

DS-2DE4A425IW-DE

Objektiv

- FOV Horizontal field of view: 57.6° to 2.5° (wide-tele), Vertical field of view: 34.4° to 1.4° (wide-tele), Diagonal field of view: 64.5° to 2.9° (wide-tele)
- Rychlost zoomu Approx. 3.2 s (optical lens, wide-tele)
- Pracovní vzdálenost 10 mm to 1500 mm (wide-tele)
- Rozsah clony F1.6 to F3.5
- Ohnisková vzdálenost 4.8 mm to 120 mm, 25× optical

Obraz

- Vylepšení obrazu HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Regional Exposure/Regional Focus
- Vedlejší stream 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
- Max. rozlišení 2560 × 1440
- Hlavní proud 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Třetí proud 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Sít'

- Sít'ové úložiště Built-in memory card slot, support Micro SD/SDHC/SDXC, up to 256 GB; NAS (NPS, SMB/ CIFS), ANR
- Protokoly IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
- API Open-ended, support ONVIF, ISAPI, and CGI, support HIKVISION SDK and Third-Party Management Platform
- Současný živý náhled Up to 20 channels
- Uživatel/hostitel Up to 32 users. ,3 levels: Administrator, Operator and User
- Klienti VMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
- Webový prohlížeč IE 8 to 11, Chrome 31.0 to 44, Firefox 30.0 to 51
- Bezpečnostní opatření User authentication (ID and PW), Host authentication (MAC address); HTTPS encryption; IEEE 802.1x port-based network access control; IP address filtering
- Propojení alarmu Alarm actions, such as Memory Card Video Record, Trigger Recording, Notify Surveillance Center, Upload to FTP/Memory Card/NAS, Send Email, etc.

Rozhraní

- Výstup alarmu 2-ch alarm input

- Vstup alarmu 2-ch alarm input
- Zvukový vstup 1-ch audio input
- Audio výstup 1-ch audio output
- Síťové rozhraní 1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface; PoE+ (802.3 at, class4)
- Standard komprese
- H.264+Support
- H.265+Support
- H.264 typ Baseline Profile/Main Profile/High Profile
- Video komprese Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG, Third Stream: H.265/H.264/MJPEG
- H.265 typ Main Profile
- Video Bitrate 32 Kbps to 16384 Kbps
- Audio komprese G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
- Audio Bitrate 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 160 Kbps (MP2L2)
- SVC Support

Kamerový modul

- AGC Auto/Manual
- Senzor obrazu 1/2.8" progressive scan CMOS
- Min. osvětlení Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
- Vyvážení bílé Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
- Čas závěrky 1/1 s to 1/30,000 s
- Den & Noc IR Cut Filter
- Digitální Zoom 16x
- Masky ochrany osobních údajů 24 programmable privacy masks
- Režim ostření Auto/Semi-automatic/Manual
- WDR 120 dB WDR
- Doplnkové světlo
- IR vzdálenost 50 m
- Inteligentní IR Support

PTZ

- Rozsah pohybu (otáčení) 360° endless
- Rychlost otáčení Configurable, from 0.1°/s to 300°/s, Preset Speed: 350°/s
- Rozsah pohybu (náklon) From -5° to 90° (auto-flip)
- Rychlost náklonu Configurable, from 0.1°/s to 160°/s, Preset Speed: 200°/s
- Proporcionální zvětšení Support
- Předvolby 300

- Patrolové skenování 8 patrols, up to 32 presets for each patrol
- Vzorové skenování 4 pattern scans, record time over 10 minutes for each scan
- Vypínací paměť Support
- Parkování Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
- Zobrazení stavu PTZ Support
- Přednastavené zmrazení Support
- Naplánovaný úkol Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output

Chytré funkce

- Basic Event Detection Motion Detection, Video Tampering Detection, Alarm Input, Alarm Output, Exception
- Smart Detection Audio Exception Detection, Face Detection, Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection
- Inteligentní sledování Manual Tracking, Auto Tracking, Event Tracking
- Inteligentní záznam ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
- ROI Main stream, sub-stream, and third stream respectively support four fixed areas.

Všeobecné

- Materiál ADC12, PC, PC+ABS, SUS304, POM
- Dimensions Φ 169 mm \times 161 mm (Φ 6.65" \times 6.34")
- Váha Approx. 2.45 kg (5.40 lb)
- Úroveň ochrany IP66 Standard, TVS 4000V Lightning Protection, Surge Protection and Voltage Transient Protection
- Napájení
12 VDC, 3.33 A & PoE (802.3 at), 42.5 to 57 VDC, 0.6 A, class4
Max.: 18 W, including max. 5W for IR
- Pracovní teplota -30°C to 65°C (-22°F to 149°F)
- Pracovní vlhkost \leq 90%
- Instalace Variable installation methods optional, including ceiling mounting (default), in-ceiling mounting, pendant mounting and wall mounting