

БАТЛАВ
 ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГИН ГАЗРЫН
 ДАРГА *А.ГАНЗУУЗАЙ*
 2024 оны 10 сарын 24 өдөр
 ТБАГ
 ХТУ5604 1123020020 9050795

**ГЭМТ ХЭРГЭЭС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН
 ӨМЧ ХӨРӨНГИЙГ ХАМГААЛАХАД ИРГЭДИЙН ОРОЛЦООГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ
 АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

2024-10-23

Даланзадгад

Үндэслэл	Даланзадгад сумын 2024 оны хөгжлийн жилийн төлөвлөгөөний 2.5.73 дахь заалт
Байршил	Даланзадгад сумын харьяа сургууль цэцэрлэг, политехникийн коллеж
Зориулалт	Гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх
Тайлбар	Сургууль, цэцэрлэгүүдэд гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хяналтын камерийн тоог нэмэгдүүлэх

№	Нэр төрөл үзүүлэлт	Шаардлага
1.	Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох	<ul style="list-style-type: none"> - Теле хяналтын системийн угсралт суурилуулалт, техник хэрэгслийг сонгохдоо Монгол Улсын Стандарт MNS6423:2019 "Теле хяналтын системийн техникийн ерөнхий шаардлага"-ыг хангасан байна. - Холболтын кабелиудад дараах стандартуудыг хангасан байна. MNS 5207:2011, MNS 5276:2013, MNS 5277:2003, MNS 5278:2012, MNS 528C:2003, MNS 5281:2003, MNS5317:2011, MNS 6544:2015, MNS 6597:2016 - Угралтын ажлын явцад захиалагч болон ашиглалтын байгуулагатай хамтарч хяналт тавьж угсралтын технологийн шаардлагыг бүрэн хангуулсан байна. - Угсралтын ажил дууссаны дараа суурилуулсан тоног төхөөрөмжийн жагсаалт, бүртгэл, сүлжээ болон цахилгааны холболтын ажлын зураг, гарын авлагыг Захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.
		-

Антенн /ш	Frequency: 5GHz Throughput: 450+ Mbps Range 25+ km Management Wi-Fi Radio Gain: 25 dBi	1	1	1	1	1	1	1
-----------	--	---	---	---	---	---	---	---

1. Сургууль, коллеж

Даланзадгад харьяа сургууль, коллежийг бүрэн камержуулах, хяналтын нэгдсэн төвд холбох

Тоног төхөөрөмж / хэмжих нэгж	Үзүүлэлт	сургууль					ПТ Коллеж
		1	2	3	4	7	
Гадна камер /ш/	Мэдрэгч: 1/3", 4.0 Megapixel, Progressive Scan, CMOS lens type: 2.8mm And 4.0mm @2.0, Fixed-Focal IR Range: Up To 30m (98ft) IR Range Video Compression: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Power Consumption: Max 5.5W Dimensions (L x W x H): 165 X 63 X 62mm (6.5" x 2.5" x 2.5") Нэмэлт: Micro SD, Up To 128GB	4	4	4	4	4	4
Дотор камер /ш/	Мэдрэгч: 1/3", 4.0 Megapixel, Progressive Scan, CMOS lens type: 2.8mm @F2.1 IR Range: Up To 30m (98 Ft) IR Range Video Compression: H.265, H.264 Power Consumption: Max 5.0 W Dimensions (L x W x H): Φ109 X 81mm (Ø4.3" X 3.2")	32	32	32	32	32	32
NVR /ш	Сувар: 4/8/16-Channel Input Decode: Ultra 265/H.265/H.264 Interface: 1 RJ45 10M/100M Багтаамж: Up To 8TB For Each Disk Audio compression: G.711A, G.711U Power Supply: 12V DC Нэмэлт: Incoming Bandwidth: 64Mbps Outgoing Bandwidth: 48Mbps	1	1	1	1	1	2
Дэлгэц /ш	LED 55 inch, хананы тогтоогчтой	1	1	1	1	1	1
switch /ш	Interface: 16x100Mbps PoE Ports (RJ45)+2x1000Mbps Combo Ports Power Supply: AC: 100-240V, 50/60Hz	2	2	2	2	2	2
кабель /м	UTP, CAT-6	1920	1920	1920	1920	1920	3000
кабель /м	STP	320	320	320	320	320	960
сүлжээний толгой /ш	RJ-45	100	100	100	100	100	100

Рак /ш	6 unit /50*40*18/ хананд тогтоох	2	2	2	2	2	2
Ургасгагч залгуур /ш	PDU, 8 оролттой	2	2	2	2	2	2
Тог тогтворжуулагч /ш	1 Ква	1	1	1	1	1	1
Далдлагч /м	Зориулалтын кабель далдлагч,	800	800	800	800	800	800
Антенн /ш	Frequency: 5GHz Throughput: 450+ Mbps Range 25+ km Management Wi-Fi Radio Gain: 25 dBi	1	1	1	1	1	1

БОЛОВСРУУЛСАН:

ДЭД БҮТЭЦ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ОРОН НУТГИЙН
ХӨГЖЛИЙН САНГИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ ХАРИУЦСАН
БОДЛОГЫН МЭРГЭЖИЛТЭН



Ч.ЛХАГВАЦЭРЭН