

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИД ТАВИГДАХ ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Хяналтын камерууд нь дэлхийд танигдсан брэнд бүтээгдэхүүн байна.

1	Бичлэгийн төхөөрөмж (NVR3)	Хатуу диск	8 TB
		Видео оролт	128
		Видео гаралт	2 HDMI
		Бичлэгийн хурд	400Mbps
		Дэлгэцийн нягтрал	1080x1920
		USB оролт	2
		Нэмэлт хатуу дискний оролт	1
		Удирдлагийн систем байх ёстой	
		Хөдөлгөөн илрүүлж бичих функц байх ёстой	
		Алсаас хянах систем байх ёстой	
		Бичлэгийг автоматаар устгах систем байх ёстой	
		Нэр, нууц үгээр хамгаалагдсан байх ёстой	
		2	PTZ хөдөлгөөнт камерт тавигдах шаардлага
Хэлбэр	Dome, Гадаа		
Дүрс	HDTV буюу High definition		
Zoom ratio	33x optical		
Дүрсийн хэмжээ	1920 x 1080		
Кадрын тоо	Full frame rate буюу 60 fps		
Дүрс нягтруулалт	H.264/H265 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG		
Гэрэл	0,05 Lux at F1.6		
Линзний Төрөл	Varifocal		
Линзний хэмжээ	Zoom, f4.5 – 148.5mm / F1.6-5.0, DC iris, Auto focus		
Horizontal Viewing Angle	61.7°- 2.07		
Өдөр/шөнө	Автоматаар шилждэг		
Iris	DC		
Сүлжээний протокол	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour		
Сүлжээний хамгаалалт	Хэрэглэгчийн нууц үг, IP address filtering, HTTPS encryption		

		Onviff Compliant	yes
		Гадна гэрийн хийц	Weatherproof (IP67); Vandal Proof casing (IK10); bundled dome cover (IK09), optional dome cover (IK10)
		Температур	(-) 40 ⁰ C - (+) 50 ⁰ C
		Чийгшилт	80%/dehumidifying membrane
3	Чиглэлийн камерт тавигдах шаардлага	Дүрсийн нягтрал	4MP
		Дүрс	HDTV буюу High definition
		Дүрсийн хэмжээ	2592(H) X 1944(V) (5.04 MP)
		Кадрын тоо	Full frame rate буюу 30 fps
		Дүрс нягтруулалт	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG
		Гэрэл	Color: 0.1 lux at F1.8 (30 IRE, 2400 K); B/W: 0 lux at F1.8 (IR LED on)
		Линзний Төрөл	Varifocal
		Линзний хэмжээ	Fixed focal, f4.2mm
		Өнцөг	85.7°
		Iris	Fixed iris
		Сүлжээний протокол	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv4/v6, DDNS, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, FTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SNMP
		Сүлжээний хамгаалалт	Хэрэглэгчийн нууц үг, IP address

		filtering, HTTPS encryption
	Тэжээл	PoE Class 2 (IEEE802.3af)
4	Дүрсийн нягтрал	2MP
	Дүрс	HDTV буюу High definition
	Дүрсийн хэмжээ	1920(H) X 1080(V)
	Кадрын тоо	Full frame rate буюу 30 fps
	Дүрс нягтруулалт	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG
	Гэрэл	4 PCS High powered infrared LED's , 50 Meter / 150 Foot Smart IR Range
	Линзний Төрөл	Varifocal
	Линзний хэмжээ	Fixed focal, f4.2mm
	Өнцөг	85.7°
	filter	Removable IR Cut Filter
	Сүлжээний протокол	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv4/v6, DDNS, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, FTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SNMP
	Сүлжээний хамгаалалт	Хэрэглэгчийн нууц үг, IP address
	5	PoE свич 24 порт
6	STP кабель	STP Cat.5e Outdoor Solid 24awg
7	UTP кабель	UTP Cat.5e Solid 24awg
8	Бичлэг хадгалах програм хангамж	Дэлхийд нэр хүнд бүхий олон үйлдвэрлэгчийн хяналтын камерийг дэмждэг байх.
		Хөдөлгөөн илрүүлж бичих функц нь CPU-аас бага хүчин чадлаар ажилладаг байх.
		32 болон 64 битийн системүүд дээр ажилладаг байх.
		Програмын лиценз lifetime буюу хугацаагүй байх.
		5 хүртэл хэрэглэгч нэгэн зэрэг бичлэгийн сервер руу хандаж шууд хяналт хийх боломжтой байх.
		Хэрэглэгчдийн хандах эрхийг хязгаарлах боломжтой.
		ASP, MxPEG, H.264, MJPEG, MPEG4 форматыг дэмждэг байх.
		Бичлэгийг JPEG, AVI, DATABASE байдлаар хадгалж авах боломжтой.
		Аудио дуу бичдэг.
Бичлэгийг автоматаар устгах систем.		
		Нэр, нууц үгээр хамгаалагдсан.