

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ-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
2	Տեսահսկման համակարգ, որը բաղկացած է՝ 16 հատ արտաքին և ներքին տեսախցիկներից՝ Տեսախցիկ դրսում տեղադրման համար նախատեսված – 6 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 համարա նախատեսված – 10 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 16 ալիք տեսաձայնագրիչ - 1 հատ Մինչև 4 ալիք դեմքի ճանաչում կամ 8 ալիք առաջադեմ շրջագծի պաշտպանություն: Աջակցում է 8 ալիք: Կոդավորման ունակություն՝ 4K/8MP @ 8fps, 3K/5MP @ 12fps: Մինչև 32 ալիք IP տեսախցիկի մուտք՝ յուրաքանչյուրը 8 MP: Դեկոդավորում՝ մինչև 24 ալիք 1080p @ 30fps: 5 ազդանշանի մուտք (TVI, AHD, CVI, CVBS, IP) Motion Detection 2.0՝ բոլոր անալոգ ալիքների համար H.265 Pro+ կոմպրեսիա՝ նվազագույն հիշողության գտագործմամբ Տեսախցիկ մուտք 16 անալոգ + 32 IP: Կոմպրեսիա H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264: Լուսաչափեր 8MP/5MP/3K/4MP/3MP/1080p/720p/WD1 և այլն: Գլխավոր հոսք 8MP@8fps, 3K/5MP@12fps, 4MP@15fps, 1080p/720p@25/30fps Ենթահոսք CIF-4CIF-WD1@25/30fps, Բիթրեյթ Տեսանյութ՝ 32 Kbps-10 Mbps; Չայն՝ G.711ս @ 64 Kbps Motion Detection 2.0՝ մարդ/տրանսպորտ տարբերակմամբ՝ 16 ալիք: Perimeter Protection՝ 8 ալիք (առաջադեմ մոդելում): Facial Recognition՝ 4 ալիք: Face Picture Library՝ 16 գրադարան, կրկնօրինակվում է HDD և flash-ի միջոցո: Արագ որոնում ըստ իրադարձության կամ օբյեկտի տեսակի: Բնութագիր Նկարագրություն Ցանցային ինտերֆեյս 1x RJ45, 10/100/1000 Mbps Ընդհանուր թողունակություն 256 Mbps Հեռակառավարում 128 միաժամանակ Պրոտոկոլներ TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, HTTPS, NFS, iSCSI, ONVIF, ISUP, և այլն: Տեսախցիկ մուտք՝ 16x BNC, IP տեսախցիկ մուտք՝ 32 ալիք Աուդիո մուտք/ելք՝ 1x RCA (մինչև 16 ալիք՝ coaxial), երկկողմանի աջակցություն HDMI ելք՝ 4K UHD @ 30Hz, VGA ելք՝ 1920x1080 @ 60Hz, CVBS ելք՝ BNC, PAL/NTSC, Սինխրոն նվազարկում՝ 16 ալիք RS-485՝ PTZ-ի համար, USB՝ առջևում 1x USB 2.0, հետևում 2x USB 3.0, SATA՝ 2 ինտերֆեյս, 12 TB յուրաքանչյուր սկավառակի համար: Ահագանգի մուտք/ելք՝ չի

Ներառվում (կարող է լինել տարբերակով): Սնուցում 12 VDC, 5 A Էներգիայի սպառում ≤ 15 W (առանց HDD)
Աշխատանքային ջերմաստիճան $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ Կոշտ սկավառակ - 1 հատ: Չափսը՝ 3,5'', ճավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝
SATA 3, Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր, Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Հերմետիկ տուփ
Նախատեսված նախատեսված մատակարարվող տեսախցիկների համար -16 հատ, Նյութը -
պլաստմաս, Չափսերը՝ 85*85*40, Պաշտպանվածությունը՝ IP67 Սնուցման սարք - 2 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) Լուսադիողային 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 $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 32 հատ - Տեսախցիկների միացման համար նախատեսված վիդեո (BNC) գլխիկներ 16
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

ООО МММ Электрик в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԳԴ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/20 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
2	Տեսահսկման համակարգ, որը բաղկացած է՝ 16 հատ արտաքին և ներքին տեսախցիկներից՝ Տեսախցիկ դրսում տեղադրման համար նախատեսված - 6 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 համարա նախատեսված - 10 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 16 ալիք տեսաձայնագրիչ - 1 հատ Մինչև 4 ալիք դեմքի ճանաչում կամ 8 ալիք առաջադեմ շրջագծի պաշտպանություն: Աջակցում է 8 ալիք: Կոդավորման ունակություն՝ 4K/8MP @ 8fps, 3K/5MP @ 12fps: Մինչև 32 ալիք IP տեսախցիկի մուտք՝ յուրաքանչյուրը 8 MP: Դեկոդավորում՝ մինչև 24 ալիք 1080p @ 30fps: 5 ազդանշանի մուտք (TVI, AHD, CVI, CVBS, IP) Motion Detection 2.0՝ բոլոր անալոգ ալիքների համար H.265 Pro+ կոմպրեսիա՝ նվազագույն հիշողության գտագործմամբ Տեսախցիկ մուտք 16 անալոգ + 32 IP: Կոմպրեսիա H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264: Լուսաչափեր 8MP/5MP/3K/4MP/3MP/1080p/720p/WD1 և այլն: Գլխավոր հոսք 8MP@8fps, 3K/5MP@12fps, 4MP@15fps, 1080p/720p@25/30fps Ենթահոսք CIF-4CIF-WD1@25/30fps, Բիթրեյթ Տեսանյութ՝ 32 Kbps-10 Mbps; Չայն՝ G.711ս @ 64 Kbps Motion Detection 2.0՝ մարդ/տրանսպորտ տարբերակմամբ՝ 16 ալիք: Perimeter Protection՝ 8 ալիք (առաջադեմ մոդելում): Facial Recognition՝ 4 ալիք: Face Picture Library՝ 16 գրադարան, կրկնօրինակվում է HDD և flash-ի միջոց: Արագ որոնում ըստ իրադարձության կամ օբյեկտի տեսակի: Բնութագիր Նկարագրություն Ցանցային ինտերֆեյս 1x RJ45, 10/100/1000 Mbps Ընդհանուր թողունակություն 256 Mbps Հեռակառավարում 128 միաժամանակ Պրոտոկոլներ TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, HTTPS, NFS, iSCSI, ONVIF, ISUP, և այլն: Տեսախցիկ մուտք՝ 16x BNC, IP տեսախցիկ մուտք՝ 32 ալիք Աուդիո մուտք/ելք՝ 1x RCA (մինչև 16 ալիք՝ coaxial), երկկողմանի աջակցություն HDMI ելք՝ 4K UHD @ 30Hz, VGA ելք՝ 1920x1080 @ 60Hz, CVBS ելք՝ BNC, PAL/NTSC, Սինխրոն նվազարկում՝ 16 ալիք RS-485՝ PTZ-ի համար, USB՝ առջևում 1x USB 2.0, հետևում 2x USB 3.0, SATA՝ 2 ինտերֆեյս, 12 TB յուրաքանչյուր սկավառակի համար: Ահագանգի մուտք/ելք՝ չի

Ներառվում (կարող է լինել տարբերակով): Սնուցում 12 VDC, 5 A Էներգիայի սպառում ≤ 15 W (առանց HDD)
Աշխատանքային ջերմաստիճան $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ Կոշտ սկավառակ - 1 հատ: Չափսը՝ 3,5'', ճավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝
SATA 3, Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր, Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Հերմետիկ տուփ
Նախատեսված նախատեսված մատակարարվող տեսախցիկների համար -16 հատ, Նյութը -
պլաստմաս, Չափսերը՝ 85*85*40, Պաշտպանվածությունը՝ IP67 Սնուցման սարք - 2 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) Լուսադիողային 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 $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 32 հատ - Տեսախցիկների միացման համար նախատեսված վիդեո (BNC) գլխիկներ 16
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: