

TD-7482AE - bílá - 8 MPix kamera 4v1

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 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.

Varování

- Neinstalujte kameru v extrémních podmínkách. Povolený 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.
- V prostorech kde se používají laserové nástroje dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte zásahu objektivu laserovým paprskem. Laserový paprsek může trvale poškodit senzor kamery.

TD-7482AE - 2.8 mm - bílá - 8 MPix kamera 4v1

Vlastnosti

- Objektiv 2.8mm se širokým záběrem 112°
- 8MPix při 15fps / 5MPix při 20fps / 4MPix při 30fps
- AHD / TVI / CVI / CVBS video výstup bez ztráty kvality
- Rozlišení 1700 TV řádků
- CMOS progressive scan - zachytí pohyb bez zkreslení
- OSD menu přístupné z menu AHD DVR rekordéru řady DVR68xxELN
- Přenos videosignálu na dlouhou vzdálenost v reálném čase
- Automatické přepnutí barevný / černobílý režim
- Obsahuje ICR přepínání
- Podpora redukce šumu
- WDR funkce - potlačení velkých jasových rozdílů
- 20 - 30m dosvit IR přisvícení pro sledování v noci
- IP66 krytí

TD-7482AE - 2.8 mm - bílá - 8 MPix kamera 4v1

| | |
|---------------------------------|--|
| Senzor | 1/2.5" CMOS |
| Rozlišení | 8Mpix při 15FPS / 5Mpix při 20FPS / 4Mpix - možno přepnout pomocí rekordéru řady 69xxELN |
| Rozlišení v pixelech | 3840×2160 / 2592×1944 / 2560×1440 |
| Video výstup | AHD / TVI / CVI / CVBS |
| Norma videosignálu | PAL / NTSC |
| Elektronická uzávěrka | Auto 1/50s ~ 1/100000s(PAL) 1/60s ~ 1/100000s(NTSC) |
| Dosvit IR | 20 - 30m |
| Snímkování | 15 FPS při 8MPix |
| Světelná citlivost | Barva: 0.01lux při F1.2, AGC zapnuto ČB: 0lux při zapnutém IR |
| Objektiv | 2.8 mm / 112° |
| Závit objektivu | M12 |
| Odstup signál-šum (S / N Ratio) | ≥52dB (AGC vypnuto) |
| Krytí IP | IP66 |
| Nastavení kamery | OSD menu (COC ovládání pomocí menu rekordéru 69xx ELN) |
| Den Noc funkce | ICR |
| Digitální redukce šumu - WDR | Ano |
| Redukce šumu - 3DNR | Ano |

| | |
|---|-------------------------------|
| AGC | Ano |
| Automatické vyvážení bílé - AWB | Ano |
| Kompenzace protisvětla | Ano |
| Kompenzace čelního světla | Ano |
| Ostrost | Ano |
| Automatická regulace IR přisvícení - Smart IR | Ano |
| Nastavení parametrů obrazu | Ano |
| Kompenzace vadných pixelů | Ano |
| Jazyk OSD menu | Chinese / English |
| Napájení | DC12V ±10% |
| Spotřeba | Den: <165 mA Noc: < 345 mA |
| Provozní podmínky | -30°C ~ 50°C - 10% ~ 90% RH |
| Rozměry(mm) | ø86.7mm × 219.4mm |
| Váha(g) | 580g |

Napájení

Použijte pouze homologovaný stabilizovaný napájecí zdroj DC12V

Ovládání kamery

Nastavení kamery prostřednictvím OSD menu lze provést z DVR rekordéru pomocí volby ovládání PTZ – vyvoláním **prepozice 95**. K potvrzení a vstupu do podmenu slouží tlačítko **iris open**(otevřít clonu) pro pohyb v menu slouží **směrová ovládací tlačítka**.

Nastavení menu

- AE – nastavení osvětlení
 - BRIGHTNESS – nastavení světelných podmínek snímané scény
 - EXPOSURE MODE - výběr módu osvětlení
 - GLOBAL – na celém obrazu
 - BLC – kompenzace protisvětla – LEVEL = nastavení úrovně potlačení protisvětla
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- AF – Nastavení automatického ostření objektivu
 - ◆ AF MODE – SEMI – po ručním použití Zoomu se kamera automaticky doostří.
 - AUTO – kamera ostří běhe Zoomování
 - MANUAL – ruční doostření
 - ◆ ZOOM – stiskněte +pro přiblížení, stiskněte – pro oddálení
 - ◆ FOCUS – stiskněte +, nebo – pro doostření
 - ◆ BOOT MODE – nastavení pozice zoomu při startu kamery
 - SAVE POS – uložená pozice zoomu
 - WIDE END – nejširší záběr
 - TELE END – nejužší záběr
 - TDN AF – automatické doostření při přepnutí režimu DEN / NOC
 - FOCUS TRIGGER – spustí doostření kamery
 - LENS INIT – spustí inicializaci objektivu kamery

- AWB - Vyvážení bílé barvy
 - ◆ MODE - Automatické nastavení vyrovnání bílé – AUTO / GRAYWORLD
 - ◆ BGAIN – nastavení modré složky
 - ◆ RGAIN – nastavení červené složky
 - ◆ RETURN – návrat do předchozího menu
- DAY & NIGHT (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim)
 - ◆ MODE – automatické přepnutí podle vyhodnocení světelných podmínek na snímané scéně
 - ◆ COLOR (Barva) – kamera zobrazuje barevně
 - ◆ BW (Černobílá) – kamera zobrazuje černobíle
 - ◆ AUTO – kamera pozná módy den/noc automaticky, ve dne je barevný signál, v noci
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- IMAGE ENHANCE
 - ◆ CONTRAST – nastavení kontrastu
 - ◆ SHARPNESS – nastavení ostrosti obrazu –
 - ◆ SATURATE – nastavení zesílení barevných složek obrazu
 - ◆ 3 DNR – nastavení redukce šumu
 - ◆ RETURN – návrat do předchozího menu
- VIDEO SETTING – nastavení typu výstupu – pro nastavení můžete použít přepínače na kabelu, nebo tuto položku
- LANGUAGE – nastavení jazyka OSD menu
- RESET – nastavení továrních hodnot
- SAVE – EXIT - Uložit a ukončit práci v menu
- EXIT - končit práci v menu

