

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՅՓԻՍԵՔ ՍՊԸ-ն ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Hikvision	տեսահսկողության համակարգ /Ռանչպար բնակավայրի դպրոց/	Hikvision	Hikvision	16 ալիքով 4K NVR - 1 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: 16 ալիքով IP տեսախցիկների մուտք Աջակցում է H.265+/H.265/H.264+/H.264 վիդեո ձևաչափերին Ապակողավորման հնարավորություն՝ 2 ալիք՝ 12 ՄՊ Մինչև 160 Մբ/վ ներմուտքային թողունակություն Բոլոր ալիքներում շարժման հայտնաբերում 2.0 2 ալիքով մարդկանց և մեքենաների հայտնաբերում՝ կեղծ ահազանգերի կրճատման համար 1 ալիքով դեմքերի ճանաչում վիդեո հոսքի

					վրա կամ 4 ալիքով դեմքերի ճանաչում նկարների միջոցով Խելացի որոնում և Խելացի հետադարձ նվազարկում ընտրված տարածքներում Մասնագիտական և Հոսաալիություն: H.265+ սեղմում՝ պահպանման տարածքը մինչև 75% կրճատելու համար HD Տեսահոսքի Ելք: Անկախ HDMI և VGA ելքեր HDMI Ելք՝ 4K լուծաչափով Պահպանման և Նվազարկման Համակարգ: 2 SATA Ինտերֆեյս՝ 10 SF HDD կապակցման հնարավորությամբ (յուրաքանչյուրը) 16 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանցային և Ethernet Մուտք: 1 ինքնաձևվող 10/100/1000 Մբ/վ Ethernet ինտերֆեյս Խելացի Վերլուծություն: Սարքով՝ դեմքերի ճանաչում, պերիմետրի պաշտպանություն, շարժման հայտնաբերում 2.0 Տեսախցիկով՝ դեմքերի ճանաչում, համարանիշերի ճանաչում (ANPR), շարժման հայտնաբերում Դեմքերի Ճանաչում: 16 դեմքերի պատկերների գրադարան, ընդհանուր 20,000 նկար (յուրաքանչյուր $\leq$ 4 ՄԲ, ամբողջական $\leq$ 1 ԳԲ) Տեսահոսք և Ձայն: 16 ալիք IP տեսահոսքի մուտք
--	--	--	--	--	--

					Ներմուտքային և ելքային թողունակություն՝ 160 Մբ/վ HDMI ելք՝ 4K (3840×2160@30Hz) VGA ելք՝ 1920×1080@60Hz Ապակողավորում: AI միացված՝ 1 ալիք՝ 12 ՄՊ (30fps) AI անջատված՝ 2 ալիք՝ 12 ՄՊ Ցանց: 128 հեռակառավարվող միացում Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+, Edge 89+ Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, RTSP, NTP, HTTP/HTTPS և այլն Հավելյալ Միջերեսներ: 2 SATA ինտերֆեյս HDD- ների համար (10 SP յուրաքանչյուրի համար) 2 USB 2.0 պորտ (առջևի և հետևի վահանակներին) 4 ալիք ահագանգի մուտք և 1 ալիք ահագանգի ելք Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC, 3.3 Ա Էներգիայի սպառում՝ ≤ 15 Վտ (առանց HDD) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10°C-ից մինչև 55°C 6 ՄՊ ColorVu Ֆիքսված Գնդածև Ցանցային Տեսախցիկ - 10 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: Բարձր որակի պատկերում 6 ՄՊ թույլտվությամբ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն
--	--	--	--	--	--

					Մարդկանց և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Ջրի և փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր պատկերում ուժեղ հետին լուսավորության պայմաններում՝ 120 դԲ WDR-ի շնորհիվ Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա Պատկերի սենսոր՝ 1/2.4" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը ` 3200 × 1800 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գույն՝ 0.001 Lux (F1.0, AGC ON) 0 Lux՝ լրացուցիչ լուսավորությամբ Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն Շրջման անկյուններ՝ Պան՝ 0°-360°, Տիլտ՝ 0°-90°, Պտույտ՝ 0°-360° Ոսպնյակ: Տիպ՝ Ֆիքսված կիզակետային ոսպնյակ (2.8 մմ կամ 4 մմ ընտրովի) Բացվածք՝ F1.0 DORI (Հեռավորության Տվյալներ): 2.8 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 64 մ, Դիտարկում՝ 25 մ, Ճանաչում՝ 12 մ, Նույնականացում՝ 6 մ 4 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 92 մ, Դիտարկում՝ 36 մ, Ճանաչում՝ 18 մ, Նույնականացում՝ 9 մ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝ Սպիտակ
--	--	--	--	--	---

ԱՅՓԻՍԵՔ	УЧС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом		ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара представляет полное описание предлагаемого им товара.		լույս Լուսավորման տիրույթ՝ մինչև 30 մ Ինտելեկտուալ լրացուցիչ լուսավորություն՝ այո Տեսանյութ: Հիմնական հոսք՝ 50 Հց՝ 20fps (3200x1800, 2688x1520, 1920x1080, 1280x720) 60 Հց՝ 20fps ևույս լուծումներով Ենթահոսք՝ 20fps (1280x720, 640x480, 640x360) Սերվիսի տեխնոլոգիաներ՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	марка	Տվյալների հոսքի արագություն՝ 32 ԿԲԻՏ/վ-ից մինչև 16 ՄԲԻՏ/վ Ցանց: Технические характеристики: Աջակցվող պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, FTP, SMTP
2					
					Միաժամանակյա դիտում՝ մինչև 6 ալիք Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE 10/11 (Plug-in անհրաժեշտ է), Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+ Պատկերային Հարմարեցումներ: Պտտման ռեժիմ, հագեցվածություն, պայծառություն, հակադրություն, սրություն, ուժեղացում, սպիտակ հավասարակշռում Իրադարձություններ: Հիմնական իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի խաթարում, արտակարգ իրավիճակներ Հանգույց՝

					վերբեռնում FTP/քարտի վրա, Էլ. նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային կենտրոն ծանուցում, ծայնագրության կամ նկարման ակտիվացում Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում 12 Վ DC $\pm$25% կամ PoE (IEEE 802.3af, Class 3) Տեսախցիկի նյութը՝ Այլումինե խառնուրդ Ձերմաստիճան՝ -30°C-ից մինչև 60°C 6 ՄՊ Ցանցային Տեսախցիկ - 5 հատ Բարձր որակի պատկերում 6 ՄՊ թույլտվությամբ Մարդկանց և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Ջրի և փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր պատկերում ուժեղ հետին լուսավորության պայմաններում՝ 120 դԲ WDR-ի շնորհիվ Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա EXIR 2.0՝ առաջադեմ ինֆրակարմիր տեխնոլոգիա՝ երկար IR տիրույթով Պատկերի սենսոր՝ 1/3" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը՝ 2560 × 1920 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գունավոր՝ 0.001 Lux @ (F2.0, AGC ON) Սև-սպիտակ՝ 0 Lux (IR-ի ակտիվացմամբ) Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ IR ֆիլտրով
--	--	--	--	--	---

					DORI (Հեռավորության Տվյալներ): 2.8 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 64 մ, Դիտարկում՝ 25 մ, Ճանաչում՝ 12 մ, Նույնականացում՝ 6 մ 4 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 82 մ, Դիտարկում՝ 32 մ, Ճանաչում՝ 16 մ, Նույնականացում՝ 8 մ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝ Ինֆրակարմիր (IR) Տիրույթ՝ մինչև 30 մ Ինտելեկտուալ լրացուցիչ լուսավորություն՝ այո IR ալիքի երկարություն՝ 850 նմ Տեսանյութ: Հիմնական հոսք՝ 50 Hz: 20 fps (2560 x 1920) 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (2560 x 1920) 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) Ենթահոսք՝ 50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) Սեղմման տեխնոլոգիաներ՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264 Տվյալների հոսքի արագություն՝ 32 Կբիթ/վ-ից մինչև 8 Մբիթ/վ Ապահովություն՝ գաղտնաբառերի պաշտպանություն, ջրի նշան (watermark), host authentication Միաժամանակյա դիտում՝ 6 ալիք Աջակցվող պրոտոկոլներ՝ TCP/IP,
--	--	--	--	--	--

						DHCP, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6 և այլն Օգտատերեր՝ 32 (3 մակարդակով՝ ադմինիստրատոր, օպերատոր, օգտատեր) Պատկեր: Wide Dynamic Range (WDR)՝ 120 դԲ SNR (Շղթայական աղմուկի հարաբերակցություն) ≥ 52 դԲ Պատկերի բարելավում՝ BLC, HLC, 3D DNR Մասնավորության դիմակ՝ 4 ծրագրավորվող բազմանկյունային դիմակներ Միջերեսներ: Ethernet ինտերֆեյս՝ 1 RJ45 10/100 ՄԲ/վ ինքնաձևվող պորտ Հիմնական իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի խափանում, բացառություններ Գործողություններ՝ ֆայլերի վերբեռնում FTP/քարտի վրա, Էլ. նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային կենտրոնին ծանուցում և այլն Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC $\pm 25\%$ կամ PoE (802.3af, 36 Վ-ից 57 Վ) Տեսախցիկի նյութը՝ Մետաղ և Պլաստիկ Ջերմաստիճան՝ -30°C -ից մինչև 60°C IP67 պաշտպանություն ջրից և փոշուց Ցանցային PoE սվիչ – 3 հատ Պորտը՝ 8×100 ՄԲ/վ PoE պորտեր, 1×100
--	--	--	--	--	--	---

						Մք/վ Ethernet պորտ, տիպը՝ RJ45 պորտ , full duplex, MDI/MDI-X հարմարեցվող Ստանդարտներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, ստանդարտ և ընդարձակող ռեժիմների աջակցություն MAC հասցեների աղյուսակը՝ նվազագույնը 2K Միացման արագությունը՝ 1,8 Գբ/վ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 1,3 Մպ/վ Ներքին քեշը՝ 1Մբիթ PoE ստանդարտներ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Պորտի առավելագույն հզորություն՝ 30W PoE հզորությունը՝ 115W Առավելագույն սպառումը՝ 120W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից 55 °C Կոշտ սկավառակ - 1 հատ Չափսը՝ 3,5'' Ծավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Մալուխ Cat5e UTP - 700մ Արտաքին թաղանթ (Outer Sheath)- Բարձր ամրության PE (Polyethylene) նյութ, որը դիմացկուն է արտաքին միջավայրի ազդեցություններին, ներառյալ՝ արևային ճառագայթներ, խոնավություն և քայքայում
--	--	--	--	--	--	--

				Օպերատիվ աշխատանք՝ -20°C-ից +60°C, ինչը հնարավորություն է տալիս օգտագործել Մալուխը ինչպես ներքին պայմաններում, այնպես էլ արտաքին միջավայրում Նպատակային մինչև 100 Մբիթ/վրկ արագություն, իդեալական է 10/100 Mbps Ethernet ցանցերի համար Պղնձե միջուկ՝ ապահովում է տվյալների արագ փոխանցում և երկարատև կայունություն- Օգտագործման առավելագույն լարումը՝ 100 Վ- Նվազագույն խոչընդոտ՝ ապահովելով հստակ և անխափան տվյալների փոխանցում Անպաշտպան Ոլորված Չույգեր (UTP)՝ նվազեցված խանգարումներով- Ոլորքների քանակ- 4 ոլորված զույգ պղնձե լարեր Մալուխի տրամագիծ- 24AWG պղնձե լարեր Արտաքին Պաշտպանություն- PE (Polyethylene) ծածկույթ, որը պաշտպանում է արտաքին պայմաններից, ապահովելով Մալուխի երկարակեցություն բացօթյա և փակ տարածքներում
--	--	--	--	---