

БАТЛАВ.  
ШҮҮХИЙН ЕРӨНХИЙ ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДАРГА



**ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮ, ИРГЭНИЙ ХЭРГИЙН ХЯЛБАР АЖИЛЛАГААНЫ АНХАН ШАТНЫ ТОЙРГИЙН ШҮҮХИЙН  
АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД ХЯНАЛТЫН КАМЕР, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**1. Барааны тодорхойлолт:**

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт	Тоо ширхэг
	Дотор зориулалтын IP буюу сүлжээний камер /хөдөлдөг/ Hikvision DS-2SE3C404MWG-E/14 TandemVu 4 MP 4x IR Network Speed Dome-эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц стандартад нийцсэн байна.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Зориулалт: Дотор хана болон таазанд суурилуулна</li><li>➤ Утастай болон утасгүй сүлжээнд холбогддог</li><li>➤ Дүрсний нягтрал: 4-6 мр дээш</li><li>➤ Автомат, өдөр шөнө өнгөтөөр харна.</li><li>➤ POE дэмжих: POE-той</li><li>➤ Хос камертай байх</li><li>➤ Оптик таталт: 4x, 16x</li><li>➤ Чиглэлийн камерын харах өнцөг 90 градус</li><li>➤ Хөдөлгөөнт камерын харах өнцөг: 90 градус</li><li>➤ Хөндлөн-350 градус</li><li>➤ Босоо тэнхлэг: -15 +108</li><li>➤ Ярина бичнэ сонсоно</li><li>➤ Камераа ашиглан ярих боломжтой</li><li>➤ SD картад бичлэгээ хадгална.</li><li>➤ 256 Gb SD карттай байна.</li><li>➤ Цаг агаарын орчны хамгаалалт: : IP66, IP67 Ус болон тоосны хамгаалалттай ба эвдрэлд тэсвэртэй. Аудио болон дохиоллын интерфэйстэй.</li><li>➤ Ажиллах нөхцөл: /өдөр шөнө -30 с +60с /</li><li>➤ Дахин тохируулах товчтой. Автомат, өдөр шөнө өнгөтөөр харна.</li></ul>	1
	Дотор зориулалтын IP буюу сүлжээний DOME камер Hikvision DS-2CD1143G2-LIU(F)-эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц стандартад нийцсэн байна.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Зориулалт: Дотор хана болон таазанд суурилуулна</li><li>➤ Дүрсний нягтрал: 4 мр дээш</li><li>➤ POE дэмжих: POE-той</li><li>➤ Цаг агаарын орчны хамгаалалт: : IP66, IP67, IK10. Ус болон тоосны хамгаалалттай ба эвдрэлд тэсвэртэй. Аудио болон дохиоллын интерфэйстэй.</li><li>➤ Дүрсний нягтаршил: 4 MP (2560x1440)</li><li>➤ Линз: 4mm</li><li>➤ Өдөр/шөнийн тохиргоо: Автомат, өдөр шөнө өнгөтөөр харна.</li><li>➤ Ажиллах нөхцөл: /өдөр шөнө -30 с +60с / Чийгшил 95%-аас бага.</li><li>➤ Дахин тохируулах товчтой.</li></ul>	18

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Тэжээлийн эх үүсвэр: 12V DC/ PoE дэмждэг байх</li> <li>➤ Видео шахалт: H.264,265/MJPEG/ ба түүнээс дээш</li> <li>➤ Дүрсний нягтрал /дээд тал /: 2688 × 1520</li> <li>➤ HD real-time video</li> <li>➤ Протокол: TCP/IP, HTTP, TCP, ICMP, UDP, RTP, RTCP</li> <li>➤ Хэл: Ангил /Олон улсын хэл/</li> <li>➤ Олон улсад нэр хүндтэй бүтээгдэхүүн байх</li> </ul>	
Хөдөлгөөнгүй гадаа зориулалтын IP буюу сүлжээний камер Hikvision DS-2CD2087G2H-LI(U)-эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц стандартад нийцсэн байна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Зориулалт: Гадаа суурилуулна</li> <li>➤ Ажиллах нөхцөл: Өдөр шөнө өнгөтөөр харна. Тоос шороо, ус нэвтрэхгүйгээс гадна -40° ~50° температурт асуудалгүй ажиллах, халаагчтай, аянгын хамгаалалттай</li> <li>➤ Линз: 8 mp</li> <li>➤ Линз: 2.8,4mm</li> <li>➤ Дүрсний нягтрал /дээд тал /: 2688 × 1520</li> <li>➤ Шөнийн харалт: 10м - 100м</li> <li>➤ Протокол : TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP</li> <li>➤ Цахилгаан тэжээл : DC12V±10%</li> <li>➤ POE дэмжих: POE-той</li> <li>➤ Хөлтэй</li> <li>➤ Харах өнцөг: 700-1050</li> </ul>	<b>12</b>
Сүлжээ салаалагч / Gigabit Switch POE for CCTV 16 port/	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Downlinks total 10/100/1000 RJ45 or PoE+ copper ports</li> </ul>	<b>3</b>
IP буюу сүлжээний орчинд ажиллах чадвартай дүрс хадгалах, бичигч төхөөрөмжүүд /NVR 32 POE /	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 32 камер хүлээн авах чадалтай</li> <li>➤ 4K дэмжих: Тийм</li> <li>➤ Видео гаралт - HDMI гаралт, VGA, CVBS гаралт</li> <li>➤ Видео оролт гаралттай</li> <li>➤ Сүлжээний оролттой,</li> <li>➤ Удирдлага болон хулганаар удирдаж,</li> <li>➤ Тасралтгүй 24 цаг ажиллах хүчин чадалтай</li> <li>➤ Өөр дээрээ үйлдлийн системтэй</li> <li>➤ PTZ камерын удирдлага</li> <li>➤ Бичлэгээс зураг болгох удирдлага</li> <li>➤ Камерын зохион байгуулалт</li> <li>➤ Интернет ашиглаж гар утас, таблет зэрэгт холбогдох тохиргоо</li> <li>➤ USB төхөөрөмжөөр бичлэгийг хуулж авах боломжтой,</li> <li>➤ Ямар ч гадаад IP хаяг хэрэглэлгүй харах, хянах боломжтой</li> <li>➤ Бусад дуут дохио, хөдөлгөөн мэдрэгчийн дохиоллын функцтэй</li> <li>➤ Хатуу дискт 4 дээшгүй оролттой.</li> <li>➤ Олон улсад нэр хүндтэй бүтээгдэхүүн байх</li> </ul>	<b>1</b>
Хатуу диск	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 10 tb /SV35/</li> </ul>	<b>4</b>

Хайрцаг	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Wall cabinet</li> <li>➢ Зогсуурын тоо: 9</li> </ul>	1
Тог баригч	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Зогсоогуурт суурилуулах боломжтой.</li> <li>➢ APC-Smart UPS 6000VA</li> </ul>	1
Дэлгэц	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Шүүхийн ерөнхий зөвлөлд байрлах ба 50" багагүй дэлгэцтэй, бичлэгийг дуу дүрсний өндөр нягтралтайгаар үзнэ.</li> <li>➢ 50 инч ба түүнээс багагүй, LCD</li> <li>➢ 4 K ULTRA</li> <li>➢ HDMI x 3</li> <li>➢ USB x 2 (USB 3.0 x 1, 2.0 x 1)</li> <li>➢ Ханад тогтоогчтой байх</li> <li>➢ Олон улсад нэр хүндтэй бүтээгдэхүүн байх</li> </ul>	2
Сүлжээний дотор кабель /хайрцаг/	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ UTP Cat.5e, 4 хос зэс кабель</li> </ul>	6
Сүлжээний гадна кабель / хайрцаг /	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ FTP Cat.6, 4 хос 0.55мм Зэс, PVC ба PE давхар бүрээстэй, Тросстой (Татагч бэхлэгчийн хамт)</li> <li>➢ Ажиллах температур: -40 +70 C</li> </ul>	2
Сүлжээний толгой: / хайрцаг /	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ RJ45 UTP cat.5e Төмөр коннектор</li> </ul>	4
Хамгаалалтын хоолой /Боодол/	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Хамгаалалтын хоолой (Татагч бэхлэгчийн хамт)</li> </ul>	5
Далдлагч /Боодол /	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ PVC Кабель далдлагч 25x17мм</li> </ul>	10
Баталгаат хугацаа	Бүх тоног төхөөрөмжид 2 жил	
Суурилуулалт	Шүүхийн байранд дээрх бүх төхөөрөмжийн холболт суурилуулалт, сургалт хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд шүүхүүдийн байр нь дахь бүх холболт болон серверийн өрөөнд байрлах бичлэг хадгалах серверт холбогдох бүх төрлийн кабель орно.	

2. **Стандарт:** Олон улсын стандартын шаардлагад нийцсэн бараа бүтээгдэхүүн нийлүүлдэг байх. Бараа бүтээгдэхүүн нийлүүлэх үйлдвэрлэгчийн Албан ёсны эрхтэй байх, Нийлүүлэлтийн дараах засвар үйлчилгээ шуурхай хийх үйлдвэрлэгчийн сертификат эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц мэргэшсэн сертификаттай мэргэжлийн боловсон хүчинтэй байх.
3. **Баглаа, боодол:** Нийлүүлэгч барааг эцсийн цэг хүртэл тээвэрлэх явцад гэмтэх, муудахаас урьдчилан сэргийлэх баглаа боодлоор гэрээнд заасны дагуу хангана. Баглаа боодол нь тээвэрлэлтийн үеийн хатуу нөхцөл, тээвэрлэлт болон ил хадгалалтын үеийн халуун, хүйтэн болон давс, хур тунадас зэргийг хангалттай тэсвэрлэхээр байна. Баглаа, боодлын хэмжээ, жинг сонгохдоо барааг хүргэх эцсийн цэгийн алслагдсан байдал, түүнчлэн тээвэрлэлтийн цэг бүрд ачих, буулгах хангалттай төхөөрөмж байгаа эсэх зэрэг хүчин зүйлийг харгалзсан байна. Баглаа боодол, түүний дотор, гадна талд тэмдэглэгээ хийх, баримт бичгийг бэлтгэхдээ гэрээнд, нэн ялангуяа гэрээний тусгай нөхцөлд заасан шаардлага болон захиалагчийн тухайн үед өгөх зааварчилгааг чанд мөрдөнө.
4. **Бараа хүргэх газар:** Монгол улс, Улаанбаатар хот Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, Тасганы овоо, Шүүхийн ерөнхий зөвлөлийн өөрийн байр. Холбоо барих утас: 70104949.
5. **Бараа нийлүүлэлтийн үеийн хуваарь:**

**БАРААНЫ ЖАГСААЛТ БА БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ**

Нэр	Тодор хойлоглт	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
1	2	3	4	5	6	7	8
Шүүхийн хяналтын камер	Хавсралтад заасан камер болон дагалдах хэрэгслүүд нь Hikvision эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц стандартад нийцсэн байна.	Хавсралтад заасан тоогоор	ширхэг	Шүүхийн ерөнхий зөвлөл	Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш ажлын 15 хоног	Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш ажлын 20 хоногт	

**ТАНИЛЦСАН:**

ГҮЙЦЭТГЭХ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

**ХЯНАСАН:**

САНХҮҮ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА

**БОЛОВСРУУЛСАН:**

МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН РЕФЕРЕНТ

Б.ЭРДЭНЭТУЛГА

С.НАРАНБИЛЭГ

Б.АЛТАНБАГАНА

