

FS-8311HY03 - 5MPix skrytá kamera v PIR čidle

1. Bezpečnostní poučení

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

Upozornění: Neotvírejte kryt kamery. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svěřte kvalifikovanému servisu. Předjedete 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 polaritě 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 funkce COC rekordérů řady 46xxELN a vyšší

Montáž kamery:

Kamera je pro montáž vybavena 2mi montážními otvory ve spodní části krytu. Vyvrtejte do stropu, případně do stěny otvory pro uchycení kamery. Hmoždinky i šrouby potřebné pro montáž jsou součástí balení kamery.

Napájení kamery:

Kamera je osazena napájecím konektorem. Kladný pól napájení je na středovém kolíku kamery. Pro napájení použijte pouze stabilizovaný napájecí zdroj 12V / 800mA minimálně

Technické údaje:

Vlastnosti

- Kamera 4 v jednom - výstup AHD/TVI/CVI/Analog
- AHD/TVI 5MP, CVI 4MP, analog 1280H
- 1200 TV řádků rozlišení analogového výstupu
- D-WDR, 2D/ 3D NR, defog
- OSD menu přístupné z menu AHD DVR rekordéru
- Typ výstupu nastavitelný pomocí externího ovladače

FS-8311HY03 - 5MPix AHD/TVI/CVI/Analogová kamera

Senzor	1/2.7" 5 Megapixels CMOS
Rozlišení v pixelech	2592(H) × 1944(V)
Snímkování	2592 × 1944 při 20fps/12.5fps
Video výstup	AHD / TVI / CVI 1080P, Analog 1280H
Rozlišení video výstupu CVBS	1280H
Světelná citlivost	0Lux(IR led zapnuto)
Objektiv	3.7mm pinhole objektiv
Dosvit IR	5 metrů
Vlnová délka	940 nm - neviditelné IR
Synchronizace	Interní
Elektronická uzávěrka	Auto / Manual (X30~1/50000) / FLK
Odstup signál - šum - S/N Rate	≥50db(AGC vypnuto)
Video výstup	1.0Vš-š, 75Ω
Norma videosignálu	PAL/NTSC
Vyvážení bílé	ATW
Redukce šumu - NR	2DNR/3DNR, vypnuto
Nastavení obrazu	Jas, kontrast, AGC
DWDR	AUTO / zap / vyp
Sens-up	OFF/ Auto (×30, ×25, ×20, ×15, ×10, ×8, ×6, ×4, ×2)
BLC	BLC / HLC / OFF
AGC	0 ~ 15
Přepínání Den / Noc	Auto, EXT, B/W, Color
Zrcadlení obrazu	Horizontální / Vertikální / Otočení
Kompenzace zastínění objektivu	Vyp / Zap

DPC	Auto / B / W
OSD menu	12 jazyků
Přenosová vzdálenost videosignálu	75-3/300m, 75-5/500m
Provozní teplota	-10°C ~ 55°C
Provozní vlhkost	0% - 90%
Spotřeba	≤ 2W
Napájení	DC 12V
Rozměry(mm)	60(Š) × 103(V) × 63(D)mm
Váha(g)	210g

Ovládání kamery

Pro nastavení kamery prostřednictvím OSD menu lze použít námi dodávaný rekordér vybavený funkcí COC.

Nastavení menu

- AE – nastavení osvětlení
 - BRIGHTNESS – nastavení jasu
 - EXPOSURE MODE - výběr módu osvětlení
 - GLOBE – na celém obrazu
 - BLC – kompenzace protisvětla
 - FLC – nastavení pevné uzávěrky podle typu osvětlení kompenzuje problikávání vlivem frekvence okolního osvětlení
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- AWB - Vyvážení bílé barvy
 - MODE – výběr módu
 - ATW - Automatické nastavení vyrovnaní bílé
 - MWB - ruční nastavení vyrovnaní bílé
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- **DAY & NIGHT** (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim)
 - MODE – výběr módu
 - EXT – automatické přepnutí podle vyhodnocení světelných podmínek na snímané scéně
 - COLOR (Barva) – kamera zobrazuje barevně = DEN
 - B/W (Černobílá) – kamera zobrazuje černobíle = NOC
 - AUTO – kamera pozná módy den/noc automaticky
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- **IMAGE ENHANCE**
 - COLOR GAIN – nastavení zesílení barevných složek obrazu
 - CONTRAST – nastavení kontrastu
 - SHARPNESS – nastavení ostrosti obrazu
 - SATURATE – nastavení sytosti barev
 - MIRROR – zrcadlení obrazu
 - DNR – nastavení redukce šumu
 - D-WDR – nastavení kompenzace přesvětlených míst
 - RETURN – návrat do předchozího menu
- **VIDEO SETTING** – nastavení videa
 - HD – AHD (standardně)
 - VIDEO STANDART – nastavení kvality videa (1080 P25, 1080 P30, 4MP 25, 4MP 30, 5MP 20)
 - APPLY AND REBOOT – použít a restartovat
 - RETURN

- **LANGUAGE** – nastavení jazyka OSD menu
- **RESET** – nastavení továrních hodno
- **SAVE – EXIT** - uložit a ukončit práci v menu
- **EXIT** - ukončit práci v menu