

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱԶ ՍԵՐԳԵՅ ՀԱԿՈԲՅԱՆ-ն ՀԳԴ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/20 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
3	Տեսահսկման համակարգ, որը բաղկացած է՝ 8 հատ արտաքին և ներքին տեսախցիկներից՝ Տեսախցիկ դրսում տեղադրման համար նախատեսված – 3 հատ, Բարձրորակ պատկեր՝ 3K լուսաչափով (2960 × 1665) 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն՝ F1.0 լայն բացվածքով ուսայնակ 20 մ սպիտակ լուսավորությամբ գիշերային պատկերման հնարավորություն, Մեկ պորտ՝ չորս փոխարկվող սիգնալների (TVI/AHD/CVI/ CVBS) համար IP67 պաշտպանություն՝ ջրի և փոշու դեմ: Ներկառուցված խոսափող և ձայնային փոխանցում coaxial մալուխով, 3KCMOS, PAL/NTSC, 2960 × 1665, TVI՝ 3K@20fps, 4MP@25/30fps, 1080p@25/30fps, AHD՝ 5MP@20fps, CVI՝ 4MP@25/30fps, CVBS՝ PAL/NTSC, Լուսազգայունություն: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux՝ սպիտակ լույսով, PAL՝ 1/25 - 1/50, 000 վրկ, NTSC՝ 1/30 - 1/50, 000 վրկ: Ուսայնակ: 2.8 մմ՝ տեսադաշտ՝ 102° (հորիզոնական), 56° (ուղղահայաց), 122° (անկյունային) Ուսայնակի մոնտաժ՝ M12, Օրվա/Գիշերվա ռեժիմ: 24/7 գունավոր: WDR: Թվային WDR: Լուսային ահագանգ: Մշտական սպիտակ լույս: Աղմուկի նվազեցում: 2D DNR Պատկերի ռեժիմներ՝ STD / HIGH-SAT / HIGHLIGHT AGC, White Balance (ինքնաշխատ/manual) AE ռեժիմ՝ DWDR, BLC, HLCLրացուցիչ ֆունկցիաներ՝ պայծառություն, հակադրություն, սուրություն, Smart Light Ինտերֆեյսներ, Վիդեո ելք՝ փոխարկվող TVI/AHD/CVI/ CVBS Աուդիո մուտք՝ ներկառուցված խոսափող: Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -40°C ~ +60°C Խոնավություն՝ մինչև 90%: Սնուցում՝ 12 VDC ±25%, 2.5 W առավելագույն, Պաշտպանություն՝ IP67, Մարմնի նյութ՝ Մետաղ Սպիտակ լույսի հեռավորություն՝ մինչև 20 մ: Տեսախցիկ ներսում տեղադրման համար նախատեսված – 5 հատ, Բարձր որակի պատկեր՝ 3K (2960 × 1665) լուսաչափով, Գերազանց աշխատանք ցածր լուսավորության պայմաններում՝ F1.0 բացվածքով 24/7 գունավոր

պատկերման հնարավորություն, Իրական 130 dB WDR տեխնոլոգիա՝ հակապատկերի պայմաններում մաքուր պատկեր ապահովելու համար, 3D DNR տեխնոլոգիա՝ աղմուկի նվազեցման և հստակ պատկերի համար, Մինչև 40 մ IR և 40 մ սպիտակ լույս՝ գիշերային լուսավորության համար, Smart Hybrid Light՝ ճկուն լուսավորության տարբերակներով IP67 մակարդակի պաշտպանություն՝ ջրի և փոշու նկատմամբ Տեսախցիկ 3K CMOS, PAL/NTSC, 2960 × 1665, Դանդաղ շափյուղա (shutter): մինչև 16 անգամ: 0.0005 Lux @ F1.0 (AGC ON) 0 Lux՝ սպիտակ լույսով, PAL 1/25 ս-ից մինչև 1/50,000 ս NTSC: 1/30 ս-ից մինչև 1/50,000 ս: Պտույտ՝ 0°-360°, Թեքում՝ 0°-75°, Պտտում՝ 0°-360°: Ֆիքսված՝ 2.8 մմ Տեսադաշտ (FOV): 2.8 մմ Հորիզոնական՝ 105°, Ուղղահայաց՝ 59°, Դիագոնալ՝ 139° Մոնտաժ: M12 Լրացուցիչ լույսի տեսակ: Smart, IR, Սպիտակ լույս: Լուսավորման հեռավորություն, IR՝ 40 մ, Օր/Գիշեր ռեժիմ՝ Auto / Գունավոր՝ 3K @ 20fps, 4MP @ 25/30fps, 1080p @ 25/30fps WDR՝ ≥ 130 dB: Պատկերի կարգավորումներ: Պայծառություն, հակադրություն, հայելային պատկեր, Smart Light: Աղմուկի նվազեցում: 3D/2D DNR White balance: Auto/Outdoor/Global/Manual Իմիջի ռեժիմներ: STD / HIGH-SAT / HIGHLIGHT Խնտերֆեյս / Իրադարձություններ Վիդեո ելք: 1x HD անալոգ: Շարժման հայտնաբերում: 4 գոտի Սնուցում: 12 VDC ± 25%, max 7.8 W: Աշխատանքային ջերմաստիճան: -40°C ~ +60°C: Խոնավություն: ≤ 90%: Մարմնի նյութ Մետաղ: Պաշտպանություն: IP67 8 ալիք տեսաձայնագրիչ՝ 1 HDD տեղադրման հնարավորությամբ - 1 հատ, Մինչև 4 ալիք դեմքերի ճանաչում , 8 ալիք առաջադեմ սահմանային պաշտպանություն (Deep Learning)՝ 8 ալիքի համար H.265 Pro+՝ կոդավորման արդյունավետության բարձրացում: Կոդավորում՝ մինչև 8 MP @ 8fps, 3K/5MP @ 12fps: Աջակցում է 16 IP տեսախցիկի մուտք, յուրաքանչյուրը 8 MP: Մինչև 24 ալիք 1080p @ 30fps դեկոդավորման հնարավորություն: Հինգ տեսակ ազդանշանի մուտք՝ TVI, AHD, CVI, CVBS, IP: Motion Detection 2.0՝ բոլոր ալիքների համար: Տեսաձայնագրում: Տեսախցիկ մուտք 8 անալոգ + 16 IP: Կոմպրեսիա H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264: Լուսաչափեր 8MP/5MP/3K/4MP/1080p/720p և այլն: Գլխավոր հոսք 8MP@8fps, 5MP/3K@12fps, 4MP@15fps, 1080p/720p@25/30fps: Ենթահոսք CIF-WD1-4CIF@25/30fps: Տեսանյութի բիթրեյթ 32 Kbps - 10 Mbps Ձայնի կոմպրեսիա G.711u @ 64 Kbps: Դեկոդավորում 24 ալիք 1080p@30fps: Motion Detection 2.0 -8 անալոգ ալիք: Perimeter Protection -8 ալիք (մարդ/տրանսպորտ): Facial Recognition -4 ալիք դեմքի համեմատությամբ: Face Library - մինչև 16 գրադարան, պահվում է ինչպես HDD-ում, այնպես էլ Flash-ում՝ վնասից պաշտպանվելու համար: LAN ինտերֆեյս 1 × RJ45, 10/100/1000 Mbps: Ընդհանուր թողունակություն մինչև 256 Mbps: Հեռակառավարում մինչև 64 միացում: Աջակցվող պրոտոկոլներ TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, HTTPS, ONVIF, iSCSI, ISUP և այլն: Անալոգ տեսախցիկ մուտք՝ 8 × BNC IP տեսախցիկ մուտք՝ 8-16 ալիք: HDMI ելք՝ մինչև 4K UHD VGA ելք՝ մինչև 1920×1080@60Hz: CVBS ելք՝ BNC PAL/NTSC Սինխրոն նվազարկում՝ 8 ալիք: Աուդիո մուտք/ելք՝ 1 × RCA, նաև 8 ալիք՝ coaxial: Երկկողմանի ձայն՝ 1 × RCA, RS-485 ինտերֆեյս՝ պտտվողների և PTZ-ի համար: USB

ինտերֆեյսներ՝ 1× USB 2.0 առջևում, 1× USB 3.0 հետևում SATA՝ 1 ինտերֆեյս, 12 TB սկավառակի աջակցություն: Սնուցում 12 VDC, 2 A: Էներգիայի սպառում ≤ 10 W (առանց HDD): Աշխատանքային ջերմաստիճան $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ Կոշտ սկավառակ – 1 հատ: Չափսը՝ 3,5'', Ծավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3, Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր, Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Հերմետիկ տուփ նախատեսված նախատեսված մատակարարվող տեսախցիկների համար -8 հատ, Նյութը – պլաստմաս, Չափսերը՝ 85*85*40, Պաշտպանվածությունը՝ IP67 Սնուցման սարք – 1 հատ, 12 VDC / 1 A յուրաքանչյուր ալիքի համար (ընդամենը 8 ալիք): Պաշտպանություն՝ հոսքի ավելացումից, կարճ միացումից և գերլարումից: Համապատասխանում է տեղեկատվական տեխնոլոգիաների սարքավորումների սերտիֆիկացման ստանդարտներին (EMC) Լուսադիոդային ինդիկատոր (կանաչ լույս)՝ աշխատանքային վիճակի ցուցման համար: Մուտքագրված լարում 185 - 240 VAC, 50/60 Հց, Ծրար և աղմուկ 0.15 Վբ-բ (150 մՎ), AC մուտքագրիչ կոնեկտոր C8, DC ելքագրիչ կոնեկտոր DC Plug, փաթեթային տերմինալ, Ցուցիչ լույս Կանաչ LED: Աշխատանքային ջերմաստիճան $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 16 հատ - Տեսախցիկների միացման համար նախատեսված վիդեո (BNC) գլխիկներ 8 հատ - տեսախցիկների միացման համար նախատեսված հոսանքի միացման գլխիկներ: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Պետք է համակցվի և համատեղելի լինի գործող Hikvision համակարգի հետ: Երաշխիք՝ 1 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ИП «Сергей Акопян» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԳԴ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/20 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
3	Տեսահսկման համակարգ, որը բաղկացած է՝ 8 հատ արտաքին և ներքին տեսախցիկներից՝ Տեսախցիկ դրսում տեղադրման համար նախատեսված – 3 հատ, Բարձրորակ պատկեր՝ 3K լուսաչափով (2960 × 1665) 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն՝ F1.0 լայն բացվածքով ուսայնակ 20 մ սպիտակ լուսավորությամբ գիշերային պատկերման հնարավորություն, Մեկ պորտ՝ չորս փոխարկվող սիգնալների (TVI/AHD/CVI/CVBS) համար IP67 պաշտպանություն՝ ջրի և փոշու դեմ: Ներկառուցված խոսափող և ձայնային փոխանցում coaxial մալուխով, 3KCMOS, PAL/NTSC, 2960 × 1665, TVI՝ 3K@20fps, 4MP@25/30fps, 1080p@25/30fps, AHD՝ 5MP@20fps, CVI՝ 4MP@25/30fps, CVBS՝ PAL/NTSC, Լուսազգայունություն: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux՝ սպիտակ լույսով, PAL՝ 1/25 - 1/50,000 վրկ, NTSC՝ 1/30 - 1/50,000 վրկ: Ուսայնակ: 2.8 մմ՝ տեսադաշտ՝ 102° (հորիզոնական), 56° (ուղղահայաց), 122° (անկյունային) Ուսայնակի մոնտաժ՝ M12, Օրվա/Գիշերվա ռեժիմ: 24/7 գունավոր: WDR: Թվային WDR: Լուսային ահագանգ: Մշտական սպիտակ լույս: Աղմուկի նվազեցում: 2D DNR Պատկերի ռեժիմներ՝ STD / HIGH-SAT / HIGHLIGHT AGC, White Balance (ինքնաշխատ/manual) AE ռեժիմ՝ DWDR, BLC, HLCLրացուցիչ ֆունկցիաներ՝ պայծառություն, հակադրություն, սուրություն, Smart Light Ինտերֆեյսներ, Վիդեո ելք՝ փոխարկվող TVI/AHD/CVI/CVBS Առկա մուտք՝ ներկառուցված խոսափող: Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -40°C ~ +60°C Խոնավություն՝ մինչև 90%: Սնուցում՝ 12 VDC ±25%, 2.5 W առավելագույն, Պաշտպանություն՝ IP67, Մարմնի նյութ՝ Մետաղ Սպիտակ լույսի հեռավորություն՝ մինչև 20 մ: Տեսախցիկ ներսում տեղադրման համար նախատեսված – 5 հատ, Բարձր որակի պատկեր՝ 3K (2960 × 1665) լուսաչափով, Գերազանց աշխատանք ցածր լուսավորության պայմաններում՝ F1.0 բացվածքով 24/7 գունավոր

պատկերման հնարավորություն, Իրական 130 dB WDR տեխնոլոգիա՝ հակապատկերի պայմաններում մաքուր պատկեր ապահովելու համար, 3D DNR տեխնոլոգիա՝ աղմուկի նվազեցման և հստակ պատկերի համար, Մինչև 40 մ IR և 40 մ սպիտակ լույս՝ գիշերային լուսավորության համար, Smart Hybrid Light՝ ճկուն լուսավորության տարբերակներով IP67 մակարդակի պաշտպանություն՝ ջրի և փոշու նկատմամբ Տեսախցիկ 3K CMOS, PAL/NTSC, 2960 × 1665, Դանդաղ շափյուղա (shutter): մինչև 16 անգամ: 0.0005 Lux @ F1.0 (AGC ON) 0 Lux՝ սպիտակ լույսով, PAL 1/25 ս-ից մինչև 1/50,000 ս NTSC: 1/30 ս-ից մինչև 1/50,000 ս: Պտույտ՝ 0°-360°, Թեքում՝ 0°-75°, Պտտում՝ 0°-360°: Ֆիքսված՝ 2.8 մմ Տեսադաշտ (FOV): 2.8 մմ Հորիզոնական՝ 105°, Ուղղահայաց՝ 59°, Դիագոնալ՝ 139° Մոնտաժ: M12 Լրացուցիչ լույսի տեսակ: Smart, IR, Սպիտակ լույս: Լուսավորման հեռավորություն, IR՝ 40 մ, Օր/Գիշեր ռեժիմ՝ Auto / Գունավոր՝ 3K @ 20fps, 4MP @ 25/30fps, 1080p @ 25/30fps WDR՝ ≥ 130 dB: Պատկերի կարգավորումներ: Պայծառություն, հակադրություն, հայելային պատկեր, Smart Light: Աղմուկի նվազեցում: 3D/2D DNR White balance: Auto/Outdoor/Global/Manual Իմիջի ռեժիմներ: STD / HIGH-SAT / HIGHLIGHT Խնտեքներ / Իրադարձություններ Վիդեո ելք: 1x HD անալոգ: Շարժման հայտնաբերում: 4 գոտի Սնուցում: 12 VDC ± 25%, max 7.8 W: Աշխատանքային ջերմաստիճան: -40°C ~ +60°C: Խոնավություն: ≤ 90%: Մարմնի նյութ Մետաղ: Պաշտպանություն: IP67 8 ալիք տեսաձայնագրիչ՝ 1 HDD տեղադրման հնարավորությամբ - 1 հատ, Մինչև 4 ալիք դեմքերի ճանաչում , 8 ալիք առաջադեմ սահմանային պաշտպանություն (Deep Learning)՝ 8 ալիքի համար H.265 Pro+՝ կոդավորման արդյունավետության բարձրացում: Կոդավորում՝ մինչև 8 MP @ 8fps, 3K/5MP @ 12fps: Աջակցում է 16 IP տեսախցիկի մուտք, յուրաքանչյուրը 8 MP: Մինչև 24 ալիք 1080p @ 30fps դեկոդավորման հնարավորություն: Հինգ տեսակ ազդանշանի մուտք՝ TVI, AHD, CVI, CVBS, IP: Motion Detection 2.0՝ բոլոր ալիքների համար: Տեսաձայնագրում: Տեսախցիկ մուտք 8 անալոգ + 16 IP: Կոմպրեսիա H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264: Լուսաչափեր 8MP/5MP/3K/4MP/1080p/720p և այլն: Գլխավոր հոսք 8MP@8fps, 5MP/3K@12fps, 4MP@15fps, 1080p/720p@25/30fps: Ենթահոսք CIF-WD1-4CIF@25/30fps: Տեսանյութի բիթրեյթ 32 Kbps - 10 Mbps Ձայնի կոմպրեսիա G.711u @ 64 Kbps: Դեկոդավորում 24 ալիք 1080p@30fps: Motion Detection 2.0 -8 անալոգ ալիք: Perimeter Protection -8 ալիք (մարդ/տրանսպորտ): Facial Recognition -4 ալիք դեմքի համեմատությամբ: Face Library - մինչև 16 գրադարան, պահվում է ինչպես HDD-ում, այնպես էլ Flash-ում՝ վնասից պաշտպանվելու համար: LAN ինտերֆեյս 1 × RJ45, 10/100/1000 Mbps: Ընդհանուր թողունակություն մինչև 256 Mbps: Հեռակառավարում մինչև 64 միացում: Աջակցվող պրոտոկոլներ TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, HTTPS, ONVIF, iSCSI, ISUP և այլն: Անալոգ տեսախցիկ մուտք՝ 8 × BNC IP տեսախցիկ մուտք՝ 8-16 ալիք: HDMI ելք՝ մինչև 4K UHD VGA ելք՝ մինչև 1920×1080@60Hz: CVBS ելք՝ BNC PAL/NTSC Սինխրոն նվազարկում՝ 8 ալիք: Աուդիո մուտք/ելք՝ 1 × RCA, նաև 8 ալիք՝ coaxial: Երկկողմանի ձայն՝ 1 × RCA, RS-485 ինտերֆեյս՝ պտտվողների և PTZ-ի համար: USB

ինտերֆեյսներ՝ 1× USB 2.0 առջևում, 1× USB 3.0 հետևում SATA՝ 1 ինտերֆեյս, 12 TB սկավառակի աջակցություն: Սնուցում 12 VDC, 2 A: Էներգիայի սպառում ≤ 10 W (առանց HDD): Աշխատանքային ջերմաստիճան $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ Կոշտ սկավառակ – 1 հատ: Չափսը՝ 3,5'', Ծավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3, Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր, Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Հերմետիկ տուփ նախատեսված նախատեսված մատակարարվող տեսախցիկների համար -8 հատ, Նյութը – պլաստմաս, Չափսերը՝ 85*85*40, Պաշտպանվածությունը՝ IP67 Սնուցման սարք – 1 հատ, 12 VDC / 1 A յուրաքանչյուր ալիքի համար (ընդամենը 8 ալիք): Պաշտպանություն՝ հոսքի ավելացումից, կարճ միացումից և գերլարումից: Համապատասխանում է տեղեկատվական տեխնոլոգիաների սարքավորումների սերտիֆիկացման ստանդարտներին (EMC) Լուսադիոդային ինդիկատոր (կանաչ լույս)՝ աշխատանքային վիճակի ցուցման համար: Մուտքագրված լարում 185 - 240 VAC, 50/60 Հց, Ծրար և աղմուկ 0.15 Վբ-բ (150 մՎ), AC մուտքագրիչ կոնեկտոր C8, DC ելքագրիչ կոնեկտոր DC Plug, փաթեթային տերմինալ, Ցուցիչ լույս Կանաչ LED: Աշխատանքային ջերմաստիճան $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 16 հատ - Տեսախցիկների միացման համար նախատեսված վիդեո (BNC) գլխիկներ 8 հատ - տեսախցիկների միացման համար նախատեսված հոսանքի միացման գլխիկներ: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Պետք է համակցվի և համատեղելի լինի գործող Hikvision համակարգի հետ: Երաշխիք՝ 1 տարի: