

TV KANAL KURULUM EKİPMAN LİSTESİ (Orta çaplı bir TV kanalı için)

Prof. Dr. Uğur GÜVEN
Uzay Teknolojileri Yük. Mühendisi – Teknik Danışman
ugurguven@yahoo.com veya info@biltekteknoloji.com.tr

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	MKT
REJI & STUDIO 1			
Reji ve Studio Ekipmanı			
SONY	HXC-D70/FIBRE	HXC-D70H + CA-FB70 + HXCU-FB70 Package	3
SONY	WCV-X85	Wide Conversion Lens	1
SONY	RCP-1500//U	Standard Remote Control Panel (Joystick) for System Ca	3
SONY	VCT-U14	Tripod attachment for video camera	3
SONY	DXF-C50WA	SONY ELECTRONIC V/F	3
SONY	CCFN-100//U	100m Fibre Cable with Neutrik CONDUO connector for C	3
GERMAN.M	GMH-D8400S		3
HD Lensler			
FUJINON	XA20sX8.5BRM	HD Studio Kamera w/Lens	3
FUJINON	MS-01	HD Studio Kamera w/Lens	3
Kamera Sehpası			
NEDIVA	EROS	Kamera Sehpası	2
NEDIVA	ZEUS	Kamera Sehpası	1
NEDIVA	TX-D3	2nd pan bar	3
Prompter			
AVD	TFT-15	15" LCD Prompter System Systemö Hardware	1 1
Video Mixer			
SONY	MVS-3000	Processor Only	1
SONY	ICP-3000	Panel only Touch Panel	1 1
REJI MONITORING			
SONY	LMD-2110W/HDSDI	21inch Professional LCD Monitor with HD/SD SDI Input	2
SONY	FWD-S46H2	46", Direct LED backlight, 700cd/m2	2
SONY	BKMF16	HD-SDI input adaptor	2
PLAYOUT-CG--LOGGER			
PLAYBOX	AIRBOX	Edge Pro Server Pair	1
METUS	INGESTER-B	SDI Ingester	1
PLAYBOX	TITLEBOX	Edge Pro Server Pair	1
AUDIO EKİPMAN			
YAMAHA	MG-32/14FX	32-input Audio Mixer	1
YAMAHA	MG-16/6C	16-input Audio Mixer	1
SENNH.	EW-122P	Cardiodid Telsiz Yaka Mik. Kamera tipi	4
SENNH.	EW-135P	El tipi Telsiz Mik. Kamera tipi	2
SYSTEM	SYS-2	ikİ Kanal Digital Hybrid	1
AKG	C-417PP	Omn Dir. Yaka Mikrofonu	4
SENNH.	E-835S	Dinamik Mikrofon	2
SENNH.	EW-300IEM	Telsiz in ear Monitör	1
M-AUDIO	AV-40	40W Active Speaker - Çift	1
M-AUDIO	BX5A	70W Active Speaker - Çift	1
A.IMO	162-302-311	In ear Set	3
MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	MKT

GLUE EQUIPMENT

HARRIS	FR6822+QXFE	FRAME, 2RU, ETHERNET, HTTP, FANS, ONE PS, QSEE F	1
HARRIS	6822+AC	AC POWER SUPPLY FOR FR6822+ SERIES FRAMES 6822	1
HARRIS	DA-DH6804+D	DUAL NON-RECLOCKING 3G/HD/SD SDI DA DA-DH680	4
HARRIS	VEA6800+D	VEA6800+ WITH 10 I/O REAR METRAL CONNECTORS V	2
HARRIS	ARG6800+D	ARG6800+ WITH DUAL REAR CONNECTOR PANEL USIN	2

Test Equipment

HARRIS	VTM-2400	LOW COST HD-SDI MULTIFORMAT ON SCREEN MONITO	1
--------	----------	--	---

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	MKT
-------	-------	----------	-----

ANA KUMANDA ve CAR ODASI

SONY	BRS-200	Sony Remote Camera Operating Switcher	1
HARRIS	BRSA-20HSD1	Sony Hd/sd-sdi Input Board	1

MCR MONITORING

SONY	LMD-2110W/HSDI	21inch Professional LCD Monitor with HD/SD SDI Input	2
SONY	FWD-S46H2	46", Direct LED backlight, 700cd/m2	1
M-AUDIO	AV-40	40W Active Speaker - Çift	1

AUDIO EKİPMAN

YAMAHA	MG-16/6C	16-input Audio Mixer	1
SYSTEM	SYS-2	iki Kanal Digital Hybrid	1
M-AUDIO	AV-40	40W Active Speaker - Çift	1

LOGO GEN.

HARRIS	ICONL-FR1	HD/SD ICONLOGO WITH RELAY BYPASS AND 1RU FRAM	1
HARRIS	NUCLEUS-LOGO-DM	ICONLOGO NUCLEUS CONTROL PANEL - DESK MOUNT	1

Router

HARRIS	P16X16HSRA20	PANACEA 2RU ROUTER 16X16 HD/SDI RECLOCKING WI	1
HARRIS	RCP-16PB	1RU CONTROL PANEL 16 PUSH BUTTONS RCP-16PB	1
HARRIS	RCP-48PB	1RU CONTROL PANEL 48 PUSH BUTTONS RCP-48PB	1

GLUE EQUIPMENT

HARRIS	FR6822+QXFE	FRAME, 2RU, ETHERNET, HTTP, FANS, ONE PS, QSEE F	1
HARRIS	6822+AC	AC POWER SUPPLY FOR FR6822+ SERIES FRAMES 6822	1
HARRIS	DA-DH6804+D	DUAL NON-RECLOCKING 3G/HD/SD SDI DA DA-DH680	2
HARRIS	HDC6800+AD	UTILITY QUALITY HDTV DOWNCONVERTER WITH AES A	1
HARRIS	VEA6800+D	VEA6800+ WITH 10 I/O REAR METRAL CONNECTORS V	2
HARRIS	ARG6800+D	ARG6800+ WITH DUAL REAR CONNECTOR PANEL USIN	2
HARRIS	VAM6800+a4D	COMPOSITE VIDEO AND ANALOG AUDIO MONITOR, 1 S	1
HARRIS	X50-AV-2PS	1RU CONVERTER, FRAME SYNC, WITH AUDIO PROCESS	1

PLAYOUT-CG--LOGGER

PLAYBOX	TITLEBOX	TX/MAM Server Pair	1
PLAYBOX	AIRBOX	Edge Pro Server Pair	1
METUS	LOGGER	RTUK Arşiv Sis.	1

Interkom

TELEX	MS-2002	MAIN Unit	2
TELEX	MCP-90-12	Software	2
TELEX	SSA-324	Control Panel	1

REFERANS GEN

GVALLEY	ADVC-G4	Sync Generator with Reference In	1
---------	---------	----------------------------------	---

MOBİLYA-İŞÇİLİK-KURULUM

			1
		Reji1 (Reji masası, ses masası, monitor wall)	1
		Ana Kumanda(MCR masası, monitor wall)	1
		Montaj Malzemeleri	1
		Broadcast İşçilik ve Devreye Alma	1

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	MKT
SONY PMW-320 Kamera Seti			
SONY	PMW-320K	SONY solid state memory camcorder	2
SWIT	S-8110S	Li-Ion Battery 130Wh	4
SWIT	S-3802S	Battery Charger-Dual	2
SONY	SBAC-US10	Sony Sxs Memory Card Usb Reader/writer	2
SONY	VCT-14	Tripod Adaptor For Port. Cameras/Camc.	2
IANIRO	1900-60/AB	Camera on light	2
LIBEC	LS-60(2A)	H60 / T98 / SP-2 / SC-9	2
LIBEC	DL-5S	Variable length dolly for RT30B, RT40RB, T98 and T98C	2
SONY	SBS-32G1A	32GB SxS-1 Card	4
FAT		Carry Case	2
FAT		Yağmurluk	2
SENNH.	EW-122P	Cardiodid Telsiz Yaka Mik. Kamera tipi	2
KURGU SETI			
EDIUS	HD SPARK	Tunrlkey Edit System	2
SONY	LMD-2110W	21inch Professional LCD Monitor	2
STORAGE			
INFORTREND		16Bay 48TB Raw Capacity Sas to Sas Storage+HBA	1
5 Client Metus MAM		Metus MAM Corprate, 5 Cal, 2 gün kurulum ve eğitim (y	1
HP SRV DL380P GEN8			1
<u>TRANSMISSION</u>			
HARMONIC	ECLIPSE 1000	Harmonic DVB HD ASI/IP Encoder	1
HARMONIC	PVR7000	ProView 7000 HD IRD Chassis	1

İş bu teknik malzeme listesi orta çaplı bir TV kanalı için hazırlanmıştır. Her kullanılan malzemenin çok daha gelişmiş versiyonu mevcuttur ve kullanmak istediğiniz TV kanalının tipine, yapısına, amacına bağlı olarak değişir. Bir TV kanalı 250,000 Euroya kurulabileceği gibi, milyonlarca dolarada kurulabilir. Yukarıdaki liste sadece fikir vermek içindir.

Dr. Uğur Güven hem Uzay Teknolojileri Yük. Mühendisi olarak hemde yıllarca TV sektöründe çalışmış bir uzman olarak TV Danışmanlığı hizmeti vermektedir.

Ekipman teminini biz yapmıyoruz, ama dilersemeniz yıllardır çalıştığımız firmalara size özel indirim verecekleri şekilde yönlendirebiliriz. Biz sadece teknik proje yönetimi, teknik karar alma süreci, teknik danışmanlık süreci, TV kanalı kurulum süreci ve kurulum sonrası destek hizmeti veriyoruz.

Ücretsiz danışma için ugurguven@yahoo.com veya info@biltekteknoloji.com.tr adresine mail atabilirsiniz.