

IPC-B1283WD-SAV: 8MP Smart Hybrid Light Mini Bullet kamera s aktivním odstrašením

POPIS PRODUKTU

Tato 8MP IP kamera typu Mini Bullet (tubusová) kombinuje vysoké 4K rozlišení s pokročilou technologií ColorVu pro barevný obraz 24/7. Je vybavena technologií Smart Hybrid Light, která inteligentně přepíná mezi infračerveným a bílým světlem s prodlouženým dosahem až 40 metrů.

Kamera slouží také jako aktivní bezpečnostní prvek – při detekci narušení dokáže spustit stroboskopické světlo a zvukový alarm, aby odradila vetřelce. Díky vestavěnému mikrofону a reproduktoru umožňuje obousměrnou komunikaci. Přesná detekce pohybu je zajištěna algoritmy hlubokého učení (Deep Learning), které spolehlivě rozlišují osoby a vozidla od ostatních pohybů.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Vysoké rozlišení: 8 MP (3840 x 2160) pro maximální detaily.
- ColorVu technologie: Jasný a barevný obraz i v noci díky cloně F1.0.
- Smart Hybrid Light: Kombinace IR a bílého světla s dosahem až 40 metrů.
- Aktivní odstrašení: Stroboskopické světlo a zvukový alarm při poplachu.
- Obousměrné audio: Vestavěný mikrofón a reproduktor pro komunikaci.
- Odolnost: Vodotěsné a prachotěsné provedení (IP67).
- Inteligentní analýza: Klasifikace osob a vozidel pro minimalizaci falešných poplachů.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kamera a obraz

- Snímač: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Maximální rozlišení: 3840 x 2160 (8 MP)
- Minimální osvětlení: 0.0008 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux se světlem
- Objektiv: Fixní 2.8 mm
- Úhel záběru: Horizontální 104°, Vertikální 55°, Diagonální 127°
- WDR (Dynamický rozsah): 130 dB (zvládá silné protisvětlo)

Přísvit (Illuminátor)

- Typ: IR (infrachervené) + Bílé světlo (Smart Hybrid Light)
- Dosah: Až 40 metrů
- Funkce: Automatické přepínání, možnost nastavení režimu

Video a komprese

- Snímková frekvence (hlavní stream): 25 fps při rozlišení 3840 x 2160
- Komprese: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Datový tok (Bit Rate): 32 Kbps až 16 Mbps

Audio

- Mikrofon: Vestavěný (1x)
- Reproduktor: Vestavěný (max. akustický tlak 95 dB na 10 cm)
- Typ: Mono zvuk, potlačení okolního hluku

Síť a úložiště

- Úložiště: Slot pro paměťovou kartu microSD/SDHC/SDXC (až 512 GB)
- Protokoly: TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, RTSP, IPv4/IPv6, a další
- API: ONVIF (Profile S/G/T), ISAPI, SDK
- Živý náhled: Až 6 kanálů

Události a Smart funkce

- Ochrana perimetru: Překročení čáry, narušení oblasti, vstup/výstup z oblasti
- Klasifikace: Rozlišení osob a vozidel
- Další funkce: Detekce změny scény, zachycení obličeje (Face Capture)
- Linkage (Akce): Nahrávání, email, alarmový výstup, zvukové varování, stroboskop

Obecné parametry

- Napájení: 12 VDC (max. 8.5 W) nebo PoE (802.3af, max. 10 W)
- Materiál: Kov
- Krytí: IP67
- Rozměry: Ø 74.4 mm x 179.2 mm
- Hmotnost: Cca 510 g
- Provozní podmínky: -30 °C až 60 °C

DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (VOLITELNÉ)

- JB-1280ZJ-XS: Montážní box (Junction Box)
- VPM-1275ZJ-SUS: Držák na sloup (Vertical Pole Mount)
- CM-1276ZJ-SUS: Rohový držák (Corner Mount)