


**vrt16l/16 – Q-Brid**
**Digitale broadcast recorder**

16 kanalen real time broadcast H.264 DVR voor analoge 576i, 960-H, HD-SDI en IP video signalen met audio. Gratis CMS voor maximaal 128 video camera's. Groene energie eigenschappen

**Eigenschappen**

- Modernste H.264 compressie techniek
- 400 BPS @ 1080p opnemen en weergeven(\*)
- Maximaal 4 x 4 TB harde schijf(\*)
- Grafisch menu (GUI)
- Gratis app voor Apple iOS en Android



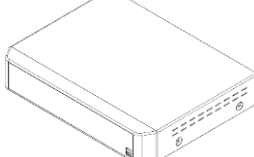
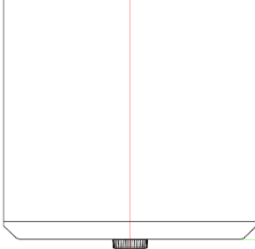
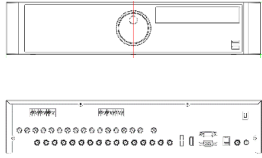
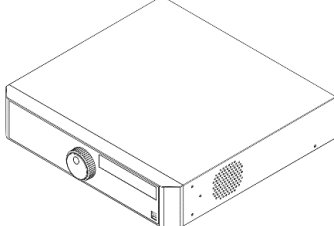
- Standaard audio voor alle kanalen
- Gratis CMS voor systemen met meerdere recorders
- Geavanceerd gebruikers beheer
- Maakt deel uit van een complete familie recorders
- Zeer groene energie eigenschappen.

(\*) model afhankelijk

Technische gegevens		vrt16l	vrt16	
Video	Protocol	HD-SDI	1080p / 720p	
		VGA	3,1 / 2,1 / 1,3 MP	
		BNC	960-H / 576i (D1)	
	Weergave	Volledig scherm, kwartscherm, sequentieel, per monitoruitgang vrij in te stellen		
	Ingangen	Vrije mix van maximaal 16 x 576i (D1), 16 x 960-H, 16 x HD-SDI en 4 x IP		
	Aansluiting	16 x BNC / RJ45		
	Systemen	PAL	Ja	
		HD-SDI	Ja	
IP		Ja		
Uitgangen	HDMI	Ja, simultaan		
	VGA			
	BNC	Ja, SPOT enkel beeld of sequentieel		
Audio	Ingang	16 x RCA		
	Uitgang	1 x RCA		
Alarm	Ingangen	16 x		
	Uitgangen	1 x		
	Video weg	Ja, lokaal alarm of email		
	Beweging	Ja		
	Log	Ja, FIFO		
	Watchdog	Ondersteuning voor HDD bewaking via S.M.A.R.T.		
Opname	Resolutie	Instelbaar, 1080p, 720p, 960-H, D1 of mixed		
	Snelheid	200 BPS @ 1080p	400 BPS @ 1080p	
		400 BPS @ 720p	400 BPS @ 720p	
		400 BPS @ 960-H	400 BPS @ 960-H	
		400 BPS @ D1	400 BPS @ D1	
	Modes	Continu of gebeurtenissen, met schema		
	Alarm	Via tijd/datum, gebeurtenissen, tekst zoeken		
	Pauze	Ja		
Beweging	Via USB stick (USB 2.0)			
Compressie	H.264			
Beeldkwaliteit	Instelbaar : Zeer hoog, Hoog, Standaard, Laag			
Weergeven	Aantal beelden	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16		
	Digitale zoom	Ja		
	Pauze	Ja		
	Zoeken	Kalender, alarm, POS tekst, tijdstip		
	Modes	Meerdere kanalen normaal en versneld voorwaarts en achteruit afspelen, (x2, x4, x8, x16, x32), beeld voor beeld en pauze.		
	Snelheid	200 BPS @ 720p	400 BPS @ 1080p	
	Resolutie	HDMI	1920x1080	
		VGA	1920x1080	
CMS	Ja, wordt gratis meegeleverd, PAL, HD-SDI en IP zijn met elkaar te combineren tot maximaal 128 video beelden			
Live	Aantal beelden	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16		
	Snelheid	200 BPS @ 720p	400 BPS @ 1080p	
HDD / opslag	Maximaal aantal	Maximaal 2 x intern 4 TB per stuk, 3,5" SATA HDD	Maximaal 4 x intern 4 TB per stuk, 3,5" SATA HDD	
	Back-up	Externe harde schijf / USB stick		
	Externe SATA's	Nee	Ja, maximaal 12 harde schijven in SATA behuizing	

Netwerk	Interface	10/100/1.000 Mbit		
	Protocollen	TCP/IP		
	Toepassing	Live, playback, Setup, Melding naar CMS of E-mail		
	WEB browser	Internet Explorer 7 of hoger		
	Mobiele telefonie	iPhone en Android		
Opgenomen vermogen	Stand-by	n nb	n nb	
	Energiekosten	n nb	n nb	
Gewicht	Netto	2.790 gram	6.900 gram	
	Bruto	3.490 gram	7.700 gram	
Afmetingen	Metrisch	340 x 60 x 250 mm	430 x 88 x 420 mm	
Temperatuur	Werk	+5 C tot +40 C		
	Luchtvochtigheid	0%-80% / condensvrij		
Diversen	Bewegingsdetectie	Ja		
	Gebeurtenissenlog	Ja, FIFO		
	Set-up	Via grafische interface		
	Bediening	USB muis, IR afstandsbediening, netwerkbediening, RS-485	USB muis, voorpaneel bediening, IR afstandsbediening, netwerkbediening, RS-485	
		Optioneel; RS-485 bedieningspaneel TB-CN3RI (vs500t3)		
	Timer	Ingebouwde tijd klok met automatische tijdsynchronisatie door een NPT server via internet		
	Titel	16 karakters titel generator per kanaal		
	Archivering	USB 2.0 interface		
	Interfaces	1 x RS 232 (9-pin Sub-D) / 1 x RS 485		
	Wachtwoord	Beveiligd, 16 niveaus, 18 gebruikers, vrij instelbaar		
	Keuringen	FCC, CE, KC / ROHS compliance		
	Watchdog functie	S.M.A.R.T. Zelf bewakend analyse overzicht technologie		
	Voeding	230 VAC naar 12 VDC, maximaal 60 Watt		
Accessoires	IR afstandsbediening	Inclusief		
	PC muis	Inclusief		

## Afmetingen

vrt16l			
	Bovenaanzicht 340 x 250 mm	Voor en achter aanzicht 340 x 60 mm	Schuin boven- en zijaanzicht
vrt16			
	Bovenaanzicht 430 x 420 mm	Voor en achter aanzicht 430 x 88 mm	Schuin boven- en zijaanzicht

## Bestel informatie

TVlogic Quad-bridge 16 kanalen multisystemen NVR/DVR	vrt16l	Quad-bridge light; 16 kanalen TVlogic broadcast recorder, 16 kanalen audio, voor PAL 576i, 960-H, HD-SDI en IP. 200 BPS @ 1080p opnemen en 200 BPS @ 720p weergeven. HDMI en VGA simultaan werkende monitor uitgangen, resolutie 1920 x 1080 pixel en 1 BNC SPOT monitor. 230 VAC naar 12 VDC/60 Watt voeding.
	vrt16	Quad-bridge; 16 kanalen TVlogic broadcast recorder, 16 kanalen audio, voor PAL 576i, HD-SDI en IP. 400 BPS opnemen en weergeven in alle formaten. HDMI en VGA simultaan werkende monitor uitgangen, resolutie 1920 x 1080 pixel en 1 BNC SPOT monitor. 230 VAC naar 12 VDC/60 Watt voeding.
Opties	vrhd1t	1 TB SATA harde schijf
	vrhd2t	2 TB SATA harde schijf
	vrhd3t	3 TB SATA harde schijf
	vrhd4t	4 TB SATA harde schijf
	vs500t3	Multifunctioneel toetsenbord