

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ ԳԱԼՍՏՅԱՆ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԷԴՎԱՐԴԻ-Ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/15-ՎՍ ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
14	-	-	Անվտանգության տեսախցիկ. Պետք է ապահովի՝ Բարձրորակ պատկերում՝ 4 MP Progressive Scan (1/1.8" CMOS) Հստակ պատկերում ուժեղ հակադարձ լուսավորության դեպքում՝ 140 dB WDR տեխնոլոգիայի շնորհիվ Ներկառուցված համարային նշանների ճանաչման (ANPR) շարժիչ՝ AI ալգորիթմով H.265+ սեղմում Ջրապաշտպան և փոշապաշտպան (IP67), ինչպես նաև հարվածադիմացկուն (IK10) Պատկերի սենսոր՝ 1/1.8" progressive scan CMOS Առավելագույն լուծաչափ՝ 2688 × 1520 Մին. լուսավորություն՝ գույնով 0.0005 Lux (F1.2, AGC ON), սև-սպիտակ 0.0001 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux՝ IR-ի դեպքում Փակոցի ժամանակ ՝ 1/25 վ-ից մինչև 1/100000 վ Ցերեկ/գիշեր ռեժիմ՝ IR / ԻԿ ֆիլտր Ոսպնյակ Ֆոկուսային հեռավորություն և տեսադաշտ՝ 8-32 մմ՝ հորիզոնական 41.9°-15.1°, ուղղահայաց 22.9°-8.64° Ֆոկուս՝ ավտոմատ Դիաֆրագմաի տեսակը՝ DC-IRIS Դիաֆրագմա՝ 8-32 մմ F1.7 Լուսարձակիչ Տիպ՝ IR / ԻԿ Զանակ՝ 3 Հեռավորություն՝ մինչև 50 մ IR / ԻԿ ալիքի երկարություն՝ 850 նմ Վիդեո հոսքեր Հիմնական հոսք՝ 50 Hz՝ 25 fps (մինչև 2688×1520) 60 Hz՝ 30 fps

(մինչև 2688×1520) Երկրորդական հոսք՝ նույն հաճախականությամբ մինչև Full HD Երրորդական հոսք՝ մինչև 1280×720 Սեղմում՝ H.264, H.265, MJPEG Վիդեո բիթրեյթ՝ 32 Kbps – 16 Mbps H.264 պրոֆիլ՝ Baseline/Main/High H.265 պրոֆիլ՝ Main Ձայն Կոդեկ՝ G.711/G.722.1 Բիթրեյթ՝ 8 կամ 16 Kbps Ցանցային բնութագրեր Աջակցվող արձանագրություններ (պրոտոկոլներ/ստանդարտներ)՝ TCP/IP, HTTP/HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP/RTSP, NTP, SMTP, SNMP, QoS, IPv4/IPv6 և այլն Միաժամանակ դիտում՝ մինչև 6 ալիք API՝ ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (S/G/T/M) Մինչև 32 օգտատեր Օգտատերերի հասանելիության մակարդակներ՝ ադմին, օպերատոր, օգտատեր (admin, operator, user) Անվտանգություն՝ գաղտնաբառի պաշտպանություն, HTTPS, 802.1X, Watermark, IP ֆիլտր, TLS 1.2/1.3, անվտանգության audit Պահեստավորում microSD մինչև 512GB, տեղային պահեստ, NVR, ANR աջակցում Հաճախորդ ծրագրեր՝ Hik-Central Master/Pro Բրաուզերներ՝ Chrome, IE9-IE11, Firefox, Edge Անլար կապ (G մոդել) LTE FDD/TDD, WCDMA, GSM SIM քարտ՝ Micro SIM Պատկերի կարգավորումներ Հագեցում, պայծառություն, կոնտրաստ, սրություն, AGC, սպիտակի բալանսավորում Ցերեկ/գիշեր անցում՝ ավտո/ պլանավորված/ձեռքով WDR՝ 140 dB Բարելավումներ՝ BLC, 3D DNR Արբանյակային դիրքավորում GPS (G մոդել) Ինտերֆեյսները Ethernet՝ 10/100/1000 Mbps microSD քարտ Ձայն՝ աջակցվում է Աղբյուր/ելք՝ 1 մուտք, 1 ելք, 2 ռելե RS-485 Wiegand (CardID 26bit և այլ) Իրադարձություններ Հիմնական իրադարձություններ՝ օրինակ՝ HDD սխալ, ցանցի խափանում, IP կոնֆլիկտ Ճանապարհային դեպքերի հայտնաբերում՝ խցանում, կանգնած մեքենա, սխալ ուղղություն, արագություն/ցածր արագություն ANPR (համարանիշերի ճանաչում) Մինչև 3 գոտի Ֆունկցիաներ՝ սաղավարտի հայտնաբերում, չմոտորացված տրանսպորտի հաշվառում Երկրների մեծ ցանկ՝ Մերձավոր Արևելք, Աֆրիկա, Ասիա-Խաղաղօվկիանոսյան, Ամերիկա, Եվրոպա, ԱՊՀ երկրներ և Հայաստան Ճշգրտություն՝ Ցանկապատում » 99% Շարժման ուղղության ճանաչում » 98.5% Համարանիշի ճշգրտություն » 98% Սխալ որսում « 2%

		Մոտոցիկլետների համարանիշ՝ աջակցվում է Տրանսպորտի տեսակներ՝ մեքենա, ավտոբուս, բեռնատար, մոտոցիկլետ, եռանիվ և այլն Տրանսպորտի գույներ՝ կարմիր, դեղին, կանաչ, կապույտ և այլն (միայն ցերեկային) Արտադրողներ՝ 212 մակնիշ (Audi, BMW, Toyota, Hyundai, Tesla, Mercedes-Benz և այլն) Աշխատանքի արագության միջակայք՝ 5-120 կմ/ժ Սև/սպիտակ ցուցակ՝ մինչև 50000 գրառում Ընդհանուր Օպ. համակարգ՝ Linux Սնուցում՝ DC 12-24 V, 1.25 A, max 15 W կամ PoE 802.3at Նյութ՝ ալյումինե կաղապար Չափեր՝ 428.5 × 120 × 132.8 մմ (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Փաթեթի չափեր՝ 595 × 259 × 193 մմ (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Քաշ՝ 2.975 կգ (փաթեթով՝ 4.385 կգ) (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -30°C-ից +70°C Պահեստավորման ջերմաստիճան՝ նույնը Ֆունկցիաներ՝ reset, 3 հոսքեր, heartbeat, watermark, գաղտնաբառի պաշտպանություն Լեզուներ՝ 8 լեզու Հաստատումներ (սերտիֆիկացիաներ) RF, EMC, անվտանգության և էկոլոգիական եվրոպական ստանդարտներ Պաշտպանություն՝ IK10, IP67 Ֆունկցիոնալ՝ այդ 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

Ա/Ձ ԳԱԼՍՅԱԼ ՍՇԵՏԼԱԼԱ ԷԴՎԱՐԴԻ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱԱԾ-SԱԿԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/15-ՉՍ ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
14	-	-	Անվտանգության տեսախցիկ. Պետք է ապահովի՝ Բարձրորակ պատկերում՝ 4 MP Progressive Scan (1/1.8" CMOS) Հստակ պատկերում ուժեղ հակադարձ լուսավորության դեպքում՝ 140 dB WDR տեխնոլոգիայի շնորհիվ Ներկառուցված համարային նշանների ճանաչման (ANPR) շարժիչ՝ AI ալգորիթմով H.265+ սեղմում Ջրապաշտպան և փոշապաշտպան (IP67), ինչպես նաև հարվածադիմացկուն (IK10) Պատկերի սենսոր՝ 1/1.8" progressive scan CMOS Առավելագույն լուծաչափ՝ 2688 × 1520 Մին. լուսավորություն՝ գույնով 0.0005 Lux (F1.2, AGC ON), սև-սպիտակ 0.0001 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux՝ IR-ի դեպքում Փակոցի ժամանակ՝ 1/25 վ-ից մինչև 1/100000 վ Ցերեկ/գիշեր ռեժիմ՝ IR / ԻԿ ֆիլտր Ոսպնյակ Ֆոկուսային հեռավորություն և տեսադաշտ՝ 8-32 մմ՝ հորիզոնական 41.9°-15.1°, ուղղահայաց 22.9°-8.64° Ֆոկուս՝ ավտոմատ Դիաֆրագմաի տեսակը՝ DC-IRIS Դիաֆրագմա՝ 8-32 մմ F1.7 Լուսարձակիչ Տիպ՝ IR / ԻԿ Զանակ՝ 3 Հեռավորություն՝ մինչև 50 մ IR / ԻԿ ալիքի երկարություն՝ 850 նմ Վիդեո հոսքեր Հիմնական հոսք՝ 50 Hz՝ 25 fps (մինչև 2688×1520) 60 Hz՝ 30 fps

(մինչև 2688×1520) Երկրորդական հոսք՝ նույն հաճախականությամբ մինչև Full HD Երրորդական հոսք՝ մինչև 1280×720 Սեղմում՝ H.264, H.265, MJPEG Վիդեո բիթրեյթ՝ 32 Kbps – 16 Mbps H.264 պրոֆիլ՝ Baseline/Main/High H.265 պրոֆիլ՝ Main Ձայն Կոդեկ՝ G.711/G.722.1 Բիթրեյթ՝ 8 կամ 16 Kbps Ցանցային բնութագրեր Աջակցվող արձանագրություններ (պրոտոկոլներ/ստանդարտներ)՝ TCP/IP, HTTP/HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP/RTSP, NTP, SMTP, SNMP, QoS, IPv4/IPv6 և այլն Միաժամանակ դիտում՝ մինչև 6 ալիք API՝ ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (S/G/T/M) Մինչև 32 օգտատեր Օգտատերերի հասանելիության մակարդակներ՝ ադմին, օպերատոր, օգտատեր (admin, operator, user) Անվտանգություն՝ գաղտնաբառի պաշտպանություն, HTTPS, 802.1X, Watermark, IP ֆիլտր, TLS 1.2/1.3, անվտանգության audit Պահեստավորում microSD մինչև 512GB, տեղային պահեստ, NVR, ANR աջակցում Հաճախորդ ծրագրեր՝ Hik-Central Master/Pro Բրաուզերներ՝ Chrome, IE9-IE11, Firefox, Edge Անլար կապ (G մոդել) LTE FDD/TDD, WCDMA, GSM SIM քարտ՝ Micro SIM Պատկերի կարգավորումներ Հագեցում, պայծառություն, կոնտրաստ, սրություն, AGC, սպիտակի բալանսավորում Ցերեկ/գիշեր անցում՝ ավտո/ պլանավորված/ձեռքով WDR՝ 140 dB Բարելավումներ՝ BLC, 3D DNR Արբանյակային դիրքավորում GPS (G մոդել) Ինտերֆեյսները Ethernet՝ 10/100/1000 Mbps microSD քարտ Ձայն՝ աջակցվում է Աղբյուր/ելք՝ 1 մուտք, 1 ելք, 2 ռելե RS-485 Wiegand (CardID 26bit և այլ) Իրադարձություններ Հիմնական իրադարձություններ՝ օրինակ՝ HDD սխալ, ցանցի խափանում, IP կոնֆլիկտ Ճանապարհային դեպքերի հայտնաբերում՝ խցանում, կանգնած մեքենա, սխալ ուղղություն, արագություն/ցածր արագություն ANPR (համարանիշերի ճանաչում) Մինչև 3 գոտի Ֆունկցիաներ՝ սաղավարտի հայտնաբերում, չմոտորացված տրանսպորտի հաշվառում Երկրների մեծ ցանկ՝ Մերձավոր Արևելք, Աֆրիկա, Ասիա-Խաղաղօվկիանոսյան, Ամերիկա, Եվրոպա, ԱՊՀ երկրներ և Հայաստան Ճշգրտություն՝ Ցանկապատում » 99% Շարժման ուղղության ճանաչում » 98.5% Համարանիշի ճշգրտություն » 98% Սխալ որսում « 2%

		Մոտոցիկլետների համարանիշ՝ աջակցվում է Տրանսպորտի տեսակներ՝ մեքենա, ավտոբուս, բեռնատար, մոտոցիկլետ, եռանիվ և այլն Տրանսպորտի գույներ՝ կարմիր, դեղին, կանաչ, կապույտ և այլն (միայն ցերեկային) Արտադրողներ՝ 212 մակնիշ (Audi, BMW, Toyota, Hyundai, Tesla, Mercedes-Benz և այլն) Աշխատանքի արագության միջակայք՝ 5-120 կմ/ժ Սև/սպիտակ ցուցակ՝ մինչև 50000 գրառում Ընդհանուր Օպ. համակարգ՝ Linux Սնուցում՝ DC 12-24 V, 1.25 A, max 15 W կամ PoE 802.3at Նյութ՝ ալյումինե կաղապար Չափեր՝ 428.5 × 120 × 132.8 մմ (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Փաթեթի չափեր՝ 595 × 259 × 193 մմ (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Քաշ՝ 2.975 կգ (փաթեթով՝ 4.385 կգ) (ընդունելի շեղումը՝ ±3%) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -30°C-ից +70°C Պահեստավորման ջերմաստիճան՝ նույնը Ֆունկցիաներ՝ reset, 3 հոսքեր, heartbeat, watermark, գաղտնաբառի պաշտպանություն Լեզուներ՝ 8 լեզու Հաստատումներ (սերտիֆիկացիաներ) RF, EMC, անվտանգության և էկոլոգիական եվրոպական ստանդարտներ Պաշտպանություն՝ IK10, IP67 Ֆունկցիոնալ՝ այդ 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:
--	--	---