

Tribrid Comparison Table

Model		HDVR4720	HDVR8720-T	HDVR16720-T	HDVR41080-T	HDVR81080-T	HDVR161080-T4	HDVR161080-T8
H.264		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Max Display Resolution		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Video Channels		4	8	16	4	8	16	16
Audio Channels		4	4	4	4	4	4	16
Tribrid		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hybrid		Y	N	N	N	N	N	N
Max Cameras	Analog	0	8	16	4	8	16	16
	HD-over-Coax	4	8	16	4	8	16	16
	IP	2	2	2	4	8	8	8
Max Record Resolution		1920 x 1080*	1920 x 1080*	1920 x 1080*	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Max Record FPS		12/15 FPS	12/15 FPS	12/15 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS
Max 720P FPS		25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS
Max D1/4CIF FPS		25/30 FPS	--	--	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS	25/30 FPS
Max # of Users		128	128	128	128	128	128	128
User Levels		Yes						
Remote Connections		Yes - Live / Playback / Remote Admin						
DDNS		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Max HDD Spaces		1	2	2	2	2	4	8
Max HDD TB		4TB	8TB	8TB	8TB	8TB	16TB	32TB
Upgrade to Include DVD/RW		N	N	N	N	N	Y	Y
PTZ over Coax		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Supports Motion		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rack Mountable		N	N	N	N	N	Y	Y
Alarm Inputs		4	8	16	4	16	16	16
Weight		3.3 lbs	5.2 lbs	5.2 lbs	5.2 lbs	5.2 lbs	13.2 lbs	14.3 lbs
Operating System		Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux
ONVIF Conformance		n / a	2.3	2.3	2.3	2.3	--	2.2
VMS Client (Multi-site Viewing)		Yes						
Mobile & Remote Support		Yes						
Network Speed (Mbps)		10/100M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M
# of RJ45 Connections		1	1	1	1	1	1	2
# of USB ports		2	2	2	2	2	3	4
HDMI VGA		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	2 1	2 1
Spot Monitor Type		Call for Information						
Email Notification		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - iPhone		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Android		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Blackberry		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Windows		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

NVR Comparison Table

Model	VRNVR8LT-160	VRNVR16LT-160	VRNVR8LT-256	VRNVR16LT-256	NVR8P8	NVR16P16	NVR32P16
H.264	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Max Display Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Video Channels	8	16	8	16	8	16	32
Audio Channels	--	--	--	--	--	--	--
Max Record Resolution	2560 x 1920	2560 x 1920	1920 x 1080	1920 x 1080	2560x1920	2560x1920	2560x1920
Max Record Rate	128 MBPS	128 MBPS	192 MBPS	192 MBPS	80 MBPS	200 MBPS	200 MBPS
Max Camera Resolution	5 MP	5 MP	2 MP	2 MP	5 MP	5 MP	5 MP
Max # PoE Ports	--	--	--	--	8	16	16
Watts / Port	--	--	--	--	25.5W (single port)	25.5W (single port)	25.5W (single port)
Max # of Users	20	20	128	128	128	128	128
User Levels	Yes						
Remote Connections	Yes - Live / Playback / Remote Admin						
DDNS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Max HDD Spaces	2	2	2	2	1	4	4
Max HDD TB	8TB	8TB	8TB	8TB	4TB	16TB	16TB
Upgrade to Include DVD/RW	N	N	N	N	N	Y	Y
PTZ over Coax	N	N	N	N	N	N	N
Supports Motion	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rack Mountable	N	N	N	N	N	Y	Y
Alarm Inputs	8	8	8	8	2	16	16
Weight	5 lbs	5 lbs	5 lbs	5 lbs	2.75 lbs	13.3 lbs	13.3 lbs
Operating System	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux	Emb. Linux
ONVIF Conformance	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3
VMS Client (Multi-site Viewing)	Yes						
Mobile & Remote Support	Yes						
Network Speed (MBPS)	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100M	10/100/1000M	10/100/1000M
# of RJ45 Connections	1	1	1	1	1	1	1
# of USB ports	2	2	2	2	2	2	2
HDMI VGA	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Email Notification	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - iPhone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Android	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Blackberry	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mobile Support - Windows	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y