

## IR venkovní kamera barevná FS-879TAHZ71A

### Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí. Neinstalujte kameru v prostorách s vysokou teplotou, kamery montujte na stabilní místa bez vibrací.

### 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.

**Souhrn:** Venkovní kamera den/noc přísvitem 12 IR LED.

- ▶ Jasný a ostrý obraz
- ▶ Vysoká citlivost v tmavém prostředí 0Lux při zapnutém IR přísvícení.
- ▶ Funkce DEN/NOC po 24 hodinové sledování
- ▶ Vysoká kvalita obrazu.
- ▶ IR přísvícení až do 20m.

#### Obsah balení:

- ▶ IR kamera s držákem kryjícím přívodní kabel video a napájení.
- ▶ Stříška
- ▶ Návod

#### Technické údaje:

IR kamera	FS-879TAHZ71A
Snímací čip	1/3" CCD SONY Super HAD
Počet pixelů	PAL: 752x582 (HxV)
Horizontální rozlišení	600 TV řádků
Minimální osvětlení	0 Lux se zapnutým IR
IR LED	12 ks(850nm)
Dosah IR přísvícení (využitelný)	Uvnitř - do 20m Venku – do 10m
Poměr S/Š	Více než >50dB (AGC vypnutu)
Elektronická závěrka	1/50 až 1/100000s.
Objektiv	2.9, 3.6, 6, 8 mm / 104°, 74°, 42°, 32°
Mód expozice	AES (automatická elektronická závěrka)
Vyrovňání bílé	ATW
Video výstup	1 Vš-š, 75 Ω, BNC
Napájení	DC12 V ± 10 %
Proudový odběr	200mA (IR vyp) / 400mA (IR zap)
Rozměry	Prům: 95 mm x 168 mm+ posuvná stříška
Váha	500 g
Krytí	IP 67
Provozní podmínky	-20°C ~ +50°C

#### Připojení:

- ▶ Pro napájení použijte pouze stabilizovaný zdroj DC 12V (± 10 %). Plus je na středu konektoru.
- ▶ Video výstup: BNC konektor 75Ω
- ▶ Pro montáž je kamera vybavena držákem pevně spojeným s kamerou. Tento držák je z výroby aretován v přepravní poloze. Pro uvolnění a nastavení držáku do požadované kamery povolte aretační šroubky na držáku přiloženým inbusovým klíčem
- ▶ Připevněte kameru na požadované místo a držák opět zaaretujte. Nastavte stínítko kamery podle možného přesvícení sluncem. Stínítko je na horní straně kamery připevněno šroubem se silikonovou podložkou. Před nastavením stínítka povolte tento šroub. Po nastavení opět šroub přitáhněte.