Autor Andreas Reiter
Datum 9. Januar 2012

Kabelplanung HTP Upgrade

Neues Patchfeld				Exist. Patchfeld		
Kabel	**Typ**	**Stecker**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Name**	**Mögliche Verwendung**
Koaxial	RG/58	BNC	8	0		Trigger, Analogsignale
	RG/214	N	8	8	N1-N8	Analogsignale PMT, etc.
Optische Faser	LWL(duplex)	??????????????????	2	0		QFW Elektronik, FirewireExtender
	Singlemode	FC/APC	(1)	0		Test Übertragung analoger Signals (Trafo)
Datenkabel	Multi-core twisted-pair	Cannon 25-pol. Buchse	4	2	C1-C2	Ansteuerung Trafo, Vorverstärker, etc.
		Cannon 15-pol. Buchse	4	0		
		Cannon 9-pol. Buchse	4	0		
Hochspannung	HV	SHV	(4)	4	S1-S4	Versorgung Geräte
Netzwerk	CAT6/CAT7	RJ45	4	0		GigE Kameras, Unabhängiges Testnetz, Test als Analogkabel
Sonderkabel innerhalb des Containers						
Timing	kurze Kabel zwischen E-Räumen des Containers; Verlegung am Dach	Lemo 2-polig	6	0		Abgriff Timing-Signale von Verteilern im anderen Raum des Containers

Bemerkungen:

Patchfelder in gelber Ausführung
1 Patchfeld für 8xRG58 + 8x RG214
1 Patchfeld für LWL, Singlemode und CAT-Kabel
1 Patchfeld für Sub-D Kabel
Sub-D Kabel: Buchse montierbar per Schrauben in Patchfeld

Abwicklung über Herrn Jöhnke
Namen am Patchfeld ??? (B1-B8 ; N9-N16)
Klärung, ob notwendig, Überlänge klären, falls kein Patchfeld benötigt wird.
Namen am Patchfeld ???

Existierendes Patchfeld HTP - ELR (grün)				
Kabelfunktion	**Kabeltyp**	**Stecker**	**Anzahl**	**Benutzt**
Hochspannung	HV	SHV	10	4
Koaxial	RG/58	BNC	10	
Koaxial	RG/214	N	10	1