ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

"ԴԻՋԻԲԵՅՍ" ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ՔԿԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/37 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	Գնման առարկայի տեխնիկական բնութագիրը Սերվեր Բարձր հուսալիությամբ տեսագրման սերվեր՝ նախատեսված բազմալիքային IP տեսահսկման համակարգերի համար՝ ապահովելով տվյալների անընդհատ գրանցում, մշակում և անվտանգ պահեստավորում: Առնվազն 24 HDD սլոթի ապահովությամբ (≥16TB յուրաքանչյուր սկավառակ),RAID 0/1/3/5/6/10/50/JBOD և Hot Spare աջակցությամբ, HDD-ների մշտադիտարկմամբ, ավտոմատ խափանման հայտնաբերմամբ և RAID վերականգնմամբ: Տեսագրման հնարավորությունները ՝ բիթրեյթը ≥2 Մբ/վ յուրաքանչյուր ալիքի համար և մինչև 512 ալիք snapshot ռեժիմում. Direct Streaming և IP SAN ռեժիմների հնարավորություն, ինչպես նաև տեսանյութերի ծավալի խելացի կառավարում: Սերվերի արձանագրությունները՝ iSCSI, RTSP, ONVIF և PSIA, ունի 2×10GbE ցանցային պորտ, 2×USB 3.0 և 1×USB 2.0 ինտերֆեյսներ: Հագեցված է 64-բիթանոց բազմամիջուկ պրոցեսորով և ≥4GB օպերատիվ հիշողությամբ: Ապահովում է տվյալների պաշտպանության մեխանիզմներ, որոնք են կողպված տեսանյութեր, N+1 failover, ANR ֆունկցիա, տեսանյութի կորստի հայտնաբերում և ահազանգում: Որոնում ըստ ժամանակի և իրադարձությունների, ինչպես նաև ներբեռնման տարբեր ռեժիմներ՝ արագ, խմբային, հատվածային և միաձուլված: Սարքի սնուցման հզորությունը ≤ 550W, քաշը ≤ 29 կգ, աշխատանքային ջերմաստիճանը առնվազն +5°C- ից +40°C: Տեսաձայնագրիչ 32 մուտք նախատեսված IP տեսախցիկների համար, 320 Մբիթ/վ մուտքային և 400 Մբ/վ ելքային թողունակություն, 4 SATA ինտերֆեյսներ, որոնք աջակցում են «hot-plug»-ին 16 ՏԲ ծավալ յուրաքանչյուր սկավառակի համար, 1 eSATA ինտերֆեյս, 2 RS-485 1 RS-232 , առջևի վահանակ՝ 2 × USB 2.0, հետևի վահանակ՝ 1 × USB 3.0, 2 հատ ցանցային ինտերֆեյս 2 RJ-45

	10/100/1000Մբ/վ: Ձայնագրման լուծաչափը՝ 32 ՄՊ/24 ՄՊ/12 ՄՊ/8 ՄՊ/6 ՄՊ/5 ՄՊ/4 ՄՊ/3 ՄՊ/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF: Ուլտրա HD թույլտվության ռեժիմը միացնելուց հետո, 8 ալիք 32 ՄՊ/24 ՄՊ IP տեսամուտքեր: Վերծանման հնարավորություն 2-ալիք 32 ՄՊ (30 կադր/վրկ) + 2-ալիք 8 ՄՊ (30 կադր/վրկ)/10-ալիք 8 ՄՊ (30 կադր/վրկ)/20-ալիք 4 ՄՊ (30 կադր/վրկ)/40-ալիք 1080p(30կադր/վրկ): Վերծանման ձևաչափ H.265+/H.265/H.264+/H.264: Սպառումը առավելագույնը 15 Վտ (առանց HDD-ի), աշխատանքային ջերմաստիճան առնվազն -10°C-ից մինչև 55°C (14°F-ից մինչև 131°F), Աշխատանքային խոնավություն 10%-ից մինչև 90%, չափսեր առավելագույնը 440 × 405 × 68 մմ ±10, քաշը առավելագույնը 5 կգ (առանց HDD-ի): Կոշտ սկավառակ 12ՏԲ տարողությամբ ,պտտման արագություն 7200 rpm, աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 5 °C մինչև 55 °C: Փոխակերպիչ (բաժանարար switch) 24 × գիգաբիթ RJ45 մուտք, 4 × գիգաբիթ մանրաթելային օպտիկական մուտք: Քաշը առավելագույնը 3 կգ, չափսերը՝առավելագույնը 445.00 մմ × 155.00 մմ × 43.60 մմ ±10 , աշխատանքային ջերմաստիճանը -5°C-ից մինչև 45°C, աշխատանքային խոնավությունը 5%-ից մինչև 95%: Էլեկտրամատակարարումը՝ առնվազն 240 VAC, 50/60 Hz , առավելագույն էներգիայի սպառումը 21 Վտ նաև գերլարումից պաշտպանության հնարավորություն առնվազն 6 կՎ: Տեղադրման տեսակը Սերվերային պահարանում «Rackmounting»: MAC հասցեների աղյուսակ 16000, փոխարկման հզորություն՝ 56 Գբ/վ, ներքին քեշ 1.5 Մբիթ: PoE փոխակերպի PoE switch՝ բարձր հուսալիությամբ և արդյունաբերական (Industrial Switch) պայմաններում շահագործման հնարավորությամբ: 8 × գիգաբիթ PoE RJ45 պորտ և 4 × գիգաբիթ SFP օպտիկական պորտ նաև PoE տվյալների փոխանցում՝ 300 մ հեռավորության վրա: Ընդհանուր PoE հզորությունը 300W իսկ առավելագույն էներգիայի սպառումը՝ ≥310W, գերլարումից պաշտպանություն 6kV: Աշխատանքային ջերմաստիճանը -40°C-ից մինչև +75°C, հարաբերական խոնավություն՝ 5%–95%: Չափսերը՝ առավալեագույնը ≥147 մմ × 37 մմ: Մալուխ HDMI - HDMI՝ 10մ և 4k լուծաչափով բարձրորակ: Տեսախցիկ - IP տեսախցիկ՝ նախատեսված 24/7 շուրջօրյա գունավոր տեսահսկման համար: 8MP (3840×2160) ապահովությամբ լուծաչափ և 1/1.8" պրոգրեսիվ սկանավորման CMOS սենսորով: Լուսազգայունությունը ՝ 0.0005 լյուքս (F1.0, AGC ON) և 0 լյուքս՝ սպիտակ լուսավորման դեպքում: Ֆիքսված ֆոկուսային օբյեկտիվ՝ 4 մմ, հորիզոնական տեսադաշտ ≥93.3°, ուղղահայաց ≥47.2°, և դիտման հեռավորություններ՝ D: 109 մ, O: 43 մ, R: 21 մ, I: 10 մ: Ինֆրակարմիր (≥850 նմ) և սպիտակ լույս՝ 60 մ տեսանելիությամբ: Տեսանյութի սեղմում H.265/H.264/H.264+/H.265+ ստանդարտները, բիթրեյթ՝ 32 Կբիթ/վ-ից մինչև 16 Մբիթ/վ, CBR/VBR կառավարում, ինչպես նաև SVC, ROI, BLC, HLC և 3D DNR տեխնոլոգիաներ: Դինամիկ միջակայքը (WDR) ≥130 դԲ, SNR ≥52 դԲ: Գաղտնիության քողարկում (privacy masking) և օր/գիշեր ավտոմատ ռեժիմ: Ինտերֆեյսները 1×RJ45 պորտ և հիշողության քարտի սլոթ (microSD/microSDHC/microSDXC) մինչև ≥512GB, ներկառուցված միկրոֆոն և բարձրախոս: Խելացի ֆունկցիաներ ՝շարժման հայտնաբերում, գծի հատման,

	ներխուժման, մուտքի և ելքի հայտնաբերում: Խորը ուսուցման ֆունկցիաներ՝ դեմքի ֆիքսում, մարդկանց հաշվարկ և պարագծի պաշտպանություն: Տեսախցիկի ներկառուցված հիշողություն առնվազն ≥40MB Flash, ≥450MB RAM և ≥2GB eMMC: Սնուցում PoE (802.3af) ստանդարտով, առավելագույն հզորությունը ≥17W, հակադարձ բևեռականության պաշտպանությամբ: Չափսերը՝ առավելագույնը 315.2 × 85.2 × 83.7 մմ (±10%), քաշը՝ ≤1800 գ: Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 30°C-ից +60°C, աշխատանքային խոնավությունը՝ ≤95%: PTZ և Ռադարով տեսախցիկ - Ինտեգրված (կամ առանձին) ռադարային համակարգով IP PTZ տեսախցիկ՝ նախատեսված մեծ տարածքների պարագծային վերահսկման և թիրախների հայտնաբերման համար: Ներկառուցված կամ առանձին ռադար՝ մարդկանց և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման համար 500 մ հեռավորության վրա՝ միաժամանակ ≥128 թիրախների մշակումով: Ռադարը հայտնաբերում է գծի հատում և ներխուժում ՝ չափման ճշգրտությունը ≥ 1մ, աշխատանքային հաճախականությունը 24.05–24.25 GHz: Հայտնաբերված թիրախները ավտոմատ կերպով հետևվում են PTZ տեսախցիկով: Տեսախցիկի լուծաչափը 4MP ([Panorama] և [Detail]՝ 2560×1440), ≥1/1.8" CMOS սենսորներով և օր/գիշեր (ICR) ռեժիմով նաև 32× օպտիկական և ≥16× թվային խոշորացում, ավտոմատ/կիսաավտոմատ/ձեռքով ֆոկուս: Լրացուցիչ լուսավորությունը լազերային և խելացի լուսավորման տեխնոլոգիաներով 200 մ (պանորամա) և ≥500 մ (դետալ): PTZ տեսախցիկը պտույտը 360°, 10°-ից 90° թեքում, կարգավորվող արագություններ (մինչև 210°/վրկ պտույտ, 150°/վրկ թեքում), ≥300 նախադրված դիրք, պարեկային ռեժիմներ (≥8) և բազմապիսի սկանավորման սցենարներ (ավտոմատ, պանորամային, 3D դիրքավորում և այլն): Տեսանյութի սեղմում H.265/H.264/MJPEG, բիթրեյթ՝ առնվազն 256 Կբիթ/վ-ից մինչև 16 Մբիթ/վ, ինչպես նաև SVC և ROI: Աուդիո՝ AAC-LC և MP2L2 ստանդարտներով: Միաժամանակյա դիտում 20 ալիք և 32 օգտատեր, ինչպես նաև անվտանգության մեխանիզմներ՝ HTTPS, 802.1X, IP ֆիլտրում, MAC հասցեների վերահսկում: Ինտերֆեյսները ներառում են 1×RJ45 (1000 Mbps), microSD քարտի աջակցություն 256GB, աուդիո մուտք և ելք, 7 ազդանշանային մուտք և 2 ելք, ինչպես նաև օպտիկական ինտերֆեյս: Սարքի առավելագույն հզորությունը՝ 90W, քաշը՝ ≤ 11 կգ: Աշխատանքային ջերմաստիճանը - 40°C-ից +70°C, խոնավություն՝ ≤ 95%: Ջերմային տեսախցիկ - Ջերմային և օպտիկական երկսպեկտր ցանցային Bullet տեսախցիկ, ջերմային մոդուլի պատկերի սենսորը վանադիումի օքսիդի չսառեցված ֆոկալ հարթության մատրիցա, լուծաչափը 384 x 288, պիքսելային բարձրություն 12 մկմ, NETD≤ 20 մԿ, ֆոկուսային հեռավորություն 9.7 մմ, IFOV 1.24 մռադ , ապերտուրա F1.0, տեսադաշտը 26.5° × 19.8°, նվազագույն կիզակետման հեռավորությունը 1.5 մ, թվային մեծացում ×2, ×4, ×8 ։ Օպտիկական մոդուլ 4MP պատկերի սենսորը 1/2.7" պրոգրեսիվ սկանավորման CMOS, լուծաչափ 2688 × 1520, նվազագույն լուսավորություն 0.0089 լյուքս (F1.6, AGC ON), 0 լյուքս՝ IR-ով, տեսադաշտը 51.9° × 28°, ֆոկուսային հեռավորություն 6.4 մմ, փակիչի արագություն 1 վ-ից մինչև 1/100,000 վ, ինֆրակարմիր

	կտրման ֆիլտր ավտոմատ անջատիչով WDR 120 դԲ: Երկսպեկտրային պատկերի միաձուլում ցուցադրելով ջերմային ալիքի և օպտիկական ալիքի մանրամասները, նկար նկարի մեջ ցուցադրելով ջերմային ալիքի մասնակի պատկերը օպտիկական ալիքի լրիվ էկրանին, թիրախների գունավորում սպիտակ և սև տաք ռեժիմներում, ջերմային ալիք EIS, բացառիկ բոլոր խելացի գործառույթներով, ինֆրակարմիրի հեռավորությունը 50 մ , IR ինտենսիվությունը և անկյունը ավտոմատ կերպով կարգավորվում է: Խելացի ֆունկցիաներ 4 VCA կանոնների տեսակ (գծի հատում, ներխուժում, տարածաշրջան մուտք և տարածաշրջանից դուրս գալ), ընդհանուր առմամբ մինչև 8 VCA կանոն, ջերմաստիճանի չափման 3 տեսակի կանոններ, ընդհանուր առմամբ 21 կանոն (10 կետ, 10 տարածք և 1 տող) ջերմաստիճանի միջակայքը -20°C-ից մինչև 150°C ± 10°C , 10 հրդեհային կետերի հայտնաբերում: Տեսանյութի սեղմում հիմնական հոսք՝ H.265/H.264 ենթահոսք՝ H.265/H.264/MJPEG : Արձանագրություններ IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP,ICMP, DHCP, PPPoE, TP, Bonjour, SFTP, SRTP, TLS ցանցային պահեստ MicroSD/SDHC/SDXC քարտ (մինչև 512 ԳԲ) տեղական պահեստավորում, NAS (NFS, SMB/CIFS), ավտոմատ ցանցի լիցքավորում (ANR): API, SDK և երրորդ կողմի կառավարման հարթակ, բաց ցանցային տեսաինտերֆեյս, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), OTAP: Միաժամանակյա ուղիղ դիտում 20 ալիք, 32 օգտատեր, 3 մակարդակ՝ Ադմինիստրատոր, Օպերատոր, Օգտատեր: Ինտերֆեյս 2 տագնապի մուտք ,2 տագնապի ելք, RJ45 10 M/100 M ինքնակարգավորվող Ethernet ինտերֆեյս ,RS-485 ինտերֆեյս, անալոգային ելք 1.0V [pp]/75Ω, PAL/NTSC/BNC: Աշխատանքային ջերմաստիճան առնվազն -40°C-ից մինչև 70°C, խոնավություն՝ 95% կամ պակաս, առավելագույն հզորությունը 12.1 Վտ: Տեսախցիկի կախիչ նախատեսված պատին ամրացնելու համար: Չափսերը 361.1 mm × 175.0 mm ±10: Մոնիտոր 55 դյույմ 4K, նախատեսված ՝ տեսանյութերի 24/7 դիտման անվտանգության, բարձր հուսալիության և կայունության համար: Լուծաչափը 3840 × 2160 60 Հց , պայծառությունը 350 կդ/մ² , կոնտրաստի հարաբերակցությունը 1200:1 , արձագանքման ժամանակը 8 մվ, թարմացման հաճախականություն 60 Հց , գունային գամմա 72% NTSC: HDMI 1.4 × 1, HDMI2.0 × 1, VGA × 1, աուդիո մուտք × 1 , բարձրախոս (8Ω 5Վտ) × 2, Աուդիո ելք × 1, USB 2.0 × 1: Քաշը առավելագույնը 21.4 ± 0.5 կգ , չափսերը՝ 1225.08 մմ × 718.39 մմ × 89.55 մմ ±10 (48.43" × 28.09" × 3.37") : Մոնիտորի կախիչ - Չափսերը 450 mm × 420 mm × 25mm, նախատեսված 40 դյույմ և ավել մոնիտորների համար: Տեսահսկման բազայի փաթեթ 64 տեսախցիկի համար - ապարատային տարբերակ – ներառված լիցենզիաները - Սերվերը համատեղում է ապարատային և ծրագրային ապահովումը: Պրոցեսոր E-2324G×1 3.1 GHz, 8 MB Cache 4 Cores, 4 Threads, հիշողությունը ստանդարտ կոնֆիգուրացիա՝ 1 × 16GB UDIMM, 3200MT/s, մասշտաբայնություն՝ 4 × 128GB UDIMM, կոշտ սկավառակներ 2×1ՏԲ 3.5 դյույմ SATA HDD, մասշտաբայնություն՝ 2×22ՏԲ 3.5 դյույմ SATA/SAS HDD: Ստանդարտ կարգավորում՝ PERC H355 LP (RAID 0/1

	աջակցություն) Համատեղելիություն՝ Անկախ SAS սարքային RAID քարտ (RAID 5/10 աջակցություն), ≥ 8 ԳԲ քեշ: WinSvr2019 բազմալեզու տարբերակը նախապես տեղադրված է: PCIe Երկու սլոտի հնարավորություն՝ 1 x X8 կիսաբարձր Gen 4 PCIe սլոտեր; 1 x X8 կիսաբարձր Gen 4 PCIe սլոտեր: Անվտանգություն՝ գաղտնագրված ստորագրված և ներկառուցված ծրագրային ապահովում, անվտանգ բեռնմանը, անվտանգ ջնջմանը, վստահության Silicon Root-ին, համակարգի արգելափակմանը (պահանջվում է iDRAC9 Enterprise կամ Datacenter): Պորտեր USB 3.0,2×USB 2.0, 2 x LAN 10/100/1000, VGA, iDRAC Direct (Micro-AB USB), iDRAC Ethernet: Աշխատանքային ջերմաստիճան 10°C-ից մինչև 35°C , աշխատանքային խոնավություն 8%-ից մինչև 80% , էլեկտրամատակարարումը առավելագույնը 450 Վտ, 50/60 Հց, 100-240 ՎԱ: Տեսահսկման ընդլայնման փաթեթ 1 տեսախցիկի համար – Տեսախցիկի ծրագրային ապահովման լիցենզիա Ռադարի ընդլայնման փաթեթ 1 ռադարի համար – լիցենզիա - Ծրագրային հավաստագիր RADAR տեսախցիկների համար : Կառավարման վահանակ պտտվող տեսախցիկների համար նախատեսված, լիարժեք ցանցային ստեղնաշար, ներկառուցված Android համակարգ , սենսորային էկրան որը կհեշտացնի աշխատանքը: Ինտերֆեյս 2 × USB 2.0, Ցանց, RS-232, RS-422, RS-485 , 10M/100M/1000M ադապտիվ Ethernet պորտ: WiFi: Աշխատանքային ջերմաստիճան -10-ից +55° C (14-ից 131° F) խոնավություն 10%-ից մինչև 90% , քաշը առավելագույնը 1.7 կգ , էլեկտրաէներգիայի սպառում առավելագույնը 15 Վտ , էլեկտրամատակարարումը 12 VDC/PoE, 4-առանցքային ջոյսթիք: Տեսանյութի ելքային միջերեսի տեսակը 1 × HDMI, 1 × DVI, աուդիո մուտքային միջերեսներ 1-ալիքային, 3.5 մմ միակցիչ (2.0 Vp-p, >1 KΩ), ելքային միջերեսներ 1-ալիքային, 3.5 մմ միակցիչ (2.0 Vp-p, 600 Ω): Տեսանյութերի վերծանման հնարավորություն 1 հատ 4K պիքս 30fps, կամ 4 պիքս 1080P 30fps Անխափան սնուցման սարք՝ հզորությունը 6000 ՎԱ / 6000 Վտ: Անվանական լարում 208/220/230/240Vac, մուտքային լարման միջակայք 110~300Vac, մուտքային հաճախականությունը 40~70 Հց (50/60 Հց ավտոմատ սենսոր): Ելքային լարում 208/220/230/240Vac, ելքային միակցիչներ EC տարբերակ՝ միացնող տերմինալ+ IEC վարդակ ԱՄՆ տարբերակ՝ միացնող տերմինալ + ԱՄՆ վարդակի վահանակ: Ալիքների հաճախականություն՝ արգանց ռեժիմ ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% անվանական հաճախականությունից (ըստ ցանկության) Մարտկոցի ռեժիմ՝ (50/60±0.1%) Հց: Մարտկոցի տեսակը VRLA, VDC - 192/240Vdc , լիցքավորման հոսանք առավելագույն 12Ա: Արդյունավետություն AC ռեժիմ մինչև 95%, մարտկոցի ռեժիմ մինչև 93% : Աշխատանքային ջերմաստիճան 0℃~40℃ , խոնավություն 0~95% :Քաշը առավելագույնը 15.5կգ, չափսերը առավելագույնը 440×621.5×86.5: Արտաքին մարտկոց - Մարտկոցի տեսակը VRLA լիցքավորման ժամանակը առավելագույնը 6~8 ժամ հոսանքը 1.35Ա , տարողությունը 12Վ/9Ա, աշխատանքային ջերմաստիճան 0°C~40°C խոնավությունը 0~95% քաշը առավելագույնը 65կգ, չափսերը առավելագույնը 440×681.5×131 (նախատեսված անխափան սնուցման սարքի համար): Հերմետիկ տուփ ջրակայուն IP65, չափսերը 400×300×200:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО «ДИДЖИБЕЙС» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԲԿԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/37 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	Технические характеристики
1	Технические характеристики приобретаемого товара Сервер Высоконадежный сервер видеозаписи, предназначенный для многоканальных IP-систем видеонаблюдения, обеспечивающий непрерывную запись, обработку и безопасное хранение данных. Имеет не менее 24 слотов для жестких дисков (≥16 ТБ каждый), поддержку RAID 0/1/3/5/6/10/50/JBOD и Hot Spare, мониторинг жестких дисков, автоматическое обнаружение сбоев и восстановление RAID. Возможности видеозаписи: битрейт ≥2 Мбит/с для каждого канала и до 512 каналов в режиме моментального снимка. Режимы Direct Streaming и IP SAN, а также интеллектуальное управление объемом видео. Протоколы сервера: iSCSI, RTSP, ONVIF и PSIA, имеет 2 сетевых порта 10GbE, 2 интерфейса USB 3.0 и 1 интерфейс USB 2.0. Оснащен 64-битным многоядерным процессором и ≥4ТБ оперативной памяти. Предоставляет механизмы защиты данных, такие как блокировка видео, переключение на резервный канал N+1, функция ANR, обнаружение потери видео и оповещение. Поиск по времени и событию, а также различные режимы загрузки: быстрый, групповой, сегментированный и объединенный. Мощность устройства ≤ 550 Вт, вес ≤ 29 кг, рабочая температура не менее +5°C до +40°C. Видеорегистратор с 32 входами для IP-камер, входной пропускной способностью 320 Мбит/с и выходной пропускной способностью 400 Мбит/с, 4 интерфейсами SATA с поддержкой горячей замены, емкостью 16 ТБ для каждого диска, 1 интерфейсом eSATA, 2 RS-485, 1 RS-232, передняя панель: 2 × USB 2.0, задняя панель: 1 × USB 3.0, 2 сетевыми интерфейсами 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с. Разрешение записи: 32 МП/24 МП/12 МП/8 МП/6 МП/5 МП/4 МП/3

	Uplink: 8 портов 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) + 2 порта 10G SFP+ (10 Гбит/с); Downlink: 8 портов 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) + 2 порта 10G SFP+ (10 Гбит/с); Поддержка 8 каналов видеовхода 32 МП/24 МП/20 МП/16 МП/12 МП/8 МП/5 МП/4 МП/3 МП/1080p (30 кадров в секунду) + 2 канала 8 МП (30 кадров в секунду) + 2 канала 4 МП (30 кадров в секунду) + 2 канала 1080p (30 кадров в секунду); Поддержка 8 каналов H.265+/H.265/H.264+/H.264 и 8 каналов H.265/H.264; Поддержка 8 каналов видеовыхода 4K (3840×2160) и 2 канала 1080p (1920×1080); Поддержка 8 каналов RTSP; Поддержка 8 каналов ONVIF; Поддержка 8 каналов SDK; Поддержка 8 каналов GB28181; Поддержка 8 каналов P2P; Поддержка 8 каналов Hik-Connect; Поддержка 8 каналов ISUP; Поддержка 8 каналов Ehome; Поддержка 8 каналов Milestone; Поддержка 8 каналов Genetec; Поддержка 8 каналов Exacq; Поддержка 8 каналов Dahua; Поддержка 8 каналов Uniview; Поддержка 8 каналов Wavetec; Поддержка 8 каналов Tyco; Поддержка 8 каналов Avigilon

	защитой от обратной полярности. Размеры: максимум 315,2 × 85,2 × 83,7 мм (±10%), вес: ≤1800 г. Рабочая температура: от -30°C до +60°C, рабочая влажность: ≤95%. PTZ и радар Камера — IP PTZ-камера со встроенной (или отдельной) радиолокационной системой, предназначенная для периметрального наблюдения за большими территориями и обнаружения целей. Встроенный или отдельный радар.