

Barevná vnitřní kompaktní kamera KPC131E

manuál (český doplněk anglického originálního manuálu)

Bezpečnostní poučení

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

Upozornění: Neotvírejte kryt kamery. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svězte 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 chróm, Polybromované bifenyly (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
- Zabraňte pádu kamery, mohlo by dojít k jejímu poškození a nefunkčnosti
- Nevystavujte kameru intenzivním zdrojům světla, mohou ji poškodit
- Neponořujte kameru do vody

Vlastnosti

- 1) Barevný snímací čip 1/3" s vysokým rozlišením
- 2) Vysoké rozlišení 520 TVř
- 3) Světelná citlivost 0,1 Luxu při F 2.0
- 4) Vestavěný mikrofon

Specifikace

Poznámka: Specifikace se mohou kdykoliv změnit bez předchozího upozornění.

Položka	Vlastnost
Snímací čip	1/3" HR color CCD image sensor
Počet pixelů	NTSC: 771 (horiz.) x 492 (vert.) PAL: 753 (horiz.) x 582 (vert.)
Rozlišení	520 TVř
Světelná citlivost	0,1 Luxů při F 2.0
Odstup signál/šum	Více než 48 dB
Elektronická závěrka	1/50 (1/60)~1/100000 s
Upevnění objektivu	CS závit
Režim clony	AES/VD/DD
Kompenzace protisvětla	Vyp/Zap
Řízení zesílení	AGC/Max
FLK	Vyp/Zap
Video výstup	Kompozitní analogový videosignál 1 V _{š-š} /75 Ω
Mikrofon	Vestavěný
Napájení	DC 12 V ±10%
Spotřeba	80 mA ±10%
Rozměry	117x60x50 mm ± 5mm

Obsah balení

- Kamera
- Uživatelský manuál
- L-klíč



Zadní panel

- Video výstup: BNC, 1 V_s-š/75Ω
- Audio výstup: CINCH
- Přepínač typu objektivu VD (video drive)/DD (direct drive)
- Přepínač funkcí
 - Clona: AES (automatická elektronická závěrka)/AI (automatická clona)
 - BLC: OFF (kompenzace protisvětla vypnuta)/BLC (kompenzace protisvětla zapnuta)
 - AGC: AGC (automatické řízení zesílení normální)/MAX (automatické řízení zesílení nastaveno na maximum)
 - FLK: OFF (vypnuto)/FL 1/100 (pomalá závěrka pr osvětlení výbojkami)
- Napájecí konektor: DC 12 V
- Ovládání clony: pouze pro objektiv typu DD (direct drive)
- Kontrolka napájení
- Konektor pro autoiris

Instalace

Poznámka: Doporučujeme přenechat instalaci kvalifikovanému technikovi.

- 1) **Našroubujte objektiv:** Lze použít objektivy s CS závitem, při použití objektivů s C závitem je nutné přidat redukční kroužek
- 2) **Nastavte odpovídající typ objektivu:** Pokud používáte pevný nebo ručně nastavitelný objektiv, zvolte AES (automatickou elektronickou závěrku), používáte-li objektiv s autoirisem, nastavte AI (automatická clona)
- 3) **Připojte video výstup kamery k video vstupu monitoru/ DVR**
- 4) **Připojte audio výstup kamery k audio vstupu DVR**
- 5) **Připojte kameru k napájení**
- 6) **Zaostřete kameru**