



Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss"
Kr. Barona iela 17-1, Jelgava, LV-3001
LV 43603024773

Izpildītājs: SIA "Rears"
Jur. adrese: Avenū iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads, LV-3003
Faktiskā adrese: Dārza iela 8, Jelgava, LV-3001
LV 43603042285

TEHNISKAIS PROJEKTS

PROJEKTS Nr.: 29./08.-14.-02.

MARKA: VS

VIDEO NOVĒROŠANAS SISTĒMA

JELGAVAS NOVADA SPORTA CENTRS ĒKAS

ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA

AVIĀCIJAS IELA 8F, 8I, JELGAVA

Projekta daļas v-j:

/ A. Straume /

Projektēja:

/ I. Lubņins /

Jelgava, 29.08.2014.

PROJEKTA SASTĀVS

Lapa	Lapas nosaukums	Piezīmes
1.	Titullapa	
2.	Sertifikāts Nr.: 70-1555	Kopija
3.	Projekta sastāvs	
4.	Paskaidrojuma raksts	
5.	Montāžas shēma	1. stāvs
6.	Montāžas shēma	2. stāvs, bēniņi
7.	Iekārtu un materiālu specifikācija	

Šī būvprojekta VS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.		
Būvprojekta autors:	I. Lubņins	
	(vārds, uzvārds)	
29.08.2014.	70-1555	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(paraksts)

SIA “Rears” Aveņu iela 2, Grīva, Līvērzes pag., Jelgavas novads				Objekts: Svētes pamatskolas pirmskolas ēka, Vilces iela 6, Svēte, Svētes pagasts, Jelgavas novads		Lapas
						7
PROJEKTA SASTĀVS				Stadija	Lapa	Marka
				TP	3	VS-3
				SIA „Namejs Pluss”, Kr. Barona iela 17-1, Jelgava, LV-3001		
Pr.daļ.vad.	A. Straume		29.08.14.			
Projektēja	I. Lubņins		29.08.14.			

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts izstrādāts video novērošanas sistēmas ierīkošanai objektā: Jelgavas novada Sporta centra ēkas energoefektivitātes paaugstināšana, Aviācijas iela 8F, 8I, Jelgava, saskaņā ar darba uzdevumu.

Video novērošanas sistēma sastāv no vienas IP ieraksta iekārtas Praxis (max. 16 kamerām, HDD 2Tb) ar vienu IP komutatoru (switch) Cross-24/HPoe, nepārtrauktas barošanas avotu (UPS) 1100VA, monitoru 22" LED, trim ārējām Bullet tipa IP video novērošanas kamerām Apix-Bullet/E3, septiņām iekšējām kupola tipa IP video novērošanas kamerām Apix-Dome/E3. Ieraksta iekārtu, UPS, IP komutatoru montēt 19" 6U 600x600 sienas skapī ar stikla durvīm. 19" skapja ar iekārtām atrašanās vieta ir 1. stāva telpa Nr.: 3 (novietojumu precizēt montāžas laikā). Monitora atrašanās vieta ir blakus 19" skapim (novietojumu precizēt montāžas laikā). Video novērošanas kameru savienošanai ar ieraksta iekārtu tiek izmantots kabelis UTP 4x2x0,5 Cat5e. Ieraksta iekārtas, monitora, IP komutatora elektrobarošana notiek caur UPS, kurš pieslēgts pie tuvākās EL rozetes. Komutācijas skapi saņemēt no elektrosadales 2. stāva telpas Nr. 7. Kameru un ieraksta iekārtas regulēšanas un iestatīšanas darbus saskaņot ar objekta pārstāvi. Ārējo kameru uzstādīšanas augstums ir no 4,0-6,0 m (precizēt montāžas laikā), iekšējo kameru, izņemot sporta zāli uzstādīšana tiek veikta pie griestiem, sporta zālē kameru uzstādīšanas augstums ir no 6,0-7,0 m (precizēt montāžas laikā).

Iekārtu izvietojumu un kabeļu trases precizēt montāžas laikā.

Uzņēmumam, kurš veiks VSS sistēmas izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.

Sistēmas ierīču pieslēgšanu un regulēšanu izpildīt saskaņā ar izgatavotājfirmas noteikumiem, instrukcijām un normām.

Video novērošanas sistēmas signālķēdes montēt slēpti sienās, virs piekārtiem griestiem, kā arī PVC caurulē d-20 pa stāvvadu, saskaņā ar spēkā esošajiem montāžas normatīviem. Ir pieļaujama specifikācijā minēto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

SIA “Rears” Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads				Objekts: Jelgavas novada Sporta centra ēkas energoefektivitātes paaugstināšana, Aviācijas iela 8F, 8I Jelgava			Lapas
							7
				PASKAIDROJUMA RAKSTS	Stadija	Lapa	Marka
					TP	4	VS-4
Pr.daļ.vad.	A. Straume		29.08.14.		SIA „Namejs Pluss”, Kr. Barona iela 17-1, Jelgava, LV-3001		
Projektēja	I. Lubņins		29.08.14.				

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
1.	19" komutācijas skapis ar stikla durvīm	6U 600x600	gab.	1	
2.	Monitors	22" LED	gab.	1	
3.	IP komutators (switch)	Cross-24/HPoe	gab.	1	
4.	Ārējā IP kamera	Apix-Bullet/E3	gab.	3	
5.	Iekšējā IP kamera	Apix-Dome/E3	gab.	7	
6.	Nepārtrauktas barošanas avots (UPS)	1100 VA	gab.	1	
7.	IP kameru ieraksta iekārta (max. 16 kameras)	Praxis	gab.	1	
8.	Cietais disks	HDD 2Tb	gab.	1	
9.	Konektors	RJ45 Cat5e	gab.	20	
10.	Komutācijas vads	0,5 m Cat 5e	gab.	12	
11.	Zemējuma vads (dzeltenī zaļš)	6 mm	m.	45	**
12.	Savienojumu kārba		gab.	10	
13.	Kabelis	UTP 4x2x0,5 Cat5e	m.	350	**
14.	Kabeļu frēzēšana sienās		m.	60	**
15.	Alumīnija torņa noma (h līdz 10 m)		k-ts.	1	
16.	Palīgmateriāli, montāžas materiāli		k-ts.	1	

** - precizēt montāžas laikā

SIA “Rears” Aveņu iela 2, Grīva, Līvērzes pag., Jelgavas novads				Objekts: Jelgavas novada Sporta centra ēkas energoefektivitātes paaugstināšana, Aviācijas iela 8F, 8I Jelgava		Lapas	
						7	
				IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	Stadija	Lapa	Marka
					TP	7	VS-7
Pr.daļ.vad.	A. Straume		29.08.14.		SIA „Namejs Pluss”, Kr. Barona iela 17-1, Jelgava, LV-3001		
Projektēja	I. Lubņins		29.08.14.				

IEKĀRTU UN MATERIĀLU
SPECIFIKĀCIJA