

FS-6550IHB33A - objektiv 2.8mm - 12mm - IR vnitřní DOME kamera 4 v 1

1. Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

Upozornění: Neotvírejte kryt kamery za účelem opravy. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svěťte kvalifikovanému servisu. Předejdete tak možným újmám na zdraví.

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.

- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí.
- Nevystavujte kameru otřesům a vibracím. Mohou vést k poškození kamery.
- Nepoužívejte silné a abrazivní detergenty na čištění kamery. Mohlo by dojít k poškrábání krycího skla a porušení těsnosti kamery.
- Neumísťujte kameru objektivem přímo proti slunci, nebo na místa oslněná odrazy světla..
- Neponořujte kameru do vody.

Upozornění:

HD kamery nelze použít s běžnými analogovými DVR. Je nutné použít DVR s technologií HD. Je možné kameru přepnout do režimu AHD, CVI, nebo CVBS pomocí přepínače na kabelu

Napájení kamery:

Kamera je osazena napájecím konektorem. Kladný pól napájení je na středovém kolíku kamery. Pro napájení použijte pouze stabilizovaný napájecí zdroj 12V / 600mA minimálně

Montáž kamery

Kamera je pro montáž vybavena třemi montážními otvory ve spodní části krytu. Pro montáž sejměte horní část kupole krytu jejím pootočením proti směru hodinových ručiček. Připevněte kameru na požadované místo – pro montáž je možné použít vruty které jsou součástí dodávky kamery. Po dokončení montáže nastavte kameru do požadovaného směru, případně nastavte správný úhel záběru. Pro nastavení úhlu záběru je kamera vybavena varifokálním objektivem. Objektiv je proti samovolnému rozostření zabezpečen aretačními šroubky.

Technické údaje:

- Vnitřní provedení - plastový kryt
- 1080P rozlišení obrazu v reálném čase - reálné barvy
- AHD/TVI/CVI/ CVBS video výstup beze ztráty kvalit
- CMOS progressive scan pro dokonalé zachycení pohybujících se objektů
- Podpora OSD menu
- Automatické přepínání den / noc ICR přepínačem
- Podpora redukce šumu
- 10 ~ 15m dosvit IR
- Podpora COC

FS-6550IHB33A 2.8-12mm AHD/TVI/CVI/ CVBS 1080P bezpečnostní kamera

Sensor	1 / 2.7" CMOS
Rozlišení	2 MPix
Rozlišení v pixelech	1920 × 1080
Video výstup	AHD / TVI / CVI / CVBS nastavitelný pomocí menu rekordéru
Norma videosignálu	PAL / NTSC
Elektronická uzávěrka	Auto; 1 / 50s ~ 1 / 100000s (PAL) 1 / 60s ~ 1 / 100000s (NTSC)
Dosvit IR	10 ~ 15 m
Snímkování	30fps (60Hz), 25fps (50Hz)
Světelná citlivost	0 Lux (IR zanuto)
Objektiv	2.8 mm / 98° - 12 mm / 46°
Závit objektivu	M12
Ovládání funkcí	OSD (COC ovládání)
Přepínání Den / Noc	ICR
Digitální WDR	Ano
Digitální redukce šumu - DNR	Ano
AGC	Ano
AWB	Ano
BLC	Ano
Kompenzace čelního nasvícení	Ano
Ostrost	Ano
Funkce chytré IR	Ano
Nastavení obrazu	Ano
Napájení	DC12V (± 10%)
Spotřeba	200mA max IR zapnuto
Provozní podmínky	- 20 °C ~ 55 °C, 10 % ~ 90 % RH
Rozměry (mm)	ø128mm × 100mm

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 – LEVEL = nastavení úrovně potlačení protisvětla
 - GAIN – nastavení zesílení signálu
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- WB - Vyvážení bílé barvy – MODE:
 - ◆ ATW (Automatické nastavení vyrovnání bílé)
 - ◆ MWB – ruční nastavení vyrovnání bílé
 - BGAIN – nastavení modré složky
 - RGAIN – nastavení červené složky
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- DAY & NIGHT (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim) – MODE:
 - ◆ 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
- VIDEO SETTING
 - ◆ CONTRAST – nastavení kontrastu
 - ◆ SHARPNESS – nastavení ostrosti obrazu –
 - ◆ COLOR GAIN – nastavení zesílení barevných složek obrazu
 - ◆ DNR – nastavení redukce šumu
 - ◆ TRANSFER MODE – nastavení typu videovýstupu
 - AHD, CVBS, CVI, TVI
 - ◆ FORMAT – nastavení normy videosignálu – PAL / NTSC
 - ◆ D-WDR – kompenzace přesvětlených míst
 - ON – zapnuta
 - OFF - vypnuta
 - ◆ 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

