

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էյչ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/9-ՀՊՄ2 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
24	անվտանգության տեսախցիկներ	անվտանգության տեսախցիկներ	Ցանցային արագավազքային գմբեթային տեսախցիկ. Պարտադիր պահանջներ` Պետք է օգտագործի 1/2.8" պրոգրեսիվ սկան CMOS չիպ: Ապահովի բարձրորակ պատկեր 4 MP լուծաչափով, գերազանց աշխատի ցածր լուսավորության պայմաններում DarkFighter տեխնոլոգիայի շնորհիվ, լայն տարածքի դիտարկումն ապահովի 32x օպտիկական և 16x թվային զումով, սատարի WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, տարածաշրջանային լուսավորություն և կենտրոնացում, արագ կենտրոնացում, գիշերային դիտարկման հեռավորությունը հասնի մինչև 200 մ IR լույսով, սատարի 24 VAC և Hi-PoE: DORI (հայտնաբերել, դիտարկել, ճանաչել, ճանաչել անձնավորություն) հեռավորությունը պետք է տա ընդհանուր պատկերացում տեսախցիկի մասին` իր կարողության վերաբերյալ տարբերակի մարդկանց կամ օբյեկտները տեսադաշտում: Այն պետք է հաշվարկվի տեսախցիկի սենսորի բնութագրերի և EN 62676-4:2015 ստանդարտի չափանիշների հիման վրա: Տարբերակման հստակեցումներ DORI-ն ըստ px/m. Հեռավորություն (Tele)` Հայտնաբերել` 25 px/m, առնվազն

3000.0 մ; Անձնավորություն ճանաչել՝ 250 px/m, առավելագույն 300.0 մ: Տեսախցիկի մոդուլ. Պատկերի սենսոր՝ [Panoramic channel]՝ 1/2.8" Progressive Scan CMOS, [PTZ channel]՝ 1/2.8" Progressive Scan CMOS: Նվազագույն լուսավորություն՝ [Panoramic channel]՝ 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR-ով, [PTZ channel]՝ Գույն՝ 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), Սպիտակ-Սև՝ 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux IR-ով: Փակոցի ժամանակ՝ 1 s-ից մինչև 1/30,000 s, դանդաղ շտրուկ՝ այո, ֆոկուս՝ կիսավտոմատ, ձեռքի, ավտոմատ, օր/գիշեր՝ ICR, օր/գիշեր անջատիչի ռեժիմներ՝ օր, գիշեր, ավտոմատ, պլանավորված անջատիչ: BLC՝ այո, WDR 120 dB, HLC՝ այո, 3D DNR՝ այո, Defog՝ այո, EIS՝ այո, Պատկերային պարամետրեր՝ հագեցվածություն, պայծառություն, հակադրություն, սուրություն: Պատկերային պարամետրերի անջատիչ՝ [Panoramic channel]՝ այո, [PTZ channel]՝ այո: Սպիտակի բալանսավորում՝ ավտո, ATW, ֆլուորեսցենս լամպ, ներսի, դրսի, MWB, locked WB: Թվային խոշորացում՝ 16x, օպտիկական խոշորացում՝ 32x, SNR »52dB: Ընդհանուր ֆունկցիաներ՝ հայելային, զադոնաբառի պաշտպանություն, watermark, IP հասցեի ֆիլտր: Լինզայի ֆոկուսային երկարություն՝ [Panoramic channel]՝ 4 մմ, [PTZ channel]՝ 5.9-188.8 մմ, 32 x օպտիկական: Չումի արագություն՝ [PTZ channel] մոտ 5.6 վայրկյան: Տեսադաշտ՝ [Panoramic channel] հորիզոնական 79°, ուղղահայաց 42.4°, [PTZ channel] հորիզոնական 60.2°-2.3° (լայն-հեռավոր): Դիաֆրագմա՝ [Panoramic channel] F1.6, [PTZ channel] F1.5: PTZ շարժման տիրույթ՝ Pan 360°, Tilt -15°-90° (ավտո flip): Pan արագություն՝ 0.1°-160°/վ, նախապես սահմանված 240°/վ, Tilt արագություն՝ 0.1°-120°/վ, նախապես սահմանված 200°/վ: Հարաբերական խոշորացում՝ այո, նախապես սահմանված դիրքեր՝ 300, զննումներ՝ 8, օրինակային զննումներ՝ 4, անջատման հիշողություն՝ այո, parke գործողություններ՝ նախապես սահմանված, օրինակային զննում, զննում, ավտո զննում, tilt զննում, պատահական զննում, շրջանակային զննում, պանորամային զննում, 3D դիրքավորում՝ այո, PTZ կարգավիճակի ցուցադրում՝ այո, նախապես

սառեցում՝ այո, պլանավորված առաջադրանքներ՝ նախապես սահմանված, օրինակային զննում, զննում, ավտո զննում, tilt զննում, պատահական զննում, շրջանակային զննում, պանորամային զննում, գմբեթի վերագործարկում, գմբեթի կարգավորում, օգնական ելք:

Առանձնահատկությունների հայտնաբերում՝ IP հասցեի կոնֆլիկտ, HDD լրիվ լցվածություն/լրացվածություն, անօրինական մուտք, HDD սխալ, ցանցի անջատում: Տեսանյութ. Մաքս. լուծաչափ՝ [Panoramic channel]՝ 2560 × 1440, [PTZ channel]՝ 2560 × 1440: Հոսքի տեսակներ՝ հիմնական, ենթահոսք (Երկրորդական հոսք), երրորդական հոսք: Միջին հոսք՝ [Panoramic channel] 50 Hz՝ 25 fps, 60 Hz՝ 30 fps, [PTZ channel] 50 Hz՝ 25 fps, 60 Hz՝ 30 fps: Sub-stream և third stream նույն կերպ: Վիդեո կոդավորում՝ H.265, H.264, MJPEG, H.264+ և H.265+, SVC, ROI՝ դինամիկ թիրախի հետևում, հիմնական, ենթա և երրորդական հոսքում աջակցում է 8 ֆիքսված տարածքների: Աուդիո. Կոդավորում՝ G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC: Բիթրեյթներ և նմուշառման արագություններ՝ տարբեր: Շրջակա միջավայրի աղմուկի ֆիլտրացում՝ այո: Խելացի հատկություններ. Դեմքի հայտնաբերում մինչև 5 դեմք միաժամանակ, շարժման հայտնաբերում, հետևում, պատկերի ընտրություն, լավագույն պատկերի արտածում: Հիմնական իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, ազդանշանների մուտք և ելք, վիդեո մանիպուլյացիա, բացառություններ: Խելացի իրադարձություններ՝ ներթափանցման հայտնաբերում, գծերի հատում, տարածքային մուտք և ելք, աուդիո բացառություններ: Խելացի հետևում՝ ձեռքի, պանորամային, իրադարձության, ավտոմատ, հետվերցում: Խելացի գրանցում՝ ANR, Dual-VCA: Ազդանշանների կապ՝ նախապես սահմանված, զննում, օրինակային զննում, հիշողության քարտի վիդեո, ազդանշանների ելք, էլ. փոստ, կենտրոնի ծանուցում, FTP վերբեռնում, խելացի հետևում, լսելի ազդանշան: Պարագծային պաշտպանություն՝ գծերի հատում, ներթափանցում, տարածքային մուտք և ելք, աջակցում է ազդանշանների ակտիվացմանը որոշակի թիրախների (մարդ և տրանսպորտային միջոց)

համար: Ցանց. Ցանցային պահեստավորում՝ NAS, ANR:  
արձանագրություններ(պրոտոկոլներ/ստանդարտներ)՝ 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, Websocket, Websockets:  
API՝ բաց API, ONVIF Profile S/G, ISAPI, Hikvision SDK, երրորդ կողմի  
կառավարման հարթակ, ISUP: Միաժամանակյա ուղիղ դիտում՝ 20,  
օգտատեր/հյուրը՝ 32, անվտանգության միջոցներ՝ հաստատված  
օգտատիրոջ անուն և գաղտնաբառ, MAC հասցեի կապ, HTTPS կոդավորում,  
802.1X, IP ֆիլտր: Հաճախորդներ՝ iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral: Վեբ  
զննարկիչ՝ IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+: Ինտերֆեյս. RJ45,  
ինքնահարմար 10M/100M Ethernet, ներքին հիշողության քարտի անցք՝  
մինչև 256 GB: ազդանշանների մուտք 2, ելք 1, աուդիո մուտք 1, ելք 1:  
Լրացուցիչ լույս. IR հեռավորություն՝ [PTZ channel] մինչև 200 մ, [Panoramic  
channel] մինչև 30 մ, տեսողական ազդանշան՝ 30 մ: Ընդհանուր.  
Էլեկտրասնուցում՝ 24 VAC, Hi-PoE, սպառում՝ մինչև 42 W, ներառյալ  
ջեռուցիչ 2.6 W և լրացուցիչ լույս 11 W: Աշխատանքային պայմաններ՝ -30°C-  
ից 65°C, խոնավություն «90%RH: Վերագործարկում՝ այո, ապակու  
տաքացումով կլորացում: Նյութ՝ ADC12, չափեր Ø220 մմ × 382.1 մմ  
(ընդունելի շեղումը՝ ±3%), քաշ՝ մոտ 6 կգ: IP66 ստանդարտ, IK10  
(բացառությամբ ապակու պատուհանի), 6000 V, լարման և ալիքի  
պաշտպանություն: Ֆունկցիոնալ՝ այո թվում նաև ինտելեկտուալ  
հնարավորությունները պետք է համատեղելի լինեն HikCentral համակարգի  
հետ: \*Մատակարարված ապրանքը պետք է լինի նոր՝ չօգտագործված:  
Ապրանքի տեղափոխումը և բեռնաթափումը իրականացնում է  
մատակարարը իր միջոցներով և իր հաշվին: Երաշխիքային ժամկետ՝  
առնվազն 2 տարի: Երաշխիքի ընթացքում ի հայտ եկած թերությունները  
մատակարարը պետք է սեփական միջոցներով շտկի կամ փոխարինի  
նորով, ապահովելով ապրանքի տեղափոխումը համապատասխան  
սպասարկման սրահ՝ վերադարձով:

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Эйдж Групп ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՍԾ-SԱԱԿԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/9-ՀՊՄ2 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
24			