

Položka č.1: Venkovní kamera s IR přísvitem 60m

KBPTN60HTC200ESL venkovní 2MPX AHD/TVI/CVI/CVBS kamera, IR 60m, varifokál, WDR

Popis

Detail

Cantonk® Výrobce: [Cantonk](#)

Kód: KBPTN60HTC200ESL



Vlastnosti venkovní 2.1MPX hybridní kamery KBPTN60HTC200ESL

- venkovní 2.1mpx hybridní AHD/TVI/CVI/CVBS kamera 1080P/960H
- varifokální objektiv f=2.8-12mm
- EXIR LED přísvit do 60m s technologií Black-film
- obrazový senzor Sony Starvis CMOS 1/2.8" (2.1Mpix Low-illumination)
- Low-Light 0.01Lux
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p)
- funkce true day/night (ICR)
- WDR kompenzace jasových rozdílů
- OSD menu, AWB, AE, AGC, 2D/3D-DNR, WDR, Defog, Sense-Up
- 3-osý držák, průchod kabelu konzolí
- napájení 12VDC
- provedení v bílé barvě
- kameru je možné přepnout do AHD/TVI/CVI (HD 1080p) a analogového CVBS režimu 960H (PAL) pomocí kabelového joysticku
- **pozn: napájecí adaptér není součástí**

Technická specifikace

| Parametr | Hodnota |
|----------------------------|---|
| Technologie | AHD-H (Analog HD 1080p) / HD-TVI (1080P) / HD-CVI (1080P) / Analog PAL (960H) |
| Obrazový senzor | 1/2.8" SONY 2.1Mpix CMOS (Low Illumination) |
| CMOS senzor | IMX290 |
| DSP procesor | HTC1088 |
| Počet obrazových bodů | 1920(H) x 1080(V), 1080p |
| Citlivost - min. osvětlení | IR OFF: 0.01 Lux (F1.2), IR ON: 0 Lux |
| TV systém | PAL |
| ZOOM objektiv | varifokální objektiv f=2.8-12mm |
| IR přísvit | EXIR LED s technologií nanofolií Black-film |

| | |
|----------------------|--|
| | dosvit do 60m |
| Stupeň krytí | IP66 |
| Elektronická závěrka | automatická, rozsah 1/25 s - 1/50000 s |
| WDR | kompence jasových rozdílů v obraze |
| Expoziční automatika | AWB, AE, AGC, 2D/3D-DNR, WDR, Defog, Sense-Up |
| Odstup signál - šum | více než 50dB |
| Režimy den/noc | automatické přepínání (ICR) / čb / barva |
| Synchronizace | vnitřní |
| Video výstup | 1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD/TVI/CVI a Analog PAL (CVBS) |
| Napájení | DC 12V ± 10% / 1A |
| Provozní teplota | -10°C až +50°C |
| Rozměry | vč. držáku: 290 (d) x 92 (š) x 80 (v) mm |
| Hmotnost | 1400g |

Kamera je z továrny nastavena do AHD režimu.

U ovládacího Joysticku je návodný štítek s vyznačením postupu při přepínání jednotlivých režimů.

Přepnutí do AHD režimu:

Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem nahoru (ke kameře) a podržte 5 sekund, kamera se přepne do AHD režimu.

Přepínání režimů
AHD/TVI/CVI/CVBS

Přepnutí do CVBS (PAL) režimu:

Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem vlevo a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CVBS režimu.

Přepnutí do TVI režimu:

Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem vpravo a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CVBS režimu.

Přepnutí do CVI režimu:

Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem dolů (od kamery) a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CVBS režimu.

Položka č. 2: Venkovní kamera s IR přísvitem 40m a motorzoomem Cantonk KAZ-S200PT40D



Vlastnosti

- venkovní bullet AHD-H/CVBS kamera 1080P/960H
- obrazový senzor Sony CMOS 1/2.9" (2.4MPX)
- Low-Light citlivost 0.01Lux
- IR přísvit (42 IR LED, 40m)
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p), rozlišení CVBS výstupu 700TVř.
- dálkově ovládaný motor ZOOM objektiv 2.8-12mm (RS485)
- 3-osý držák součástí kamery
- automat. přepínání den/noc (funkce true day/night (ICR))
- automat. clona, vyvážení bílé, digitální redukce šumu (2DDNR/3DDNR)
- kompenzace protisvětla (BLC, D-WDR)
- napájení 12VDC
- kameru je možné přepnout do analogového CVBS režimu 960H (PAL) - rozlišení 700TVř.
- konfigurace kamery pomocí OSD menu
- venkovní krytí IP66
- pozn: napájecí adaptér není součástí (viz "Doporučené příslušenství" níže)

Technická specifikace

| Parametr | Hodnota |
|----------------------------|---|
| Technologie | AHD-H (Analog HD 1080p) / Analog PAL (960H, 700 TVř.) |
| Obrazový senzor | 1/2.8" SONY 2.4Mpix CMOS (Low-Light) |
| CMOS senzor | IMX322 |
| DSP procesor | Nextchip NVP2431H |
| Počet obrazových bodů | 1920(H) x 1080(V), 1080p |
| Citlivost - min. osvětlení | IR OFF: 0.01 Lux (F1.2) IR ON: 0 Lux |
| TV systém | PAL |
| Objektiv | motor ZOOM objektiv 2.8-12mm (ICR), RS485 |
| IR přísvit | 42ks IR LED 850nm (prům. 5mm) |

| | |
|------------------------------|---|
| | dosvit cca 40m |
| Stupeň krytí | IP66 |
| Elektronická závěrka | automatická, rozsah 4/25 s - 1/45000 s |
| Expoziční automatika | AWB, AE, 2D/3D-DNR, DWDR |
| Odstup signál - šum | více než 50dB |
| Režimy den/noc | automatické přepínání (ICR) / čb / barva |
| Synchronizace | vnitřní |
| Video výstup | 1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD-H a Analog PAL |
| UTC konfigurace | konfigurace kamery pomocí OSD menu |
| Napájení | DC 12V ± 10% / 1A |
| Provozní teplota | -10°C až +50°C |
| Rozměry | 131mm (prům.) x 93mm |
| Hmotnost | 800g |
| Přepínání režimů AHD/CVBS | <p>Kamera je z továrny nastavena do AHD režimu.</p> <p>Přepnutí z AHD režimu do CBVS (PAL): Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stiskněte směrem vlevo a podržte několik sekund, kamera se přepne do CBVS režimu.</p> <p>Přepnutí z CVBS režimu do AHD: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stiskněte směrem vpravo a podržte několik sekund, kamera se přepne do AHD režimu.</p> |

Položka č. 3: Antivandal dome kamera s IR přísvitem 50m

MHD-DVR50A-200 venkovní 2MPX AHD/TVI/CVI/CVBS kamera 1080p, IR 50m, variobjektiv

Popis



Výrobce: [EBM](#)

Kód: MHD-DVR50A-200-U



Vlastnosti 2MPX venkovní antivandal kamery MHD-DVR50A-200

- venkovní 2MPX hybridní AHD/TVI/CVI/CVBS kamera 1080p
- obrazový senzor Sony 1/3" CMOS 2MPX
- Low-Light 0.01Lux
- inteligentní IR přísvit (50m), 2x IR Smart LED 3. generace
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p)
- varifokální objektiv 2.8-12mm
- 3-osý ball-joint mechanismus pro nastavení objektivu
- funkce true day/night (ICR)
- napájení 12VDC
- provedení v bílé barvě
- kameru je možné také přepnout do AHD/TVI/CVI a analogového CVBS režimu 960H (PAL)
- **pozn: napájecí adaptér není součástí (viz "Doporučené příslušenství" níže)**

Technická specifikace

| Parametr | Hodnota |
|----------------------------|---|
| Technologie | AHD-H (Analog HD 1080p) / HD-TVI (1080P) / HD-CVI (1080P) / Analog PAL (960H) |
| Obrazový senzor | 1/3" SONY 2Mpix CMOS |
| CMOS senzor | IMX322 |
| DSP procesor | Nextchip NVP2441H |
| Počet obrazových bodů | 1920(H) x 1080(V), 1080p |
| Citlivost - min. osvětlení | IR OFF: 0.01 Lux (F1.2) IR ON: 0 Lux |
| TV systém | PAL |
| Objektiv | vestavěný varifokální objektiv 2.8-12mm (ICR) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| IR přísvit | 2x IR Smart LED 3. generace (850nm) s inteligentním řízením intenzity, dosvit cca 50m |
| Stupeň krytí | IP66 |
| Elektronická závěrka | automatická, rozsah 4/25 s - 1/45000 s |
| Odstup signál - šum | více než 48B |
| Režimy den/noc | automatické přepínání (ICR) / čb / barva |
| Synchronizace | vnitřní |
| Video výstup AHD-H | 1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD/TVI/CVI a Analog PAL (CVBS) |
| Napájení | DC 12V ± 10% / 1A |
| Provozní teplota | -10°C až +50°C |
| Rozměry | 130mm (prům.) x 108mm |
| Hmotnost | 1000g |
| Přepínání režimů AHD/TVI/CVI/CVBS | <p>Kamera je z továrny nastavena do AHD režimu. U ovládacího Joysticku je návodný štítek s vyznačením postupu při přepínání jednotlivých režimů.</p> <p>Přepnutí do AHD režimu: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem nahoru (ke kameře) a podržte 5 sekund, kamera se přepne do AHD režimu.</p> <p>Přepnutí do CVBS (PAL) režimu: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem vlevo a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CBVS režimu.</p> <p>Přepnutí do TVI režimu: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem vpravo a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CBVS režimu.</p> <p>Přepnutí do CVI režimu: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stisknete směrem dolů (od kamery) a podržte 5 sekund, kamera se přepne do CBVS režimu.</p> |

Položka č.4: Venkovní PTZ kamera

Hikvision DS-2AE7037I-A



Vlastnosti

- 1/3" SONY CCD ekonomická SPEED Dome kamera s IR
- 1/3" SONY CCD čip
- mechanický IR Cut filtr (ICR) - reálný režim DEN/NOC
- 700TVř. (barva)
- citlivost 0,02Lux/F1.6 (barva) / 0,002Lux/F1.6 (ČB); AGC ON
- objektiv 3,2~118,4mm - ZOOM 37x optický; 16x digitální
- úhel záběru 58~1,7°; min. vzdál. 10-1500mm
- adaptivní IR přísvit s dosahem max. 120m
- Digital-WDR 128x, DNR
- PAN manual rychlost 0,1°~160°/s; TILT manual rychlost 0,1°~120°/s
- PAN preset rychlost 240°/s; TILT preset rychlost 200°/s
- nekonečné otáčení
- AWB, AGC, BLC
- RS-485 - protokoly Pelco-D, Pelco-P, HikVision
- 256 presetů
- 10 patrols (každá až s 32 presety)
- prac. teplota -30 až +65°C, vlhkost max. 90%
- napájení AC24V/30W max. (vč. vytápění a IR)
- bez napájecího zdroje
- krytí IP66
- rozměry ø220 × výška 353,4mm; hmotnost cca 4,5kg
- volitelné příslušenství - konzole na stěnu: DS-1601ZJ; konzole na roh: DS-1601ZJ-Corner;

Dodávka kamery obsahuje též:
1/ DS-1602ZJ - konzole na stěnu pro PTZ kamery



konzole na stěnu

- pro SPEED DOME kamery Hikvision
- rozměry 182 x 97 x 305mm

2/ HKA-A24250-230 napájecí adaptér AC230V/AC24V

Popis

HIKVISION Výrobce: [HIKVISION](#)

Kód: HKA-A24250-230



napájecí adaptér, vstup AC230V, výstup AC24V/2.5A

**Položka č.5 – Barevná box kamera
Samsung Wisenet SCB-5003PH**



Vlastnosti

Nová kamera serie BEYOND s velmi vysokým rozlišením 1000 TVL (1280H). Kamera je vybavena posledními technologiemi známých z IP kamer jako WDR 120dB, Video analýza aj. Model určený pro náročnější aplikace.

Technická specifikace

| Základní parametry | |
|---------------------------|---|
| Provedení kamery | barevná box kamera |
| Snímací prvek | 1/3" 1,3M CMOS |
| Rozlišení | 1000 TV řádků |
| Minimální osvětlení | 0,03 lux |
| Den/noc | ano, mechanický IRC filtr |
| OSD menu | ano, v českém jazyce |
| Kompenzace protisvětla | BLC, HLC, WDR (120dB) |
| Redukce šumu | SSNR 4 |
| Stabilizace obrazu | ano |
| Detekce pohybu | 8 zón |
| Privátní zóny | 24 zón |
| Další funkce | Videoanalýza, ATW/AWC, HLC a SSSDR (zvýšený dynamický rozsah) |
| Poplachový vstup / výstup | 0 / 0 |
| Komunikační rozhraní | Coaxial control (Pelco-C) |
| Pracovní teplota | -10 - 50 °C |
| Napájení | 220V AC |

Položka č.6 – Objektiv k box kameře Computar TG4Z2813FCS-IR

computar Výrobce: [CBC/Computar](#)

Kód: TG4Z2813FCS-IR



Vlastnosti

- asferický varifokální objektiv s automatickou clonou DC Drive
- obrazový formát 1/3"
- ohnisková vzdálenost 2.8-12.0 mm
- rozsah clony F1.3-360
- CS-úchyt
- funkce D/N - korekce ostrosti pro infra světlo