

IPC-D3483WD-SAV: 8MP Smart Hybrid Light kamera s aktivním odstrašením

POPIS PRODUKTU

Tato 8MP IP kamera typu Turret přináší špičkovou kvalitu obrazu s rozlišením 4K a pokročilou technologií ColorVu, která zajišťuje živé a barevné snímky 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Díky super cloně F1.0 a vysoce výkonnému snímači dokáže kamera využít maximum dostupného světla.

Klíčovým bezpečnostním prvkem je aktivní odstrašení: při detekci narušení kamera spustí stroboskopické světlo a zvukový alarm, aby varovala a odehnala vetřelce. Kamera je také vybavena technologií Smart Hybrid Light (inteligentní kombinace IR a bílého světla) s dlouhým dosahem. Samozřejmostí je přesná klasifikace osob a vozidel pomocí hlubokého učení (Deep Learning), což minimalizuje falešné poplachy.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Vysoké rozlišení: 8 MP (3840 x 2160) pro extrémně detailní obraz.
- Barevné noční vidění: 24/7 Color technologie s objektivem F1.0.
- Aktivní ochrana: Vestavěné stroboskopické světlo a zvukový alarm pro odstrašení narušitelů.
- Smart Hybrid Light: Tři režimy svícení (IR, bílé světlo, smart) s dosahem až 30 metrů.
- Obousměrné audio: Vestavěný mikrofón a reproduktor pro komunikaci v reálném čase.
- Odolnost: Vodotěsná a prachotěsná konstrukce (certifikace IP67).
- Inteligentní detekce: Zaměření na klasifikaci osob a vozidel (Deep Learning) pro přesné alarmy.

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 při zapnutém světle
- Objektiv: Fixní 2.8 mm
- Úhel záběru: Horizontální 108.8°, Vertikální 56.4°, Diagonální 134.3°
- WDR (Dynamický rozsah): 130 dB (jasný obraz i proti silnému protisvětlu)

Přísvit (Illuminátor)

- Typ: IR (infračervené) a bílé světlo
- Dosah: Až 30 metrů
- Smart Supplement Light: Ano (automatické přepínání dle detekce)

Audio a Alarm

- Mikrofon: Vestavěný (1x)
- Reproduktor: Vestavěný (max. akustický tlak 95 dB na 10 cm)
- Audio rozhraní: 1x vstup (line in), 1x výstup (line out)
- Alarm rozhraní: 1x vstup, 1x výstup (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
- Funkce: Filtrace okolního hluku, mono zvuk, varovné hlášení

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

Síť a úložiště

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

Chytré funkce (Smart Event)

- Ochrana perimetru: Překročení čáry, narušení oblasti, vstup do oblasti, výstup z oblasti
- Klasifikace cílů: Rozlišení člověka a vozidla pro snížení falešných poplachů
- Další funkce: Detekce změny scény, zachycení obličeje (Face Capture)

Obecné parametry

- Napájení: 12 VDC (max. 9 W) nebo PoE (802.3af, max. 10.5 W)
- Materiál: Kovové tělo i kryt
- Krytí: IP67 (odolnost vodě a prachu)
- Rozměry: Průměr 138.3 mm x 115.4 mm
- Hmotnost: Cca 820 g
- Provozní teplota: -30 °C až 60 °C

DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (VOLITELNÉ)

- JB1280ZJ-PT6: Montážní box (Junction Box)
- WM1273ZJ-140B: Držák na stěnu (Wall Mount)