

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էլլիպս ՋիԷյ ՍՊԸ-ն ՀՀ Ո ԷԱՃԱՊԶԲ-22-ՏԵՍԱԽՑԻԿ-2022/ԿՏՏԿ 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
1	Էլլիպս ՋիԷյ ՍՊԸ	ELLIPS	Ellips GA	Էլլիպս ՋիԷյ ՍՊԸ	Համացանցային տեսաախցիկներ Տեսահսկող տեսախցիկների կիրառման պայմանները Հերթապահ պարեկային մեքենաների տեսահսկման տեսախցիկները տեղադրվում են մեքենայի ներսում և միացվեն LTE կապին տեղային տարածքային ցանցի միջոցով: Տեսախցիկը ունի Linux և Windows SDKs ցանցի կապը ապահովելու համար: Տեսախցիկի գործառույթը իր մեջ ներառում է իրական ժամային պետհամարանիշի բացահայտում և ոչ պարտադիր հատկանիշների

					ճանաչում բոլոր երկրների համար և համեմատություն պահպանված հիշողության հետ, որ պահանջվում է պետհամարանիշի ցանկի հետ: Ծրագրային ապահովման մշակման լրակազմը /SDK/ տրամադրում է թարմացվող գործառույթ պահանջվող ցանկի համար: Տեսախցիկի ծրագրային ապահովման մշակման լրակազմը ապահովում է ուղիղ հեռարձակման տեսանյութի հաղորդումը և ծայնագրման գործառույթը: Տեսահսկման տեսախցիկները ունեն 3 տարի երաշխիքային ժամկետ: Ինչպես նաև, շահագործման պահից սկսած, 1 տարվա ժամանակակիցատվածում, համակարգը սպասարկվում է մասնակից ընկերության կողմից և առաջացած խափանումները կվերացվեն 3 աշխատանքային օրվա ընթացքում: Տեսահսկման տեսախցիկների տեխնիկական նկարագրությունը Սենսոր՝ Մին. 1 / 1.8 " CMOS 2MP թվայնացում Տեսանյութի լուծաչափ Մին. 1920 × 1080 Չափանիշներ՝ ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI Գունային
--	--	--	--	--	--

					վերահսկում Միացված, անջատված, ինքնավար, մեխանիկական, WDR Min. 140 dB Հիշողություն` microSD Card 128GB ներառյալ IP67 Այո Source of power Power: 12 B DC / 24 B AC, PoE (IEEE 802.3af) Up to 10W Max. Ֆոկուսավորում Բացվածքի կարգավորում Ինքնավար ֆոկուսավորում DC դիաֆրագմ, ձեռքի դիաֆրագմ, P-Iris Տեսանյութի խտացում Հիմնական հոսքը` H.265+, H.265, H.264+, H.264. Ենթահոսք` H.265, H.264, MJPEG. Երրորդ հոսք` H.265, H.264, MJPEG Շրջանակի տեսակը` Հիմնական հոսքը 50Hz: 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Ենթահոսք` 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480) Երրորդ հոսք` 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Նկարի բարելավում` Նկարի կարգավորում Ցերեկային/գիշերային անջատում BLC, 3D DNR, EIS, HLC, առանց
--	--	--	--	--	---

					մշուշի Նկարի պտույտի մեթոդը, պայծառությունը, հակադրությունն ու հստակությունը կարգավորվում են հաճախորդի ծրագրային ապահովմամբ կամ կայքի մեջերեսով ինքնավար, պլանավորված, Ցերեկային/գիշերային, ազդանշանի տեղադրմամբ Չափսերը՝ 220 x 70 x 70 մմ Ձերմաստիճանը՝ Մին. -30 °C — 60 °C մաքս. Ներառյալ պետհամարանիշի ճանաչման ծրագրային ապահովումը: Տեղեկություն արտահանման և ներկրման մասին, սև/սպիտակ ցուցակ կամ վերլուծական գործառույթներ, SDK Այո Տեսապակը 8MP, 11-50մմ Ինչ կարող են անել Տրամադրված տեսախցիկները ունեն մեքենաների պետհամարանիշների ճանաչման ֆունկցիա 300 կմ/ժ արագությամբ շարժվելիս: Տվյալների ներմուծման և արտահանման հնարավորություն, սև/սպիտակ,/հեռացնել խմբերից 10,000 մեքենայի պետհամարանիշներ և մետատվյալներ /պետհամարանիշ, մեքենայի շարժման ուղղություն,
--	--	--	--	--	--

			ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара		ժամն ու ամսաթիվը ճանաչման պահին, մեքենայի ծագման երկիրը/, ինչպես նաև պետհամարանիշի ստատիկ պատկերը: Ծրագրային ապահովման պայմանները Ծրագրային ապահովումը, տեսախցիկի հետ կապված գործառնություններից բացի պետք է նաև տրամադրի ՀՀ ռազմականության շահագործման ղեկավարման կենտրոնի /ՕՄՀ/ ծրագրային ապահովման համար տեխնիկական հատկությունները և ինտեգրման կարողությունը:
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	наименование производителя	Ելլիսի Ձի Էլ ՍԴԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ՌԱԶԱՊԴԲ-22-ՏԵՍԱԽՑԻԿ-2022/ԿՏՏԿ նի՞շե ներկայացնում ամբողջական նկարագրված ապահովման ծրագիրը:
1					Ծրագրային ապահովումը պիտի՝ 1. Տրամադրի հավելվածի ծրագրային միջերեսը և օգտատիրոջ միջերեսը տեսախցիկները անհրաժեշտ փոխդասավորությամբ կարգավորելու համար, 2. ապահովի պարբերական սինքրոնացում և պահանջված պետհամարանիշների թարմացում ցանկացած պահի, 3. ՀՀ ռազմականությանից ստանալ պահանջված պետհամարանիշները, 4. պահի հայտնաբերված տվյալների բազան և ընդունի պետհամարանիշները, 5. միացնի ցանցի ծանուցումը և ձայնային

					ազդանշանային սարքը պահանջված պետհամարանիշի հայտնաբերման համար, 6. Պարբերաբար տրամադրի հայտնաբերված պետհամարանիշների աշխարհագրական դիրքի տեղեկություն՝ օգտագործելով ՀՀ ոստիկանության միջերես ծրագրի համակարգը /API/, 7. Տրամադրիմիջերես ծրագրի համակարգ և օգտատիրոջ միջերեսը՝ հարցնելու պահպանված տեղեկությունը ըստ պետհամարանիշի, ժամանակահատվածի և աշխարհագրական դիրքի , 8. Եթե տեխնիկապես հնարավոր է ապա պարբերաբար արխիվացնել տեսագրությունները արխիվի սերվերի ներսում 9. Տրամադրի միջերես ծրագրի համակարգը և օգտատիրոջ միջերեսը՝ հարցնելու տեսագրությունների արխիվը ըստ ժամանակահատվածի, տեսախցիկի և հնարավորություն ստեղծել տեսագրությունը հետ տալու համար, 10. Տրամադրի և ապահովի հավելվածի ծրագրային միջերեսը և ապահովի կապը տեսախցիկների
--	--	--	--	--	--

					հետ, Առանձին պիտի նաև տրամադրվի Android բջջային հավելված, որը պարեկային աշխատակիցներին թույլ կտա դիտել ուղիղ հեռարձակման տեսագրությունը և պարեկային մեքենայի վրա տեղադրված տեսախցիկի ծայնագրումը: Android էկրանը և տեսախցիկը կլինեն նույն տեղային ցանցում: Android հավելված Android հավելվածը տեղային ցանցով պիտի միացված լինի տեսախցիկին SDK-ի միջոցով և ապահովի տեսագրված տեսանյութերի ծայնագրումը տեսնելու ֆունկցիան և անմիջապես ծանուցի հայտնաբերված սև ցուցակի պետհամարանիշները: Հավելվածը բացելուց հետո անհրաժեշտ է ստուգել միացումը: Եթե Android-ը միացված չէ մեքենայի երթուղիչի ցանցին ապա այն կգգուշացնի դրա մասին: Եթե տեսախցիկը միացված է ցանցին, բայց չունի միացված տեսախցիկ, ապա այն հնարավորություն կտա մուտքագրել տեսախցիկի IP կամ գտնել այն եթե հնարավոր է և հետո միացնել տեսախցիկը: Տեսախցիկի
--	--	--	--	--	---

					միացնող կցորդիչը այն միանգամից կանի: Եթե հավելվածը միացվել է տեսախցիկին, ապա այն կփորձի միանալ տեսախցիկին: Եթե միացումը խափանվում է, ապա հավելվածը կգոլջացնի դրա մասին: Հավելվածը նաև թույլ կտա կարգավորել միացված տեսախցիկը՝ ջնջել կամ թարմացնել: Բարեհաջող միացումից հետո հավելվածը կցուցադրի ուղիղ հեռարձակումը և SDK թույլ է տալի էկրանին ցուցադրել հայտնաբերված պետհամարանիշները և էկրանի կողային հատվածում ցույց են տալիս հայտնաբերված պետհամարանիշների տեղեկագրերը: Եթե հավելվածը հայտնաբերում է պահանջվող պետհամարանիշը, ապա այն պիտի ընդգծվի տեսանյութում, տեղեկագրում և ազդանշանային ձայնով պիտի զգուշացնի հայտնաբերված պետհամարանիշի մասին: Հավելվածը նաև թույլ կտա տեսնել ձայնագրված տեսանյութերի ֆայլերը և բացել դրանք վերանվագարկման համար: Նվագարկումը պիտի ունենա
--	--	--	--	--	--

					ստանդարտ կառավարման կոճակներ օրինակ՝ նվազարկել, դադար, որոնում և այլն: Վահանակի հավելված Վահանակի հավելվածը ապահովելու է տեսախցիկների կարգավորման գործառնությունը (IP, մեքենայի ցուցիչը, և այլն), կարգավորելու է սև ցուցակում հայտնված պետհամարանիշները, ստանալու է տեղեկություն տեսախցիկի միացման մասին, ստանալու է արձանագրություններ սև ցուցակում հայտնված պետհամարանիշների վերաբերյալ տեսախցիկների հետ, բացահայտելու է պետհամարանիշի հայտնաբերման պատմությունը՝ կապված աշխարհագրական դիրքի հետ, բացահայտելու է տեսախցիկների տեսագրությունները և այլն: Հավելվածի միջերեսը պիտի ներգրավված լինի ՀՀ ոստիկանության OMC-ում և օգտատիրոջ լիազորումը պիտի լինի: Վահանակի ամեն մի մասի մուտքագրումը պիտի վերահսկելի լինի թույլատրումների միջոցով: Վահանակը պիտի ունենա հետևյալ բաժիններ՝ • Գործառնություն •
--	--	--	--	--	--

					Մոնիտորինգ • Հաշվետվություն • Վերլուծություն Գործառնական մասը պիտի տրամադրվի միջերեսով տեսախցիկների ցանկը կարգավորելու համար: Յուրաքանչյուր տեսախցիկի համար պիտի նշվի մեքենան, IP հասցեն և այլ անհրաժեշտ տեղեկություն, որոնք պահանջվում են գործողությունների համար: Գործառնության սև ցուցակի կառավարման հատվածը հնարավորություն կտա տեսնել սև ցուցակում հայտնված պետհամարանիշները և թարմացնել ցուցակը, որոնք կխթանեն սև ցուցակի թարմացումը տեսախցիկների համար: Վահանակի մոնիտորինգի հատվածը հնարավորություն կտա տեսնել սև ցուցակի թարմացման վիճակը տեսախցիկների համար, տեսախցիկների միացման վիճակի համար, հայտնաբերված պետհամարանիշների մասին տեղեկություն յուրաքանչյուր տեսախցիկի համար և սև ցուցակում հայտնաբերված տեսախցիկների մասին
--	--	--	--	--	--

				տեղեկություն: Վահանակի հաշվետվության մասը թույլ է տալիս ստանալ հաշվետվություններ սահմանված ժամանակաշրջանի համար: Վահանակի վերլուծական մասը թույլ է տալիս որոնել պետհամարանիշը և ստանալ տեղանքների ցանկը ըստ հայտնաբերման ժամանակի և թե որ մեքենայից է այն կատարվել ինչպես նաև աշխարհագրական դիրքը, որը պետք է վերցնել մեքենաների GPS տվյալների բազայից: Աշխարհագրական դիրքի միացումը պետք է պարբերաբար անել GPS-ի սահմանափակ տեղանքի պատմության պատճառով: Որոնման արդյունքը ևս պիտի ցուցադրվի քարտեզի վրա:
--	--	--	--	---