

Technische gegevens



Document versie 1.7 van 17.02.2015 / NL

		vrt04i	vrt04	vrt04hd	vrt08i	vrt08	vrt16i	vrt16	vrt16hd	
Video	Protocol	HD-SDI	1080p / 720p		1080p / 720p		1080p / 720p		1080p / 720p	
		IP- ONVIF	3,1 / 2,1 / 1,3 MP		3,1 / 2,1 / 1,3 MP		3,1 / 2,1 / 1,3 MP		3,1 / 2,1 / 1,3 MP	
		PAL	960-H / 576i (D1)		NVT		960-H / 576i (D1)		NVT	
	Weergave		Volledig scherm, kwartscherm, sequentieel							
	Ingang		Vrije mix van maximaal 4 x 576i (D1), 4 x 960-H, 4 x HD-SDI en 1 x IP	Vrije mix van maximaal 4 x 576i (D1), 4 x 960-H, 4 x HD-SDI en 4 x IP	Vrije mix van maximaal 4 x HD-SDI en 4 x IP	Vrije mix van maximaal 8 x 576i (D1), 8 x 960-H, 8 x HD-SDI en 2 x IP	Vrije mix van maximaal 8 x 576i (D1), 8 x 960-H, 8 x HD-SDI en 4 x IP	Vrije mix van maximaal 16 x 576i (D1), 16 x 960-H, 16 x HD-SDI en 4 x IP	Vrije mix van maximaal 16 x 576i (D1), 16 x 960-H, 16 x HD-SDI en 4 x IP	Vrije mix van maximaal 16 x HD-SDI en 4 x IP
	Systemen	PAL / 960-H	Ja		Nee	Ja		Ja		Nee
		SMPTE 274M	Ja							
IP ONVIF		Ja								
Aansluiting		4 x BNC / RJ45								
Uitgangen	1 x HDMI	Ja, simultaan								
	1 x VGA	Ja, simultaan								
	1 x BNC	Ja, SPOT enkel beeld of sequentieel								
Uitval detectie		Ja								
Audio	Ingang	4 x RCA								
	Uitgang	1 x RCA								
Alarm	Ingangen	4 x								
	Uitgangen	1 x								
Opname	Resolutie (instelbaar)	1280x1024, 1280x720, 1920x1080								
	Snelheid	50 BPS @ 1080p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 1080p	200 BPS @ 1080p	200 BPS @ 1080p	400 BPS @ 1080p	400 BPS @ 1080p	
		100 BPS @ 720p	100 BPS @ 720p	100 BPS @ 720p	100 BPS @ 720p	200 BPS @ 720p	200 BPS @ 720p	400 BPS @ 720p	400 BPS @ 720p	
		100 BPS @ 960-H	100 BPS @ 960-H	100 BPS @ 960-H	NVT	200 BPS @ 960-H	200 BPS @ 960-H	400 BPS @ 960-H	400 BPS @ 960-H	
		100 BPS @ D1	100 BPS @ D1	100 BPS @ D1	NVT	200 BPS @ D1	200 BPS @ D1	400 BPS @ D1	400 BPS @ D1	
	Compressie	H.264 & ADPCM								
Beeld kwaliteit	Zeer hoog, Hoog, Standaard, Laag									
Modes		Continue, beweging, schema & beweging, alarm.								
Weergeven	Aantal beelden	1 of 4								
	Digitale zoom	Ja								
	Pauze	Ja								
	Zoeken	Kalender, alarm, tekst, tijdstip								
	Modes	Meerdere kanalen normaal en achteruit afspelen, versneld voorwaarts en terug afspelen (x2, x4, x8, x16, x32), beeld voor beeld en pauze.								
	Snelheid	25 BPS @ 720p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 720p	200 BPS @ 1080p	200 BPS @ 1080p	400 BPS 1080p	200 BPS @ 1080p	
	Resolutie maximaal	HDMI	1920 x 1080							
VGA		1920 x 1080								
CMS		Ja, wordt gratis meegeleverd. PAL, HD-SDI en IP zijn met elkaar te combineren tot maximaal 128 video beelden								
Live	Aantal beelden	1 of 4								
	Snelheid	25 BPS @ 720p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 1080p	100 BPS @ 720p	200 BPS @ 1080p	200 BPS @ 720p	400 BPS 1080p	200 BPS @ 1080p	
Harde schijven / opslag	Maximaal aantal	2 x 3,5" SATA HDD								
	Back-up	Externe harde schijf / USB stick								
	Externe SATA behuizing	Nee								
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	Zonder harde schijf	< 8 Watt	< 10 Watt	< 10 Watt	< 10 Watt	< 22 Watt	< 18 Watt	< 48 Watt	< 36 Watt	
	Energiekosten bij € 0,22 per KWH ex. BTW	€ 15,40	€ 19,20	€ 19,20	€ 19,20	€ 42,30	€ 34,60	€ 92,50	€ 69,30	
Gewicht	Netto	2.790 gram								
	Bruto	3.490 gram								
Afmetingen (BxHxD)	Metrisch	340 x 60 x 250 mm								
Omgeving conditie	Werktemperatuur	+5 C tot +40 C								
	Lucht vochtigheid	0%-80% / condensvrij								
	Bewegingsdetectie	Ja								
Diversen	Gebeurtenissen log	Ja, FIFO								
	Set-up	Via grafische interface								
	Bediening	Standaard	USB muis, IR afstandsbediening, netwerk bediening, RS-485							
		Voorpaneel	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	
		Optioneel	RS-485 bediendeel TB-CN3R1 (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 RS232 (9-pin Sub-D) / 1 x RS485									
Wachtwoord beveiliging	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	Ja								

Zie voor actuele prijsinformatie www.tvlogic.nl, www.fr-security.nl, www.fr-security.be of www.camerabeveiliging.nl

FR SECURITY BV heeft grote zorg besteed aan het samenstellen van dit document. Desondanks zijn alle (technische) gegevens onder voorbehoud. FR SECURITY BV aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen en/of vervolgschade vanwege onjuiste specificaties.