

Համար	Վերնագիր	Մակնիշ	Արտադրողի անվանում	Ֆիրմային անվանում	Ապրանքյաին նշան	Տեխնիկական բնութագիր
1	անվտանգության ապահովման սարքեր	DS-K3B220LX-L/Dp65, DS-K3BC411X-L/M-Dm110, ISD-SC5030S-2CVL, ISD-SMG1118L, DS-K1T341AM, DS-KAB6-ZUI, HikCentral-P-ACS-4Door, DS-TCG406-E(12V/Poe)(2812)(O-STD), DS-TMG035(Trigger Radar) , DS-TPE002, DS-3E0505P-E/M, UTP CAT 5e iDS-9664NXI-I8/X, DS-2CD3647G2T-LZS, DS-2CD2346G2-ISU/SL, DS-2CD3386G2-IS(2,8mm), RG-NBS3100-8GT2SFP, DS-3E0109P-E©, DS-3E2528P-H, ST8000VX000-520, ST4000VX000-521,	Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Ruijie Networks Co	Hikvision Ruijie	Hikvision Ruijie	<p>ՀՀ արտաքին գործերի նախարարության ք. Երևան, Վ.Սարգսյան 3 հասցեում գտնվող վարչական շենքի համար Անվտանգության ապահովման սարքեր ձեռքբերելու ներառյալ տեղադրում երաշխիք՝ 1 տարի Կառուցվելու է մուտքի հսկման / կառավարման և տեսահսկողության միասնական համակարգ, որը բաղկացած է հետևյալ սարքավորումներից.</p> <p>1.Պտտակադոնակ – արգելափակոցը - 2 հատ Պտտակադոնակ – արգելափակոցը բաղկացած է երեք սյուններից, որոնք պետք է հագեցված են երկու զույգ ճոճվող կախված արգելակներով և 4 զույգ ինֆրակարմիր լույսերով, որոնք նախագծված են հայտնաբերելու չարտոնագրված մուտքը և ելքը: Հնարավորություն ունի ինտեգրելու IC, id քարտ կարդացող սարքեր, QR կոդ կարդացող սարքեր: Կարող է շահագործվել ինչպես դրսում, այնպես էլ ներսում: Ունի LED ցուցիչներ, որոնք ցուցադրելու են անցման ուղղությունը Համակարգը չեղարկում է մարդկանց անցման թույլտվությունը, եթե նա սպառում է անցման համար սահմանված ժամանակը և/կամ չունի համապատասխան անցման թույլտվություն: Արգելակները բաց են մնում հրդեհի ահազանգի ժամանակ : Հոսանքի անջատման պարագայում արգելակները ունենան ազատ կարգավիճակ: Համակարգը. -Շարժիչը՝ անառում շարժիչ (Brushless motor) -Աշխատանքի երկարակեցությունը՝ 3 մլն անգամ Ինտերֆեյսը. -ելքի կոճակ՝ 2 հատ -Ահազանգի մուտք՝ 1 հատ Հիմնական հատկանիշները. -Անցողիկությունը՝ 20-ից 60 հոգի ընկնում -Գծի լայնությունը՝ 650մմ -Արգելակների պատրաստման նյութը՝ ակրիլային ապակի -Սյունների պատրաստման նյութը՝ չժանգոտվող մետաղ -Մնուցումը՝ 100-240 Վ, 50-ից 60 Հց -Սպառումը՝ 100Վտ -Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից 65 °C -Խոնավությունը՝ 10%-ից 95% -Չափսերը՝ 1200մմ(Ե) * 146մմ(Լ) * 1000մմ(Բ) -Քաշը՝ 42 կգ</p> <p>2.Երկփեղկ Պտտակադոնակ – արգելափակոց - 2 հատ Պտտակադոնակ – արգելափակոցը բաղկացած է երկու սյուններից հագեցված են մեկական իրար նայող ճոճվող կախված արգելակներից, որոնք նախագծված են հայտնաբերելու չարտոնագրված մուտքը և ելքը: Հնարավորություն ունեն ինտեգրելու IC, id քարտ կարդացող սարքեր, QR կոդ կարդացող սարքեր: Համակարգը չեղարկում է մարդկանց անցման թույլտվությունը, եթե նա սպառում է անցման համար սահմանված ժամանակը կամ չունի համապատասխան անցման թույլտվություն: Արգելակները բաց են մնում հրդեհի ահազանգի ժամանակ: Հոսանքի անջատման պարագայում արգելակները ունենան ազատ կարգավիճակ: Համակարգը. - անցումների քանակի անխափան աշխատանքի միջին ինտենսիվությունը՝ 3 մլն անգամ - շարժիչը՝ խոզանակաձև Հիմնական հատկանիշներ. -Անցողիկությունը՝ 20-ից 60 հոգի ընկնում</p>

		DS-D5055UC, DS-WSPLI-T8, DS-1LN5EU-SC0, HikCentral-Pro, HikCentral-Face			<p>-Գծի լայնությունը՝ 1100մմ -Արգելակների պատրաստման նյութը՝ ակրիլային ապակի, եզրավորված չժանգոտվող պողպատով -Սյուների պատրաստման նյութը՝ չժանգոտվող մետաղ -Մնուցումը՝ 100-240 Վ, 50-ից 60 Հց -Սպառումը՝ 100Վտ -Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից +45 °C -Խոնավությունը՝ 10%-ից 95% -մեկ սյան չափսը՝ 980մմ (Բ) * 200մմ (Լ) * 200մմ (Ե) -Քաշը՝ 38 կգ</p> <p>3.Ռենտգեն խելացի անվտանգության ստուգման համակարգ – 2 հատ Անվտանգության ռենտգեն խելացի ստուգման համակարգը միավորում է ուղևորի և պայուսակի խելացի նույնականացումը: Սարքերը կարող են օգտագործվել պայուսակների, փոստային ծանրոցների, ձեռքի ուղեբեռների և այլ փոքր ծանրոցների ստուգման համար: Նյութերի հատկությունների նույնականացման առաջադեմ տեխնոլոգիան կարող է արդյունավետորեն բացահայտել նյութի ատոմային համարի համարժեք տարրը (օրինակ՝ մետաղ և օրգանական նյութեր) և տալ այլ գույն: Չափսերը. թունելը՝ 500մմ*300մմ Ընդհանուր չափսերը՝ 1586մմ(Ե)*1160մմ(Բ)*760մմ(Լ) Գծի կետայնությունը՝ 0.0787մմ 40AWG Ներթափանցող պողպատե վահանակ՝ 27մմ Տարածական կետայնությունը՝ 1մմ հորիզոնական և ուղահայաց Ռենտգենի սերունդը՝ 140kV 0.8mA Ճառագայթման արտահոսքը՝ <1μGy/h, 50մմ սարքից հեռու Փոխակրիչի բարձրություն՝ 672մմ, արագությունը՝ 0,2մ/վ Մենսորը՝ 1/2.7" Progressive Scan CMOS Տեսախցիկը՝ 2" Տեսանյութի սեխմումը՝ H.265 /H.264 / MJPEG Պատկերի չափսը՝ 1920× 1080 Տեսանյութի շրջանակի Գործակիցը՝ 50Hz: 25fps (1920× 1080, 1536× 864, 1280 × 720) Պահուստային ժամկետը՝ 30 օր Լոգինի մեթոդը՝ մատնահետք / գաղտնաբառ Դիսպլեյը՝ 21.5", 1920×1080 Սպառումը՝ 0.56KVA Մնուցումը՝ 220VAC 50±3Hz Աշխատանքային ջերմաստիճանը 0°C-ից 45°C-Քաշը՝ 340 կգ</p> <p>4.Կամարակապ մետաղական դետեկտոր – 4 հատ Կամարակապ մետաղական դետեկտորը դասական կամար է, որը բաղկացած է երկու ուղղահայաց հրակայուն, չժանգոտվող վահանակներից: Ներառված է ցուցիչ և կառավարման միավոր, էլեկտրամատակարարման միավոր, մալուխների միացման միակցիչներ, ինչը կանխում է արտաքին ազդեցությունները միացվող տարրերի վրա: Կողային վահանակներն ունեն հարվածային դիմացկուն վերջավոր ներդիրներ, որոնք դիմացկուն են մեխանիկական ազդեցություններից և խոնավության ներթափանցումից: Վահանակների ստորին մասում ամրացվում են կայունացնող հիմքերը, որոնք նախատեսված են սարքավորման հատակին կոշտ ամրացնելու և դրա շրջադարձը կանխելու համար: Մետաղների հայտնաբերման գոտիներ՝ 18:</p>
--	--	---	--	--	--

					<p>20 ձևի աշխատանքային հաճախականությունների աջակցություն, 999 զգայունության մակարդակ, մարդկանց հոսքի հաշվառում և ահազանգում:</p> <p>Ուղղահայաց վահանակները հագեցած են LED լույսերով, որոնք ահազանգելու են մետաղի հայտնաբերման գոտին</p> <p>Դիսպլեյը՝ LCD 7" , ցույց է տալիս մուտքի/ելքի քանակը, մետաղի հայտնաբերման հերթական համարը, մետաղի հայտնաբերման աստիճանը:</p> <p>Ներկառուցված խելացի ցիպի առկայություն:</p> <p>Դետեկտորը հնարավորություն ունի կարգավորվելու հեռավար և WEB տարբերակով</p> <p>Հոսանքի սպառումը՝ 100 VAC-ից 240 VAC, 50/60Hz</p> <p>Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20°C-ից 55°C</p> <p>Պաշտպանության մակարդակը՝ IP41</p> <p>Ցանցային ինտերֆեյսը՝ RJ45</p> <p>2 ելքային ահազանգի ռելե</p> <p>Քաշը՝ 75 կգ</p> <p>Չափսերը, Ընդմաները՝ մմ (2200(ք)x840(լ)x600(իս)), Անցուղի՝ մմ (2000(ք)x710(լ)x500(իս))</p> <p>5.Դեմք սկանավորող և իդենտիֆիկացնող սարք – 10 հատ</p> <p>Չափսերը՝ 4,3", Էկրանիը LCD, Touch-Screen համակարգով</p> <p>Տեսախցիկը՝ 2MP, 2 լինզայով</p> <p>Ցանցը՝ 10 M/100 M/1000 M self-adaptive</p> <p>Սարքը ունի.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 հատ ցանցային ինտերֆեյս - 1 հատ RS-485 - 1 հատ կողպեքի ելք - 1 հատ ելքի կոճակ - 1 հատ դռան կոնտակտային մուտք - 2-pin գրանցելու հնարավորություն <p>Սարքը ճանաչում է 3,000 (երեք հազար) քարդ՝ Mifare տեսակի, 3,000 (երեք հազար) դեմք, 3,000 (երեք հազար) մատնահետք, 150,000 (հարյուր հիսուն հազար) իրադարձություն</p> <p>Քարտի հաճախականությունը՝ 13.56MՀց</p> <p>Դեմքի ճանաչման տևողությունը՝ 0.2 վ , ճշտությունը՝ 99 %, ճանաչման հեռավորությունը՝ 1.5մ, մատնահետքի ճանաչման ժամանակը՝ 1վ</p> <p>Սարքը աջակցում է երկկողմանի աուդիո, համաժամանակեցում, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, աղմուկի և արձագանքի մաքրում, Աշխատանքային թույլատրելի ջերմաստիճանը՝ -30 °C -ից 60 °C</p> <p>Մնուցումը՝ 12 VDC 2 A</p> <p>Պաշտպանվածությունը՝ IP65</p> <p>6.Դեմք սկանավորող և իդենտիֆիկացնող սարքի այլումինե ոտնակ – 10 հատ</p> <p>Չափսը՝ 100մմ*100մմ*196մմ, այլումինե կառուցվածքով</p> <p>7. Ծրագրային ապահովում – 1 հատ</p> <p>Ծրագրային ապահովումը համակցում է մուտքի հսկման և կառավարման համակարգի բոլոր սարքերը : Իր մեջ պարունակում է լիցենզիա մուտքի/ելքի հսկման սարքերի կառավարման համար: Ծրագիրը աջակցում է անձանց/անձանց խմբերի կառավարում, Մուտքի թույլտվությունների իրադարձությունների մոնիտորինգ / աղբերում, մուտքի թույլտվությունների մակարդակի կառավարում: Ծրագիրը համակցում է 4 կառավարվող մուտքերը և կարող է հնարավորություն տալ ընդարձակելու կառավարվող մուտքի հսկման սարքերի քանակը 128 միավորի:</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8.Մեքենաների պետ. Համարանիշ կարդացող և ֆիքսող տեսախցիկ – 4 հատ</p> <p>Տեսախցիկի կետայնությունը՝ 2688 * 1520</p> <p>Սենսորի ձևը՝ 1/1.8" Առաջադեմ սկան CMOS</p> <p>լուսավորությունը՝ 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR-ի հետ</p> <p>Պատկերի որսման ժամկետը՝ 1/30վ-ից 1/100000 վ</p> <p>Ոսպնյակը՝ 2,8մմ-ից 12մմ</p> <p>Ապերտուրան՝ F1.2-ից F2.5</p> <p>Դիտման անկյունը՝ հորիզոնական FOV: 114.5°-ից 41.8°, ուղահայաց FOV: 59.3°-ից 23.6°, անկյունազծային FOV: 141.1°-ից 48°, ավտոֆոկուսի աջակցությամբ</p> <p>Ինֆրակարմիր լույսի հեռավորությունը՝ 25մ, մեքենաների պետ.համարանիշների դեպքում՝ 10մ</p> <p>Տեսախցիկը հազեցած է հայտնաբերման, դիտարկման, ճանաչման և նույնականացման գործառույթներով և քավարարում է հետևյալ պահանջները.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Լայն՝ հայտնաբերում: 61 մ, դիտարկում: 24.3 մ, ճանաչում: 12 մ, նույնականացում: 6 մ - Տեղե՝ հայտնաբերում: 152 մ, դիտարկում: 60 մ, ճանաչում: 30 մ, նույնականացում: 15 մ <p>Լայն դինամիկ տիրույթը 140 դԲ</p> <p>Հիմնական հոսք՝ 50 Հց: 25 կ/վ (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Հց: 30 կ/վ (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Ենթահոսք՝ 50 Հց: 25 կ/վ (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Հց: 30 կ/վ (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Տեսանյութի սեխմումը՝ Հիմնական հոսք : H.265/H.264/MJPEG,</p> <p>Ենթահոսք: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>Գործարկիչի տեսակը՝ տեսանյութի հայտնաբերում, խառը երթևեկության ռադար Պատկերի տեսակը՝ սցենարի նկար, սենարի նկարի + պատկերի խոշորացում</p> <p>Սցենարի տեսակը՝ մուտքի և ելքի վճարային դարպասներ, ստորգետնյա կայանատեղիի մուտք և ելք</p> <p>Պատկերի որսալու. տիպը՝ Strobe Light ուժիմ</p> <p>Տեսապատկերի ֆորմատը՝ JPEG</p> <p>Մեքենաների պետ. Համարանիշների ճանաչում և առջևից, և հետևից</p> <p>Պետ. համարանիշի որսման ճշգրտության գործակիցը՝ 98%</p> <p>Մեքենայի շարժման ուղղության ճանաչման ճշգրտությունը՝ 95%</p> <p>Սխալի հավանականությունը՝ 2%</p> <p>Կեղծ պետ. Համարանիշների ֆիլտրի առկայություն</p> <p>Խելացի ճանաչում, Մեքենայի , մեքենայի առանձնահատկության, մեքենայի գույնի ճանաչում</p> <p>Պատկերի մեջ տեղայնության, պատկերի ստեղծման ժամի, պետ. համարանիշի, գույնի մասին տեղեկատվության ցուցադրություն</p> <p>Տեսախցիկի միջոցով Մուտքի արգելափակոցի կառավարման հնարավորություն, 100.000 մեքենաների թույլատվական և արգելման ցուցակների ստեղծման հնարավորություն</p> <p>Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP Upload Picture, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket, API, Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP, Otap, Guarding Vision Platform</p> <p>Մեկական աուդիո մուտք և ելք</p> <p>Ահազանգի մուտք/ ելք՝ 3/1</p> <p>Ցանցային ինտերֆեյսը՝ 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet պորտ</p> <p>Հիշողության քարտի տեղադրման հնարավորություն՝ TF քարտ, 512TB ծավալով</p> <p>Մնուցումը՝ 12Վ /PoE (802.3at, 44 VAC-ից 57 VAC), 300 մԱ-ից 230 մԱ</p> <p>Հոսանքի սպառումը՝ 10 Վտ</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից 70 °C, 95 % խոնավության պայմաններում Պաշտպանվածությունը՝ IK10 (IEC 62262: 2002), IP67 (IEC 60529-2013)</p> <p>9.Մեքենաների մուտքը և ելքը կառավարող ռադար – 2 հատ 2ափսերը՝ 96 մմ × 60 մմ × 29 մմ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 40°C-ից +85°C Աշխատանքային վոլտաժը՝ 9-ից 12 Վ Հոսանքը՝ 0,25Ա Սպառումը՝ 3Վտ Փոխանցվող Հաճախականությունը՝ 60/79 ԳՀց Փոխանցվող հզորությունը՝ 10 մՎ Պատասխանի ժամանակը՝ 50մվ Ձգանի հեռավորությունը՝ 6 մ Հայտնաբերման տարածքը՝ 2մ LED ցուցիչների առկայություն, որոնք ցուցադրելու են ռադարի աշխատանքային ստատուսը</p> <p>10. Ավտոկայանման համար նախատեսված ծրագիր (software) – 1 հատ Ծրագիրը համատեղելի է Windows 10 օպերացիոն ծրագրի հետ և ունի 4 ենթակայանատեղի կառավարելու հնարավորություն: Գաղտնագրումը USB բանալիով և հիմնված է Parking Management Software լիցենզիայի հիման վրա: Ապահովում է ուղեվակոցի ղեկավարումը, ունի մեքենաների տվյալների հավաքագրում և փնտրման հնարավորություն: Համալրված է խոսքը փոխանցելու հնարավորությամբ, սալիտակ և սև գույնով կառավարման ցուցակով:</p> <p>11.Ցանցային PoE սվիչ – 2 հատ Ցանցային սվիչ չկառավարվող Պորտերի քանակը 4x1000 Mbps POE պորտ, 1x Gigabit RJ45 uplinj port Ստանդարտները՝ 802.3af/at Հզորությունը՝ 35W</p> <p>12.Ցանցային մալուխ UTP Cat5 – 60 մ Արտադրման նյութը՝ մաքուր ամուր պոլիմե՝ 99,95 % խտությամբ Արտաքին տրամագիծը՝ 0,450 / 24AWG /մմ Մեկուսիչի նյութը՝ պոլիէթիլեն բարձր խտությամբ / HDPE / Մեկուսիչի տրամագիծը՝ 0,82 մմ Մալուխի խեցիի հաստությունը՝ 0,50 մմ Արտաքին նոմինալ տրամագիծը՝ 4,7 մմ խեցիի նյութը՝ PVC / RoHS համապատասխան / Գույնը՝ Սև ճգվածությունը -20°C/ 4 ժամ / ժամանակ մալուխն ունի ճգվածության ուղեծիր Դիմադրությունը՝ 1,0-100,0 ՄԳՀզ- ի դեպքում 100± 15 Օհմ Դիմադրությունը մշտական հոսանքին՝ 9,5 Օհմ/100մ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20-ից +70 °C Աշխատանքային լարվածությունը՝ ≤ 80 Վ</p> <p>13.Հոսանքի մալուխ – 60 մ</p> <p>14.Մոնտաժային նյութեր - 1 լրակազմ, ամբողջ համակարգի անխափան աշխատանքը ապահովելու համար</p> <p>Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումն ու կարգավորումը, ծրագրային կարգաբերումը, ինչպես նաև աշխատակազմի ոսուցումը ամբողջությամբ կատարվում է</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>մատակարարի կողմից: Բոլոր ապրանքները նոր են և չօգտագործված: Պայմանագրով նախատեսված դեպքում Վաճառողը Գնորդին ներկայացնում է նաև ապրանքն արտադրողից համապատասխանության սերտիֆիկատ (MAF):</p> <p>Անհրաժեշտ է ստեղծել տեսահսկողության համակարգ, որը ներառում է հետևյալ պահանջները և սարքերը</p> <p>15. Ցանցային տեսաձայնագրիչ– 2 հատ Ալիքների քանակը՝ 64 Մուտքային/ելքային թողունակությունը՝ 320 Մբ/վ / 256 Մբ/վ HDMI ելքը՝ 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA ելքը՝ 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Աուդիո ելք, երկկոդմանի աուդիո մուտք Դեկոդինգը՝ H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 Ձայնագրուման կետայնությունը՝ 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF 16 համաժամանակյա նվազարկում Աուդիո սեխմումը՝ G.711law/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2 128 հեռավար միացման հնարավորություն Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS Ցանցային ինտերֆեյսը՝ 2 * RJ-45 10/100/1000 RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RS-232; RS-485 ինտերֆեյս 8 SATA ինտերֆեյս, յուրաքանչյուրի ծավալը՝ 10 TB թողունակությամբ Մարդկանց դեմքերի պատկերների համեմատում, մարդկանց դեմքերի որսում/ֆիքսում, դեմքի նկարների որոնում Դեմքի նկարների 32 գրադարներ, ընդհանուր առմամբ՝ 100,000 դեմքի նկարների պահպանման հնարավորությամբ Վիդեո վերլուծություն մարդկանց և փոխադրամիջոցների ճանաչման Անազանզի մուտք/ելքը՝ 16/8 3 USB ինտերֆեյսի հնարավորություն Մուտքումը՝ 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Hz Սպառումը՝ 70W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 10 to +55° C</p> <p>16.Ցանցային վարիֆոկալ տեսախցիկ գլանաձև– 28 հատ Պատկերի սենսորը՝ 1/1.8" Progressive Scan CMOS Կետայնությունը՝ 2688 × 1520 լուսավորությունը՝ 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON),0 Lux լույսի հետ Պատկերի որսալու ժամանակը՝ 1/3վ-ից 1/100,000 վ Գիշեր/ցերեկ ռեժիմ, 24/7 գունային պատկերի ռեժիմ Ոսպնյակը՝ 2,8մմ-ից 12մմ Դիտման անկյունը՝ հորիզոնական FOV 105.4°-ից 56.4°, ուղղահայաց FOV 53.9°-ից 31.6°, անկյունագծային FOV 131.8° -ից 65.1° Դիտման դաշտի խորությունը՝ 1.9 m to ∞ Օբյեկտի հայտնաբերում՝ 66,8մ -ից 110,4մ, օբյեկտի դիտարկում՝ 26.5մ-ից 43,8մ, օբյեկտի ճանաչում՝ 13,4մ-ից 22,1 մ, օբյեկտի նույնականացում՝ 6,7մ-ից 11մ Լրացուցիչ լույսի հնարավորություն՝ 60մ</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Հիմնական հոսք՝ 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Աուդիո սեխմունք՝ G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC Պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets, API 32 օգտտվողոց հնարավորություն</p> <p>Պատկերի պտտում, պայծառություն, կոնտրաստ, սրություն, զիշեր ցերեկ ուշիմը՝</p> <p>ավտոմատ/ժամանակագրված</p> <p>WDR՝ 130 դՔ, BLC, HLC, 3D DNR</p> <p>Ցանցային ինտերֆեյսը՝ 1 RJ45 10 M/100 M</p> <p>Ներկառուցված microSD/microSDHC/microSDXC հնարավորություն, 512 ԳԲ ծավալի հնարավորությամբ Շարժի հայտնաբերում, գծի հատման հայտնաբերում, ներխուժման հայտնաբերում, տարածք մուտք գործելու հայտնաբերում, սցենարի փոփոխություն, օբյեկտի հեռացման հայտնաբերում, աուդիո բացառման հայտնաբերում</p> <p>Մուտցումը՝ 12 VDC ± 25%, 1.21 A, PoE: 802.3at, Class 4</p> <p>Պաշտպանությունը՝ IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002</p> <p>17.Ցանցային տեսախցիկ շնքի ներսում տեղադրման համար, գմբեթածն – 50 հատ</p> <p>Պատկերի սենսորը՝ 1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>Լուսավորությունը՝ 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-ի հետ</p> <p>Կետայնությունը՝ 2688 × 1520</p> <p>Պատկերի որսալու արագությունը՝ 1/3 վ-ից 1/100,000 վ</p> <p>Ոսպնյակը՝ 6 մմ, դիտման անկյունը՝ հորիզոնական FOV 53°, ուղահայաց FOV 29°, անկյունագծային FOV 62°</p> <p>Ապերտուրան՝ F1.4</p> <p>Օբյեկտի հայտնաբերում՝ 120մ, դիտարկում՝ 47մ, ճանաչում՝ 24մ, նույնականացում՝ 12մ</p> <p>Հավելյալ լույսի առկայություն՝ 30մ</p> <p>Հիմնական հոսքը՝ 50 Hz: 25 fps ((2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Վիդեո սխմունք՝ H.265/H.264/H.264+/H.265+/ MJPEG</p> <p>Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets 1* RJ45 10 M/100 M</p> <p>Ներկառուցված microSD/microSDHC/microSDXC հնարավորություն, 512 ԳԲ ծավալով</p> <p>Ներկառուցված խոսափող և բարձրախոս</p> <p>Շարժի հայտնաբերում, գծի հատման հայտնաբերում, ներխուժման հայտնաբերում, տարածք մուտք գործելու հայտնաբերում, սցենարի փոփոխություն, օբյեկտի հեռացման հայտնաբերում, աուդիո բացառման հայտնաբերում</p> <p>Դնքի հայտնաբերում, որսում, մարդկանց քանակական հաշվարկի հնարավորություն</p> <p>Սցումումը՝ 12 VDC ± 25%, 0.66 A, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 9.5 Վ</p> <p>Պաշտպանվածությունը՝ IP67: IEC 60529-2013</p> <p>18.Ցանցային տեսախցիկ շնքի ներսում տեղադրման համար, գմբեթածն- 30 հատ</p> <p>Պատկերի սենսորը՝ 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>լուսավորությունը՝ 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-ի հետ</p> <p>Կետայնությունը՝ 3840 × 2160 Պատկերի որսալու արագությունը՝ 1/3 վ-ից 1/100,000 վ</p> <p>Ոսպնյակը՝ 2.8 մմ</p> <p>դիտման անկյունը՝ հորիզոնական FOV 108°, ուղահայաց FOV 53°, անկյունագծային FOV 133°</p> <p>Ապերտուրան՝ F1.6</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Օբյեկտի հայտնաբերում՝ 97մ, դիտարկում՝ 38մ, ճանաչում՝ 19մ, նույնականացում՝ 9մ Հավելյալ լույսի առկայություն՝ 40մ Հիմնական հոսքը՝ 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Վիդեո սխեման՝ H.265/H.264/H.264+/H.265+/ MJPEG Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, API ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP-1* RJ45 10 M/100 M Ներկառուցված microSD/microSDHC/microSDXC հնարավորություն, 512 ԳԲ ծավալով Շարժի հայտնաբերում, գծի հատման հայտնաբերում, ներխուժման հայտնաբերում, տարածք մուտք գործելու հայտնաբերում, սցենարի փոփոխություն, օբյեկտի հեռացման հայտնաբերում, աուդիո թացառման հայտնաբերում Դեմքի հայտնաբերում, որսում, մարդկանց քանակական հաշվարկի հնարավորություն Անցումումը՝ 12 VDC ± 25%, 0.65 A, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 7.8 Վ Պաշտպանվածությունը՝ IP67: IEC 60529 2013</p> <p>19.Ցանցային PoE Ավիչ- 3 հատ Պորտը՝ 8 x 10/100/1000Base-T PoE+ պորտեր, 2 SFP uplink Միացման արագությունը՝ 20Գբ/վ MAC հասցեներ՝ 8 K PoE հզորությունը՝ 125 W Փաթեթի ուղարկման արագությունը՝ 14.88 Մպ/վ</p> <p>20.Ցանցային PoE սվիչ- 10 հատ Պորտը՝ 8 x 100 Մբ/վ PoE պորտեր, 1 x 100 Մբ/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՝ 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 հզորություն՝ 30W PoE հզորությունը՝ 115W սպառումը՝ 120W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից 55 °C</p> <p>21.Ցանցային կոմուտատոր -1 հատ Պորտերը՝ 24x10/100/1000BASE-T պորտեր, 4x1000Base-X SFP պորտեր, Half-duplex, full-duplex, and auto-negotiation MDI/MDI-X Միացման արագությունը՝ 336 ԳԲ/վ Փաթեթի ուղարկման արագությունը՝ 92 Մպ/վ Մուտքային լարումը՝ 100V~240V AC. 50/60Hz Սպառումը՝ 23 W Աշխատանքային փերմաստիճանը՝ -5°C-ից 45°C VLAN - 802.1Q (up to 4K VLAN), Protocol-based VLAN, MAC-based VLAN, GUEST VLAN, VLAN mapping, MVRP DHCP - DHCP Relay , DHCP Client, DHCP Snooping Multicast - IGMP V1/V2/V3 snooping, PIM Snooping, Multicast VLAN, IPv6 multicast setting QoS - SP/WRR/SP+WRR queue</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>scheduling, 802.1p and DSCP priority mapping, Port speed limit ACL - ACL on Layer 2, Layer 3 and Layer 4, IPv4 and IPv6 ACLs, VLAN, ACL IPv6 - IPv6 static routing and dual-stack, DHCPv6 Client and DHCPv6 Snooping, ND and PMTU, IPv6 Ping, IPv6 Telnet, IPv6 SSHv2, and IPv6 domain name resolution System management - Command line configuration via console/AUX Modem/Telnet/SSH, Uploading and downloading of FTP, TFTP, and Xmodem, and SFTP files, SNMP V1/V2c/V3, sFlow, NQA, NTP clock, System operating logs</p> <p>22.Կոշտ սկավառակ նախատեսված տեսահսկման համակարգերի համար – 8 հատ Չափսը՝ 3,5" Ծավալը՝ 8TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Ինտերֆեյսի թողունակությունը՝ 6ԳԲ/վ Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 7200 պտույտ/ր Աշխատանքային ռեժիմը 24/7</p> <p>23.Կոշտ սկավառակ նախատեսված տեսահսկման համակարգի համար – 4 հատ Չափսը՝ 3,5" Ծավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Ինտերֆեյսի թողունակությունը՝ 6ԳԲ/վ Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900պտույտ/ր Աշխատանքային ռեժիմը 24/7</p> <p>24.Մոնիտոր տեսահսկման համար նախատեսված – 4 հատ Մոնիտոր 24/7 ռեժիմով աշխատող, Չափսը՝ 55" , LED , կետայնությունը 3840 * 2160 @60Hz, Դիտման անկյունը 178 հորիզոնական և 178 ուղղահայաց, ներկառուցված 2 քարձրախոս՝ 6 և 7 W , պատասխանի ժամանակը՝ 8մվ, պայծառությունը՝ 400 cd/m² , Կոնտրաստը՝ 1200:1, 1 ական HDMI 2.0, VGA, LAN, USB3.0*1 /USB2.0*1, RS232 Հոսանքի ծախսը՝ 180W, քնի ռեժիմում՝ 0,5W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0 °C ~ 40 °</p> <p>25.Աշխատանքային կայան – 2 հատ Ապահովում է հետևյալ պահանջները. Պրոցեսոր՝ Intel® Xeon® Processor E3-1225 v5, 3.30 GHz Հիշողությունը՝ 2 սլոտ, յուրաքանչյուրը՝ 4 ԳԲ Գրաֆիկական քարտը՝ Intel® HD Graphics Օպերացիոն համակարգը՝ Ubuntu Linux 16.04 SATA ինտերֆեյսը՝ 8 հատ, 10տր ծավալի հիշողության հնարավորությամբ 2 հատ HDMI ինտերֆեյս 1 հատ VGA ինտերֆեյս 6 հատ USB ինտերֆեյս Հոսանքի սպառումը՝ ≤ 30 W Մնուցումը՝ 100-240 VAC, 50-60 Hz Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0-ից +45° C</p> <p>26.Ցանցային մալուխ U/UTP CAT5E կառուցողիայի, 24AWG – 4800 մ ANSI-TIA-568-C-2 ստանդարտի համապատասխան Արտադրման նյութը՝ մաքուր պոլինձ `` 99,99 % խտությամբ Արտաքին տրամագիծը՝ 0,500 / 24AWG / մմ</p>
--	--	--	--	--	---

					<p> Մեկուսիչի նյութը՝ պոլիէթիլեն բարձր խտությամբ / HDPE / Մեկուսիչի տրամագիծը՝ 0,88 մմ Մալովսի խեցիի հաստությունը՝ 0,55 մմ Արտաքին նոսնալ տրամագիծը՝ 5,0 մմ խեցիի նյութը՝ Պոլիէթիլեն /PE / Գույնը՝ մոխրագույնը ճգվածությունը -20°C/ 4 ժամ / ժամանակ մալովսն ունի ճգվածության նվազագույն ուղեծիր Դիմադրությունը՝ 1,0-100,0 ՍԳՀզ- ի դեպքում 100± 15 Օհմ Դիմադրությունը մշտական հոսանքին՝ 9,5 Օհմ/100մ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20-ից +60 °C Աշխատանքային լարվածությունը՝ ≤ 60 Վ </p> <p> 27.Տեսահսկողության համակարգի միասնական կառավարման ծրագրային ապահովում 110 տեսախցիկի համար, որը աշխատում է և ինտեգրում է մատակարարվող համակարգը Ծրագիրը հնարավորություն է տալիս կենտրոնացված կառավարման և վերահսկման, տվյալների պահպանման, գործարկման, սարքերի ավելացման, և պետք է ինտեգրի նոր սարքերը, պետք է տա հաշվետվություններ աշխատակիցների և այցելուների, նրանց այցերի վերաբերյալ, պետք է հնարավորություն տա աշխատակիցներին բաժանելու խմբերի, ըստ որի յուրաքանչյուր խումբ առանձին միավոր է : Ծրագիրը ապահովում է հետևյալ պահանջները. </p> <ul style="list-style-type: none"> • ՄԻՍ Սերվեր • Հաճախորդի և սերվերի սարքերի նույնականացման միասնական համակարգի աջակցություն: • Օգտվողների, դերերի, թույլտվություններ, սերվերներ, տեսահսկման և ազդանշանային սարքեր ղեկավարման աջակցություն, • տեղեկամատյանների կառավարման և վիճակագրության գործառույթների աջակցություն: • Միջին և մեծածավալ նախագծերի ընդլայնման հնարավորություն: • Համակարգի կատարողականի պարամետրերի վերահսկում. • Video Streaming Gateway՝ առդիո փոխանցման և տարածման բաղադրիչ և վիդեո տվյալներ, ինչպես նաև վերահղում: • ՎԵԲ-Հաճախորդ • Մուտքի վերահսկման սարքի կառավարում. • Ստեղծեք գաղտնաբառ ոչ ակտիվ մուտքի վերահսկման սարքերի համար • Ավելացված կառավարման սարքի գաղտնաբառի ուժը ստուգելու հնարավորություն անվտանգության մուտք • Hikvision արձանագրության միջոցով մուտքի վերահսկման սարքեր ավելացնելու վեց եղանակ. • Որոնելով առցանց սարքեր նույն ենթացանցում, ինչ SYS սերվերը կամ ընթացիկ համակարգիչ • Նշելով սարքի IP հասցեն • IP հասցեների հատված նշելով • պորտի հատված նշելով • Ներմուծելով խմբաքանակի ֆայլից: • Սարքի ժամային գոտու սահմանում • eHome արձանագրության միջոցով մուտքի վերահսկման սարքեր ավելացնելու երեք եղանակ. • Սարքի ID-ով և բանալիով • Հատվածի ID նշելով
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> • Ներմուծելով խմբաքանակի ֆայլից: • Սարքի ժամային գոտու սահմանում • Կողոպուտի ազդանշանային սարքերի վերահսկում. • ոչ ակտիվ կողոպուտի ազդանշանային սարքերի համար, ինչպիսիք են կողոպուտի ազդանշանային վահանակներ, շտապ օգնության զանգերի սյունակներ և այլն գաղտնաբառի ստեղծում • Ավելացված անվտանգության սարքի գաղտնաբառի ուժը ստուգելու հնարավորություն անվտանգության ահազանգեր • IP հասցեների հատված նշելով • Պորտի հատված նշելով • Ներմուծելով խմբաքանակի ֆայլից: • Սարքի ժամային գոտու սահմանում Բաշխված տեղակայման SYS և ADS սերվերները կարող են տեղադրվել տարբեր վրա սերվերներ: • Համակարգում ADS սերվերի ավելացում և պահեստային սերվերի տեղադրում • ADS սերվերի և այլոց միջև կողավորված փոխանցման ապահովում ծառայություններ և հաճախորդներ • Տեղեկացնել ադմինիստրատորին, եթե ADS սերվերը կամ կրկնօրինակը սխալ է և ցուցադրում է անսարքության մասին տեղեկատվություն • Backup ADS սերվերը ավտոմատ կերպով վերահսկում է ADS սերվերի անսարքություններ • Անհրաժեշտության դեպքում ձեռքով անցում պահեստային ADS սերվերին Գոտիների խմբավորում անվտանգության հսկողության տարբեր բաժիններում • Ներմուծում ավելացված վահանակների ազդանշանային մուտքերը տարբեր միջնորմների մեջ ըստ կազմաձևված գոտիների և միջնապատերի հարաբերությունների սարքի վրա • Սահմանել պահակախմբի ժամանակացույցը՝ որոշելու, թե երբ և ինչպես պետք է հսկել ահազանգի մուտքագրում • Տրանսպորտային միջոցների կառավարում • Ավտոմեքենայի մասին տեղեկատվության ձեռքով ավելացում • Ներմուծեք մեքենայի մասին տեղեկատվությունը նախապես սահմանված ձևանմուշով • Ավտոմեքենայի համար արդյունավետ ժամկետի սահմանում • Աշխատակիցների ցուցակի կառավարում • Աշխատակիցների տեղեկատվության ավելացում մեկ առ մեկ • Աշխատակիցների քարտերին հատուկ դաշտերի ավելացում • Աշխատակիցների տվյալների խմբաքանակի ներմուծում տիրույթից • Աշխատակիցների ցուցակի վերաբերյալ տվյալների խմբաքանակի ներմուծում • Դիմանկարների խմբաքանակի ներմուծում • Աջակցվող պատկերի ձևաչափեր՝ JPG, JPEG և PNG • Օգտատիրոջ պրոֆիլի ակտիվացում՝ որպես դեմքի հասանելիություն ունեցող անձի միջոցով • դեմքի ճանաչման տերմինալներ • Աշխատակիցների ցուցակի քարտերի խմբաքանակային ձևավորում • Ձեկուցել աշխատողի կողմից քարտի կորստի և ժամանակավոր քարտի տրամադրման մասին • Ձեղարկել քարտի կորուստը, եթե քարտը գտնվի Միևնույն մուտքի իրավունքով աշխատողներին խմբերի մեջ միավորելը • Դռների միավորում խմբերի՝ ըստ մուտքի մակարդակների և սահմանելով ժամանակացույց
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • լիազորված մուտքի տրամադրման ժամանակը • Հատուկ խմբերի մուտքի մակարդակի նշանակում • Մուտքի խմբերի կիրառում սարքին ձեռքով կամ ըստ ժամանակացույցի • Սահմանել մուտքի ժամանակացույցեր, ներառյալ կանոնավոր և տոնական գծապատկերներ • ժամանակի հետևում • Աշխատակիցներին ներկայության խմբերի կազմակերպում • Հերթափոխի ժամանակացույցի ավելացում և հեռացում • Կիրառել հերթափոխի ժամանակացույցը ներկայության խմբերին • Կառավարման կետերի ավելացում և հեռացում • Որոնել ներկայության գրառումները • Որոշակի աշխատողի հաճախումների գրանցումների ուղղում • Սի քանի աշխատակիցների ներկայության մասին գրառումների ուղղում • Դեմքի ճանաչման խումբ • Մարդկանց խմբավորում դեմքերին համապատասխանող խմբի մեջ • Սահմանել նմանության շեմը դեմքեր ավելացնելիս • Կիրառել դեմքի համընկնող խումբ սարքին: • Անվտանգության կարգավորումներ • IP հասցեի արգելափակում որոշակի ժամանակահատվածում, երբ այն հասնում է որոշակի թվով անհաջող գաղտնաբառի փորձեր, որոշակի ժամանակահատված և փորձերի քանակը կարգավորելի է • Սահմանել գաղտնաբառի ուժի նվազագույն մակարդակը • Սահմանել գաղտնաբառի առավելագույն տարիքը • Կառավարման հաճախորդի արգելափակում որոշակի քաղաքացիությունից հետո գործունեություն: <p>28.Տեսահսկման համակարգերի միջոցով դեմքի իդենտիֆիկացնող ծրագրային ապահովում 30 տեսախցիկի համար, որը աշխատում է և ինտեգրի մատակարարվող համակարգը Շրագրային ապահովում դեմքի ճանաչման և իդենտիֆիկացման համար HikCentral P FacialReco-1Ch</p> <p>Աջակցում է 10,000 անձի և 64 դեմքերի ցուցակների համեմատությունը Գործառույթներ. Անձի/անձանց խմբի կառավարում, դեմքի ճանաչման մոնիտորինգ և գործարկում, անձի անուն/նկարի որոնում և անձի դեմքի համընկնող/համընկնող ահագանգ բազմաթիվ տեսախցիկների/կայքերի մեջ:</p> <p>29. Մալուխ օպտիկական – 500 մ - Օպտիկամանրաթելային մալուխ արտաքին օգտագործման, տրոսով 8 ջիդ, արտաքին օգտագործման, տրոսով, single mode</p> <p>30.Մալուխատար – 300 մ</p> <p>31. Օպտիկամանրաթելային SFP փոխակերպիչ – 8 հատ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ցանացաին SFP մոդուլ – Մեկ էլեկտրամատակարարում 3.3V - Փոքր ձևի գործոնի միակցիչ (SFP) MSA համատեղելի - Կրկնակի LC միակցիչ - Hot Pluggable ունակություն - Համապատասխան ROHS ստանդարտին - SFP- ի ծախսարդյունավետ լուծումը՝ հնարավորություն է տալիս ավելի մեծ խտություն և ավելի մեծ թողունակություն - Աջակցություն 1.25G Ethernet - Մանրաթելային տիպի SMF, դուպլեքս մանրաթել, 9 / 125um Միակցիչ LC Ամսաթիվը գնահատման 1250 Միքիս / վրկ Միակցիչի քանակը 2
--	--	--	--	--	--

					<p>Հեռավորությունը 0 ~ 20 կմ Ալիքի երկարություն Tx1310nm / Rx1310nm TX ուժը -6 -1dBm RX սենս () -21dBm Գործող single mode ջերմաստիճանը 0 ~ 70 °C Պահպանման ջերմաստիճանը -40 ~ 85 °C Հարաբերական խոնավությունը 30 ~ 80%</p> <p>32.Սերվերային կազմակ-պահարան 19",Rack 12U 600 x 600 - 3 հատ Սերվերային պահարան, մետաղական կորպուսով, մեկ բաժնով,հավաքովի: Հենքը մետաղական, հաստությունը 1.5մմ, դուռը մետաղական կամ ապակուց, փականով: Պաշտպանվածության աստիճանը IP20:</p> <p>33.Ապակե պատնեշ – 20 ԳՄ</p> <p>34.Մոնտաժային նյութեր</p> <p>Ծանոթություն՝ Նոր տեղադրվող համակարգը ունի խելացի որոնման համակարգ որը թույլ է տալիս ձայնագրության արագ որոնում առկա լինելու, շարժի ինչպես նաև դեմքերի իդենտիֆիկացման շնորհիվ արագ որոնել ըստ տրված գոտիների: Ապրանքների տեղափոխումը, տեղադրումն ու կարգավորումը, ծրագրավորումը, կարգաբերումը, ինչպես նաև համակցումը գործող համակարգի հետ, որը ներառում է աշխատանքների համար անհրաժեշտ բոլոր նյութերը, ամբողջությամբ կատարվում և մատակարարվում են մատակարարի կողմից: Բոլոր ապրանքները նոր են և չօգտագործված: Պայմանագրով նախատեսված դեպքում Վաճառողը Գնորդին ներկայացնում է նաև ապրանքն արտադրողից համապատասխանության սերտիֆիկատ (MAF), ինչպես նաև ունի ռարկավորված մասնագետներ առաջարկված ապրանքանիշերի արտադրողների կողմից:</p>
--	--	--	--	--	--