

Optický senzor:

1/2.8" Progressive scan CMOS

Objektív:

Varifocal, 4.3-137.6 mm, F1.4 - 4.0

Horizontálny zaber: 58.3°–2.4°

Vertikálny zaber: 34.9°–1.3°

Autofocus, auto-iris

Rýchlosť uzávierky

1/66500s az do 2s

Pan/Tilt/Zoom

Pan: 360° endless, 0.05°–700°/s

Tilt: +20 to -90°, 0.05°–500°/s

Zoom: 32x optický, 12x digitálny, total 384x zoom

Prevrátenie obr., 256 presetov prepozícií, nahrávanie túry/pohybu, stráženie, control queue, ukazovateľ smeru na obrazovke- kompass pre obsluhu, orientačná pomôcka PTZ, nastavenie novej polohy 0°, nastaviteľná rýchlosť zoomu, vlastnosť sušenia kamery/optiky kamery

Video kompresia

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Hlavný a najvyšší profil

H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Hlavný profil

Motion JPEG

Rozlíšenie

1920x1080p (HDTV 1080p) to 320x180

Počet snímkov/s

až 50/60 fps (50/60 Hz) pri rozl. 1080p

Video stream

Niekoľko individuálne konfigurovateľných streamov v H.264, H.265 and Motion JPEG

Ovládateľná snímková frekvencia a šírka pásma

VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Bezpečnosť:

Ochrana heslom, filtrovanie IP adries, šifrovanie HTTPS, kontrola prístupu do siete IEEE 802.1x (EAP-TLS), autentifikácia digestu, denník prístupu používateľov, centralizovaná správa certifikátov, ochrana proti oneskoreniu hrubou silou, podpísaný firmvér, zabezpečený start/boot, ochrana kryptografickými kľúčmi pomocou **FIPS 140-2 certifikovaný modul TPM 2.0**

Podpora protokolov

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, **MQTT**, Syslog

Spoľahlivosť zariadenia:

MTBF - Stredná doba medzi poruchami požadovaná pri kamere je min. 100 000h

Očakávaná výdrž najmenej 5 rokov. Pri používaní produktu pripojeného k napájaniu sa predpokladá životnosť viac ako 10 rokov.

Záruka:

min. 60 mes

Pamäť

1024 MB RAM, 512 MB Flash

Napájanie

High PoE midspan 1-port: 100–240 V AC, max 74 W

Camera consumption: typical 13.5 W (no IR), max 51 W

PoE+ midspan 1-port: 100–240 V AC, max 37 W

IEEE 802.3at Type 2 Class 4

Spotreba: typical 13.5 W, max 25 W

IR prísvit