

| |
|---|
| TD-7553AE – vada barvy - černá - objektiv 3.3mm / 86° - 12mm/ 36° - varifokal |
|---|

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 byl označen značkou shody CE a bylo na ně vystaveno prohlášení o shodě dle norem Evropského společenství.

Označení CE vyjadřuje shodu se všemi technickými požadavky kladenými na výrobce ohledně jeho výrobku na základě směrnic Evropského společenství 89/336/EHS stanovujících jeho připojení.



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.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances) je direktiva zakazující použití nebezpečných látek v elektrických a elektronických výrobcích vydanou Evropskou komisí 27. ledna 2003. Tato direktiva vstoupila v platnost 1.července 2006. 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 bifenyly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)

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

Specifikace

- **varifokal objektiv 3.3 - 12mm**
- 5MPix při 20fps / 4MPix při 30fps
- AHD / TVI / CVI / CVBS video výstup bez ztráty kvality
- Rozlišení 1500 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
- 20 - 30m dosvit IR přisvícení pro sledování v noci
- IP66 a IK10 kytí

TD-7553AE - černá - 5 MPix varifokal DOME kamera 4v1

| | |
|--------------------------------------|---|
| Senzor | 1 / 2.5" CMOS |
| Rozlišení | 5MP / 4MP |
| Rozlišení v pixelech | 2592 x 1944 |
| Video výstup | AHD / TVI / CVI / CVBS |
| Norma videosignálu | PAL / NTSC |
| Elektronická uzávěrka | Auto; 1 / 25s ~ 1 / 100000s (PAL) 1 / 30s ~ 1 / 100000s (NTSC) |
| Dosvit IR | 20 ~ 30 m |
| Snímkování | 5MP @ 20fps 4MP @ 30fps |
| Světelná citlivost | Barva: 0.001 lux při F1.2, AGC zapnuto ČB: 0 lux IR zapnuto |
| Objektiv | Varifokal objektiv 3.3 ~ 12 mm |
| Závit objektivu | D14 |
| Nastavení úhlu záběru | Ručně |
| Odstup S / N | ≥52dB (AGC vypnuto) |
| Ovládání funkcí kamery | OSD (COC ovládání z menu rekordéru) |
| Funkce Den / Noc | ICR |
| Funkce Digitální WDR | Ano |
| Funkce Digitální redukce šumu (NR) | Ano (2D DNR) |

| | |
|--|--|
| Funkce AGC | Ano |
| Funkce AWB | Ano |
| Funkce BLC | Ano |
| Funkce kompenzace přesvětlení na hranách objektu | Ano |
| Funkce odmlžení | Ano |
| Funkce HLC | Ano |
| Funkce nastavení ostrosti | Ano |
| Funkce zrcadlení | Ano |
| Funkce chytré IR přisvícení | Ano |
| Funkce nastavení obrazu | Ano |
| Jazyk OSD menu | Angličtina, Čínština |
| Nastavení záběru kamery | 3D držák kamery |
| Krytí IP | IP66, IK10 |
| Napájení | DC12V (± 10%) |
| Spotřeba | IR vypnuto: < 1W IR zapnuto: < 3.5W |
| Provozní podmínky | - 20°C ~ 50°C 10 % ~ 90 % relativní vlhkost |
| Rozměry(mm) | ø150 x 114 |

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
 - EXPOSURE – nastavení světelných podmínek snímané scény
 - EXPOSURE MODE - výběr módu osvětlení
 - GLOBE – na celém obrazu
 - BLC – kompenzace protisvětla – LEVEL = nastavení úrovně potlačení protisvětla
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- AWB - Vyvážení bílé barvy
 - ◆ ATW (Automatické nastavení vyrovnání bílé)
 - ◆ MWB – ruční nastavení vyrovnání bílé
 1. BGAIN – nastavení modré složky
 2. RGAIN – nastavení červené složky

3. 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
 - ◆ 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 –
 - ◆ COLOR GAIN – nastavení zesílení barevných složek obrazu
 - ◆ DNR – nastavení redukce šumu
 - ◆ MIRROR – nastavení zrcadlení obrazu
 4. H – horizontální zrcadlení obrazu
 5. V - vertikální zrcadlení obrazu
 6. HV - zrcadlení obraz H+V
 - ◆ RETURN – návrat do předchozího menu
- VIDEO OUT – nastavení typu výstupu – pro nastavení použijte přepínače na kabelu kamery!
- LANGUAGE – nastavení jazyka OSD menu
- RESET – nastavení továrních hodnot
- SAVE – EXIT - Uložit a ukončit práci v menu
- EXIT - končit práci v menu