



vrt04a, vrt08a en vrt16a

Digitale Broadcast Recorder

4, 8 en 16 kanalen Broadcast H.264 DVR, 4 kanalen audio.
 Via gratis CMS uit te breiden tot 128 camera's, analoog 576i
 D1 en 960-H. Groene energie eigenschappen.

TVlogic

Always EYE-ON

Eigenschappen:

- Broadcast fabrikant
- Modernste H.264 compressie techniek
- 100 BPS @ opnemen in alle formaten
- Grafisch menu (GUI)
- Gratis app voor Apple en iOS
- Windows en Safari netwerken
- 4 kanalen audio
- 1 x SATA zonder capaciteit limiet
- HDMI en VGA parallel en BNC SPOT
- Gratis CMS software
- Afstandsbediening inclusief
- Muis inclusief

Technische gegevens		vrt04a	vrt08a	vrt16a
Video	Formaat	PAL 960 x 576 / PAL 720 x 576		
	Weergave	Volledig scherm, kwartscherm of sequentieel in te stellen		
	Ingang	4 Ingangen PAL 960-H / D1	8 Ingangen PAL 960-H / D1	16 Ingangen PAL 960-H / D1
	Systeem	1 Vt-t composiet		
	Aansluiting	BNC chassisdeel		
	Uitgangen	1 x HDMI en 1 x VGA parallel		
		1 Programmeerbare SPOT met OSD		
	Door lus uitgangen	Nee		
Audio	Uitval detectie	Ja		
	Ingang	4 x RCA		
Alarm	Uitgang	1 x RCA		
	Ingangen	4 x (NC/NO) TTL		
Uitgangen		1 relais		
Opname	Resolutie (instelbaar)	960-H / D1 / Half 960-H / 2 CIF / CIF (selectie per kanaal)		
	Snelheid	100 BPS @ 960-H / 100 BPS @ D1 / 200 BPS @ 2CIF / 400 BPS @ CIF		
	Compressie	H.264 / JPEG for 3G, Dual CODEC		
	Beeld kwaliteit	4 stappen (Super, Hoog, Gemiddeld, Laag)		
	Modes	Continue, beweging/alarm of combi continue en beweging/alarm. Via schema uitgebreid in te stellen		
Afspelen	Beeldweergave	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16
	Aantal beelden	50 BPS@960H		
	Digitale zoom	Ja		
	Pauze	Ja		
	Zoeken	Kalender, beweging/alarm, POS, Panorama en Thumbnail		
	Modes	Meerdere kanalen normaal en achteruit afspelen, versneld voorwaarts en terug afspelen (x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64), beeld voor beeld en pauze.		
Weergave	Snelheid	Real time		
	Resolutie maximaal	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720		
	Schermindeling	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16
	Digitale zoom	Ja		
	CMS	Ja		
Harde schijven / opslag	Maximaal aantal	1 x SATA (Geen capaciteitslimiet)		
	Back-up	Externe HDD, Netwerk, USB stick		
	Uitrusting	Optioneel 1x 1, 2, 3 of 4 TB		

Technische gegevens		vrt04a	vrt08a	vrt16a
Netwerk	Interface	Gigabit Ethernet		
	Protocollen	TCP/IP, http, DHCP		
	Toepassing	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 (CMS & IE) / Apple Mac		
	WEB browser	Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox		
	Mobiele telefonie	iPhone iOS en Android (live en afspelen)		
Opgenomen vermogen bij 12 VDC	Zonder harde schijf	3,5 Watt	5 Watt	6,5 Watt
	Energie kosten bij € 0,22 per KWH	€ 6,75 ex BTW per jaar	€ 9,65 ex BTW per jaar	€ 12,55 ex BTW per jaar
Gewicht	Netto	1,0 Kg	1,05 Kg	1,1 Kg
	Bruto	1,6 Kg	1,65 Kg	1,7 Kg
Afmetingen (BxDxH)	Metrisch	300 x 210 x 45 mm		
	Federaal	11,81 x 8,27 x 1,77 inch		
Omgeving conditie	Werktemperatuur	5-40 graden Celsius		
	Lucht vochtigheid	Maximaal 80% niet condenserend		
Diversen	Bewegingsdetectie	Ja, instelbaar per kanaal - 352 gebieden		
	POS	Ja, via tekst ingaven		
	Gebeurtenissen log	Ja, uitgebreid (FIFO)		
	Set-up	Via grafische interface of via CMS		
	Bediening	USB muis, voorpaneel bediening, IR afstandsbediening		
	Timer	Ingebouwde tijd klok met automatische tijdsynchronisatie door een NPT server via internet		
	Titel	14 karakters titel generator per kanaal		
	Interfaces	1 x RS485 (Pelco D/P)		
	Wachtwoord beveiliging	8 gebruikers, 7 daarvan zijn vrij instelbaar.		
	Keuringen	FCC, CE, KC / ROHS compliance		
	Harde schijf bewaking	Ja, via S.M.A.R.T.		
Accessoires	Voeding	Inclusief		
	Muis	Inclusief		
	IR afstandsbediening	Inclusief		

TVlogic

Always **EYE-ON**

Bestel informatie		
TVlogic Analoge Broadcast Recorders	vrt04a	4 kanalen TVlogic DVR, 4 kanalen audio, 100 BPS @ 960-H, Monitor uitgangen (1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC SPOT), Inclusief 12 VDC/230 VAC voeding, muis en afstandsbediening.
	vrt08a	8 kanalen TVlogic DVR, 4 kanalen audio, 100 BPS @ 960-H, Monitor uitgangen (1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC SPOT), Inclusief 12 VDC/230 VAC voeding, muis en afstandsbediening.
	vrt16a	16 kanalen TVlogic DVR, 4 kanalen audio, 100 BPS @ 960-H, Monitor uitgangen (1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC SPOT), Inclusief 12 VDC/230 VAC voeding, muis en afstandsbediening.
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
	samenbouwen	Inbouw en testen harde schijf
	vs500t3	Multifunctioneel toetsenbord

vrt04a_vrt08a_vrt16a_v1.0_20.01.2015

13-02-2015 © Richard Lezer