

TD-7423AE2H - bílá - objektiv 2.8mm / 92° - 12mm / 35°

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 bifenyly (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.

Varování

- Neinstalujte kameru v extrémních podmínkách. Povolný 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.

- Nerozebírejte kameru, uvnitř nejsou žádné použitelné součásti. Otevření krytu vás může vystavit nebezpečí zásahu elektrickým proudem a dalším rizikům. Přenechte opravy na kvalifikovaném personálu.
- Nedotýkejte se senzoru. Použijte jemný hadřík s alkoholem k vyčištění povrchu, pokud se ho náhodou dotknete.
- Před zapojením se ujistěte se, že napájecí napětí je DC12V stabilizovaných.
- Nemiřte kamerou přímo do slunce.

Specifikace

Vlastnosti

- 1080P obraz s vysokým rozlišením v reálném čase
- Video výstup 1080P AHD/TVI/CVI/CVBS - nastavitelné pomocí přepínače na kabelu
- Rozlišení více než 1000 TV řádků
- CMOS progressive scan technologie zajišťuje ostrý obraz u pohybujících se objektů
- Podporuje OSD menu
- Přenos videosignálu s vysokým rozlišením na dlouhou vzdálenost
- ICR switch zajišťující automatické přepínání Den / Noc
- Podpora redukce šumu v obraze
- 30 ~ 50m dosvit nočního IR přisvětlení
- IP66 krytí
- Podpora COC
- Podpora video výstupu 960H CVBS

7423AE2H - bílá - 2 MPix 4v1 IR venkovní kamera

Senzor	1 / 2.9"CMOS
Rozlišení	2MPix
Rozlišení v pixelech	1920 × 1080
Video výstup	AHD/TVI/CVI/CVBS - nastavitelné pomocí přepínače na kabelu
Norma videosignálu	PAL / NTSC
Elektronická uzávěrka	Auto: 1 / 50s ~ 1 / 100000s (PAL) 1 / 60s ~ 1 / 100000s (NTSC)
Dosvit IR	30 ~ 50 m
Snímkování	30fps (60Hz), 25fps (50Hz)
Světelná citlivost	0 Lux (IR ON)
Objektiv	2.8 ~ 12 mm
Úhel záběru objektivu	92° ~ 35°
Závit objektivu	D14
Odstup S / N	≥52dB (AGC vypnuto)
Krytí IP	IP66
Ovládání funkcí	OSD menu - COC ovládání z menu rekordéru
Funkce Den / Noc	ICR
Funkce WDR	Ano (120dB)
Digitální redukce šumu	Ano 2D/3D
AGC	Ano
Automatické vyvážení bílé barvy	Ano

Kompenzace protisvětla z pozadí objektu - BLC	Ano
Ostrost	Ano
Chytré IR přisvícení	Ano
Korekce vadných pixelů	Automatická
Jazyk OSD menu	Angličtina, Čínština
Nastavení záběru kamery	Ano do různých směrů
Napájení	DC12V (± 10%) / 450mA
Spotřeba	IR vypnuto: < 1W IR zapnuto: < 5W
Provozní podmínky	- 30°C ~ 50°C 10 % ~ 90 % relativní vlhkosti
Rozměry(mm)	ø109 × 284
Váha	cca 1.03 kg

Montáž kamery:

Kamera je pro montáž vybavena 4mi montážními otvory v držáku kamery. Pro kabel je ve spodní části držáku průchodový otvor. Nastavte držák kamery tak aby průchodový otvor pro kabel směřoval Vámi požadovaným směrem. Vyvrtejte do stropu, případně do stěny otvory pro uchycení kamery. Hmoždinky i šrouby potřebné pro montáž jsou součástí balení kamery. Naveďte kabel do průchodu a přišroubujte kameru na strop / stěnu. Nastavte kameru do požadované polohy. Držák kamery je nastavitelný do 3 os. Z výroby je aretován šroubky. Před manipulací s držákem tyto šroubky povolte. Neotáčejte kameou o více než 360 stupňů. Po nastavení šroubky opět zaaretujte.

Napájení

Použijte pouze homologovaný stabilizovaný napájecí zdroj DC12V

Ovládání kamery

Pro nastavení kamery prostřednictvím OSD menu lze použít námi dodávaný rekordér vybavený funkcí COC.

Nastavení menu

- AE – nastavení osvětlení
 - BRIGHTNESS – nastavení světelných podmínek snímané scény
 - EXPOSURE MODE - výběr módu osvětlení
 - GLOBE – na celém obrazu
 - BLC – kompenzace protisvětla
 - FLC – nastavení pevné uzávěrky podle typu osvětlení kompenzuje problikávání vlivem frekvence okolního osvětlení
 - CENTER – v centrální části obrazu
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- AWB - Vyvážení bílé barvy
 - ♦ ATW (Automatické nastavení vyrovnání bílé)
 - ♦ MWB – ruční nastavení vyrovnání bílé
 - BGAIN – nastavení modré složky
 - RGAIN – nastavení červené složky
 - RETURN – návrat do předchozího menu

- ◆ GRAY WORLD - obraz v odstínech šedé
- RETURN – návrat do předchozího menu

- DAY & NIGHT (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim)
 - ◆ EXT – automatické přepnutí podle vyhodnocení světelných podmínek na snímané scéně
 - ◆ COLOR (Barva) – kamera zobrazuje barevně
 - ◆ BW (Černobílá) – kamera zobrazuje černobíle
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- IMAGE ENHANCE
 - ◆ CONTRAST – nastavení kontrastu – AUTO / MANUAL
 - ◆ SHARPNESS – nastavení ostrosti obrazu – AUTO / MANUAL
 - ◆ SATURATE – nastavení zesílení barevných složek obrazu AUTO / MANUAL
 - ◆ 3-DNR – nastavení redukce šumu - AUTO / MANUAL
 - ◆ 2-DNR – nastavení redukce šumu - AUTO / MANUAL
 - ◆ RETURN – návrat do předchozího menu
- VIDEO SETTING
 - ◆ HD – nastavení typu výstupu – AHD, TVI, CVI, CVBS – možno také přepínačem na kabelu
 - ◆ STANDARD – 1080P / 720P
 - ◆ APPLY & REBOOT - Uložit a restartovat kameru s novým nastavením v menu
 - ◆ RETURN – návrat do předchozího menu
- LANGUAGE – nastavení jazyka OSD menu
- RESET – nastavení továrních hodnot
- SAVE – EXIT - Uložit a ukončit práci v menu
- EXIT - končit práci v menu