

TD-7423AE2H - černá - objektiv 2.8mm / 92° - 12mm / 35°Důležité upozornění

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.



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům a odpovídajícím evropským předpisům: Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) 2014/30/EC, a Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) 2011/65/EU. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na 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 menu rekordéru
- 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

TD-7423AE2 - černá - 2 MPix TVI IR venkovní kamera

Senzor	1 / 2.9"CMOS
Rozlišení	2MPix
Rozlišení v pixelech	1920 × 1080
Video výstup	AHD/TVI/CVI/CVBS - nastavitelné pomocí menu rekordéru
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
Kontrola expozice na celém obraze	Ano
Kontrola expozice v centru obrazu	Ano
AGC	Ano
Automatické vyvážení bílé barvy	Ano
Kompenzace protisvětla z pozadí objektu - BLC	Ano
Kompenzace protisvětla na popředí	Ano

objektu	
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%)
Spotřeba	IR vypnuto: < 1W IR zapnuto: < 5W
Provozní podmínky	- 20°C ~ 50°C 10 % ~ 90 % relativní vlhkosti
Rozměry(mm)	ø109 × 284

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. Vyrtejte 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