



**(voorlopige)
Technische gegevens
3 in 1 DVR
analoog + 960H + IP**

Document versie 1.1 van 09.09.2014 / NL

vrz8804

vrz8804/1t

vrz8808

vrz8808/1t

vrz8816

vrz8816/2t

vrz9000

vrz9000/2t

Systeem	Besturingssysteem	Embedded LINUX besturingssysteem							
	Bronnen	Synchroon multi-kanalen real-time opnemen, multi-kanalen real-time afspelen, multi-kanalen multi-gebruiker netwerk bediening, USB back-up							
	Bediening	16-bit grafische menu interface in kleur met muis ondersteuning							
Monitor	Split	1 / 4		1 / 4 / 8 / 9		1 / 4 / 8 / 9 / 16		1 / 4 / 8 / 16	
	Uitgang	BNC: D1, VGA: HD (1920x1080), HDMI: HD (1920x1080) 1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI		BNC: D1, VGA: HD (1920x1080), HDMI: HD (1920x1080) 1 x BNC, 1 x BNC spot, 1 x VGA, 1 x HDMI		BNC: D1, VGA: HD (1920x1080), HDMI: HD (1920x1080) 1 x BNC, 1 x BNC spot, 1 x VGA, 1 x HDMI		BNC: D1, VGA & HDMI: 1920 x1080, 1280 x720, 1140 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768 1 x BNC, 1 x BNC spot, 1 x VGA, 1 x HDMI	
Video	Compressie	H-264		H-264		H-264		H-264	
	Formaten	Accepteert analoge en 960H input voor het gespecificeerde aantal kanalen. Het aantal te gebruiken IP camera's is afhankelijk van het aantal analoge en 960H kanalen en de gekozen resolutie daarvan.							
	Ingangen	Analoog 4 x BNC + IP (RJ45)		Analoog 8 x BNC + IP (RJ45)		Analoog 16 x BNC + IP (RJ45)		Analoog 16 x BNC + IP (RJ45)	
Analyse	Standaards	PAL en NTSC		PAL en NTSC		PAL en NTSC		PAL en NTSC	
	Omtrek	Nee		Nee		Nee		Ja	
	Goederen	Nee		Nee		Nee		Ja	
	Richting	Nee		Nee		Nee		Ja	
Opnemen	Afwijkingen	Nee		Nee		Nee		Ja	
	Analoog	4xD1 (100 BPS) of 4x960H (100 BPS)		8xD1 (200 BPS) of 8x960H (200 BPS)		16xD1 (400 BPS) of 16x960H (400 BPS)		16xD1 (400 BPS) of 16x960H (400 BPS)	
	BNC input voor analoge camera's en IP camera's via de netwerk aansluiting	2xD1+(1x1080p+1x720p)		4xD1+(1x1080p+3x720p)		8x960H+(8x720p) / 8x960H+(2x1080p+2x720p) / 8xD1+(16xD1) / 4x960H+(1x1080p+7x720p) / 4x960H+(1x1080p+1x720p+10x960H) / 4xD1+(20xD1) / 4xD1+(2x1080p+10xD1)		8x960H+(8x720p) / 8x960H+(2x1080p+2x720p) / 8xD1+(16xD1) / 4x960H+(1x1080p+7x720p) / 4x960H+(1x1080p+1x720p+10x960H) / 4xD1+(20xD1) / 4xD1+(2x1080p+10xD1)	
	Alleen IP camera's via het netwerk	9xD1 / 8x960H / 4x720p / 2x1080p / 1x720p+7xD1 / 1x1080p+1x720p+2xD1		16xD1 / 2x1080p+2x720p / 1080p+720p+6x960H / 8x720p		24xD1 / 20x960H / 4x1080p / 1080p+8x720p / 2x1080p+4x720p+4x960H		24xD1 / 20x960H / 4x1080p / 1080p+8x720p / 2x1080p+4x720p+4x960H	
	Bewegingsdetectie	Ieder scherm heeft 16x12 = 192 detectie zones, gevoeligheid instellingen op meerdere niveaus, werkt uitsluitend op lokale video kanalen							
Weergave	Opname triggers	Handbediend / Alarm / Detectie / Op tijd		Handbediend / Alarm / Detectie / Op tijd		Handbediend / Alarm / Detectie / Op tijd		Handbediend / Alarm / Detectie / Op tijd	
	Aantal camera's	1-9		1-16		1-16		1-16	
	Lokaal	4x960H (100 BPS)		8x960H (100 BPS)		16x960H (200 BPS)		Maximaal 16 kanalen tegelijk	
Audio	Zoeken	Tijdstip, kalender, gebeurtenis of per kanaal		Tijdstip, kalender, gebeurtenis of per kanaal		Tijdstip, kalender, gebeurtenis of per kanaal		Tijdstip, kalender, gebeurtenis of per kanaal	
	Compressie	G.711a		G.711a		G.711a		G.711a	
	Bi-directioneel	Ja		Ja		Ja		Ja	
	Ingang(en)	4 kanalen RCA		4 kanalen RCA		4 kanalen RCA		16 kanalen RCA	
Opslag	Uitgang(en)	1 kanaal RCA		1 kanaal RCA		1 kanaal RCA		1 kanaal RCA	
	Opname	Lokale harde schijf of netwerk							
	Harde schijf	Optioneel	1 TB	Optioneel	1 TB	Optioneel	2 TB	Optioneel	2 TB
	HD maximaal	1 x SATA (Maximaal 2 TB)		2 x SATA (Maximaal 2 x 2 TB)		4 x SATA (Maximaal 4 x 2 TB), optioneel 8 x SATA		Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Netwerk	
Alarm	Back-up	Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Netwerk		Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Netwerk		Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Netwerk		Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Netwerk	
	Ingangen	8		8		8		16	
Interfaces	Uitgangen	1		1		1		4	
	Netwerk	10M / 100M Ethernet poort via RJ45		10M / 100M Ethernet poort via RJ45		10M / 100M Ethernet poort via RJ45		10M / 100M / 1000M Ethernet poort via RJ45	
	PTZ	1 x RS-485 met meerdere protocollen		2 x RS-485 met meerdere protocollen		2 x RS-485 met meerdere protocollen		1 x RS-485 en 1 x RS-232 met meerdere protocollen	
	USB	2 x USB aansluitingen		2 x USB aansluitingen		2 x USB aansluitingen		2 x USB aansluitingen	
Diversen	WIFI	3G, WIFI (USB uitbreiding)		3G, WIFI (USB uitbreiding)		3G, WIFI (USB uitbreiding)		3G, WIFI (USB uitbreiding)	
	Gratis accessoires	Muis / Afstandsbediening / Voeding / CD / Handleiding							
	Netspanning	230 VAC 50 Hz		230 VAC 50 Hz		230 VAC 50 Hz		230 VAC 50 Hz	
	Voeding	12 VDC / 4A		12 VDC / 4A		12 VDC / 4A		12 VDC / 8A	
	Opgenomen vermogen								
Gewicht	Afmetingen LxBxH	375 x 300 x 51,5 cm		375 x 300 x 51,5 cm		375 x 300 x 51,5 cm		435 x 410 x 90 cm	
	Gewicht	3,2 Kg	3,7 Kg	3,3 Kg	3,8 Kg	3,4 Kg	3,9 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

**Zie voor actuele
prijsinformatie**

www.z-ben.nl, www.z-ben.be, www.z-ben.eu, www.fr-security.nl, www.fr-security.be of www.camerabeveiliging.nl