

Minimālās prasības videonovērošanas serverim un tā ieviesējiem

	Videonovērošanas serveris: 66 IP video ieejas
	Vismaz astoņkodolu procesors ar takts frekvenci 2.50GHz (3.0GHz Turbo frekvence) un 20MB Cache
	16GB, DDR4, 2133MHz ECC serveru operatīvā atmiņa vai labāka
	Divi sistēmas cietie diski: 240 GB, SSD, 6Gb/s datu kopne, SATA, nolasīšanas ātrums 500MB/s, ierakstīšanas ātrums 500MB/s, paredzēti darbam 24/7 vai labāki
	Ārējs RAID 0,1,10,5,6,50,60 kontrolieris, SATA 3, PCIe 8x, ar kešatmiņas aizsardzības bateriju
	Sešpadsmit 3.5" 3TB, 7200rpm, SATA 3, 64MB arhīva cietie diski, kas paredzēti darbam 24/7 (MTBF 1200000 stundas), 5 gadu ražotāja garantija, iespēja diskus "karsti mainīt"
	Divi barošanas bloki ne sliktāks par 1200W, iespēja barošanas blokus "karsti mainīt"
	Video servera korpusa augstums ne lielāks par 3U
	Videoieraksta iekārtai jānodrošina:
	videokameru attēlu ierakstīšanu iekārtas atmiņā (cietajā diskā) ciparu formātā, izmantojot signālu kompresiju
	telemetrijas iekārtu vadība,
	video ieeju skaits – vismaz 66 IP ar iespēju paplašināt
	Iekārtai jānodrošina attēlu arhivācijas iespējas ārējās vai iebūvētās rakstošās iekārtās uz DVD-RW bāzes vai arī uz atmiņas kartēm (USB)
	Iespēja izvēlēties ierakstāmā attēla izšķirtspēju (384x288, 720x288, 768x576, 1280x1024, 1920x1080)
	Jābūt vismaz diviem kompresijas līmeņiem, kas nodrošina ierakstu ar augstāko kvalitāti un izšķirtspēju
	Jābūt iespējai mainīt kompresijas līmeni (pakāpi) katram videoieraksta celiņam vai kamerai atsevišķi
	Ieraksta iekārtas kopīgā veiktspēja – ieraksts vismaz 600 kadri sekundē

	Iespēja vienlaicīgi veikt gan videoattēlu ierakstu, gan to meklēšanu un nolasīšanu pēc laika un datuma, vai pēc kustības detekcijas
	Ieraksta režīms – pastāvīgs, pēc kustības detekcijas, pēc trauksmes signāla vai pēc laika, uzstādāms katrai kamerai atsevišķi (triplex)
	Ieraksta arhīvam uz servera ir jābūt pieejam vismaz 90 dienas
	Iekārtai jānodrošina 2 (divi) Ethernet (100/1000Mbit) pieslēgumi datortīklam (LAN) iekārtas vadībai un piekļūšanai videoierakstam no attāluma ar iespēju administrēt sistēmu un vienlaicīgi darboties līdz 10 tīkla lietotājiem
	Elektronisks notikumu reģistrācijas žurnāls
	Savietojamība ar Videonovērošanas centra video sistēmu Alnet
	Automātiska sistēmas pārstāšanās, iepriekšējā stāvokļa atjaunošanās barošanas sprieguma pārtraukšanas gadījumā. Sistēmas pašdiagnostikas funkcijas ar automātisku ziņojumu pārraidi administratoram par sistēmas stāvokli
	Nodrošināt, lai iekārtu nevarētu izmantot piekļūšanai internetam (Web lapām)
	Nodrošināt, lai uz iekārtas nevarētu uzstādīt spēles un programmas. Iekārtai jābūt izmantojamai tikai videonovērošanas funkciju veikšanai
	Attālināta izpildiekārtu vadība
	Attālināta piekļuve video/audio arhīvam
	Attālināta video serveru un IP iekārtu administrēšana
2.	Video novērošanas programmatūras licence
	ALNET Systems NETSTATION” video servera programmatūra ar 66 (sešdesmit sešu) IP video novērošanas kameru licenci;
	Nodrošina 66 IP video kameru ierakstu ar ātrumu 25 kadri sekundē
	Jelgavas pilsētā darbojās centralizētā video novērošanas sistēma, kuru nodrošina “ALNET CMS Enterprise Central Server”, kas sevī ietver, serveru pārvaldību, uzraudzību, lietotāju lomu sadali, vadoties no Microsoft Active Directory lietotājiem un grupu politikas.

Pretendentam jāpiesaista atbilstoši kvalificēti speciālisti, vismaz 2 (divi) „ALNET Systems” sertificēti inženieri;

Pretendentam jāiesniedz programmatūras ražotāja („ALNET Systems”) izdots apliecinājums (sertifikātu kopijas), kas apliecina Pretendenta kvalifikāciju un tiesības sniegt pakalpojumu un nodrošināt garantijas servisu Latvijas Republikā;

Pretendentam jāiesniedz video novērošanas kamerās ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja izdots apliecinājums (sertifikātu kopijas), kas apliecina Pretendenta kvalifikāciju un tiesības sniegt pakalpojumu un nodrošināt garantijas servisu Latvijas Republikā.