Obj. č.: 20106

TD-7553AE - MZ - bílá - objektiv 3.3mm / 86° - 12mm/ 36° - motorový zoom

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.

CE 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 Hazardeous 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. 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.

Specifikace

- **Motorický ZOOM 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 krytí

TD-7553AE-MZ - bílá - 5 MPix Zoom DOME kamera 4v1	
Senzor	1 / 2.5" CMOS
Rozlišení	5MP / 4MP
Rozlišení v pixelech	2592 × 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	Motorický Zoom 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 × 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