubů.
- Krok 5: Po dokončení instalace základny stiskněte šipky na vnitřním krytu pro jeho sejmutí. Vyšroubujte 3 černé šrouby. Otočte kameru o 5° ve směru hodinových ručiček a vyjměte ji ze základny.
- Krok 6: Přišroubujte základnu kamery ke stropu (použijte 30 mm dlouhé šrouby). Otočte kameru o 5° ve směru hodinových ručiček a přišroubujte ji k základně.
- Krok 7: Zkontrolujte video z kamery a nastavte požadovanou orientaci a ohniskovou vzdálenost objektivu.
- Krok 8: Vraťte zpět vnitřní a vnější kryt kamery.

3.3 Instalace do pohledu

- Krok 1: Sejměte vrchní a spodní kryt kamery.
- Krok 2: Vyřízněte v podhledu díru podle instalační šablony.
- Krok 3: Zasuňte kameru do díry, poté ji přišroubujte k podhledu.
- Krok 4: Vyndejte z balení patch kabel, poté připojte RCA konec vedení ke druhému video výstupu kamery a připojte BNC konec vedení k testovacímu monitoru pro testování.



NOTE

Implicitně je nastavení ohniskové vzdálenosti zablokováno. Pro nastavení ohniskové vzdálenosti uvolněte páčku proti směru hodinových ručiček, po provedení nastavení ji opět zaaretujte.

- Krok 5: Sejměte vnitřní kryt, poté nastavte kameru do požadovaného úhlu a upravte ohniskovou vzdálenost.
- Krok 6: Vraťte zpět vnitřní a vnější kryt.