


vrt04atr, vrt08atr en vrt16atr Digitale Video Recorder

TVLogic EYE-ON 4, 8 of 16 kanalen H.264 recorder met broadcast DNA. Beeldformaten analoog/960H/ 720p/1080p/ 3MP/4MP (met geluid) van CVBS (576i), AHD, CVI, TVI, IP en RTSP camera's en andere bronnen. Gratis CMS uit te breiden tot 128 camera's. Gratis iPhone en Android apps.

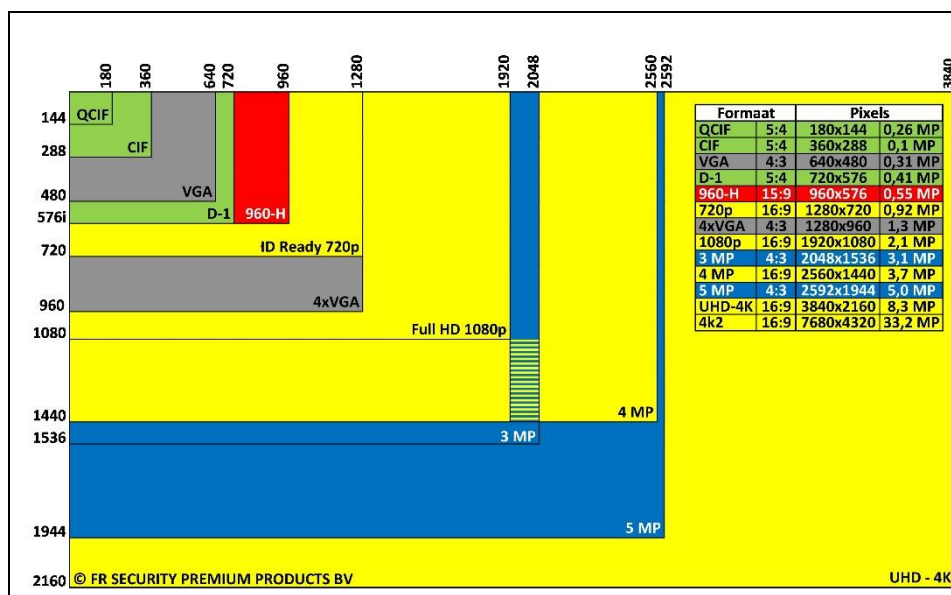
Eigenschappen:

- Broadcast fabrikant
- Modernste H.264 compressie techniek
- Maximaal 400 BPS opnemen(*)
- Grafisch menu (GUI)
- Gratis app voor Android en iOS
- Linux besturingssysteem
- 16 kanalen audio(*)
- 2 x SATA zonder capaciteit limiet(*)
- HDMI 4K, VGA Full HD en BNC spot monitor uitgang
- Gratis CMS software
- Afstandsbediening inclusief
- Muis inclusief

(*) model afhankelijk

Technische gegevens		vrt04atr	vrt08atr	vrt16atr	
Besturingssysteem		Geïntegreerd Linux			
Video ingangen	Formaten	CVBS 576i (D1 en 960H) 720p (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 1080p (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 3MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 4MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP)			
	Ingangen	D1	4 x	8 x	16 x
		960H	4 x	8 x	16 x
		AHD	4 x	8 x	16 x
		CVI	4 x	8 x	16 x
		TVI	4 x	8 x	16 x
		IP	2 x	4 x	8 x
	Totaal	Selectie van 4 kanalen	Selectie van 8 kanalen	Selectie van 16 kanalen	
Systeem	1 Vt-t composiet	1 Vt-t composiet	1 Vt-t composiet		
Aansluiting	ONVIF 2.3, RTSP	ONVIF 2.3, RTSP	ONVIF 2.3, RTSP		
Uitgangen	Aansluiting	4 x BNC chassisdeel	8 x BNC chassisdeel	16 x BNC chassisdeel	
	Uitgangen	RJ45			
		1 x HDMI 1920x1080p60 1 x VGA 1920x1080p60 1 X BNC CVBS (SPOT D1/960H)	1 x HDMI 3840x2160 (4K/UHD@30) / 2560x1440 (4MP@30) / 1920x1080 (1080p60) 1 x VGA (Full HD 1080p60) 1x BNC CVBS (SPOT D1/960H)		
IP restricties	Geen privé zones Geen tijdstempel				
Audio	Ingang	4 x RCA	8 x RCA	8 x RCA + 8 x DB15	
	Uitgang	1 x RCA			
Alarm	Ingangen	4 x (NC, NO naar keuze)	8 x (NC, NO naar keuze)	16 x (NC, NO naar keuze)	
	Uitgangen	1 x Relais			
Hoofd opname	CODEC	H.264			
	Formaten en snelheid per kanaal	25,30 BPS@CVBS 576i (D1 en 960H) 25,30 BPS@720p (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 25,30 BPS@1080p (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 18-30 BPS@3MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 12-30 BPS@4MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP)			
	Beeld kwaliteit	4 stappen (Super, Hoog, Gemiddeld, Laag)			
	Snelheid 4 MP /1080p	60 BPS / 120 BPS	120 BPS / 240 BPS	240 BPS / 480 BPS	
	Modes	Continue, beweging / alarm of combi continue en beweging / alarm.			
Dual opname	CODEC	H.264			
	Resolutie	x	640x360		
Afspelen	Beeldweergave	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16	
	Snelheid	30 BPS @ 4 MP	120 BPS @ 4 MP	240 BPS @ 4 MP	
	Digitale zoom	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.			
Live	Snelheid	Real time in alle formaten			
	Resolutie	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720			
	Schermindeling	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16	
	Digitale zoom	Ja			
	Gratis CMS	Ja			

Harde schijven / opslag	HDD	Maximaal	1 x SATA		2 x SATA	
		Capaciteit	Geen limiet			
	Back-up		Externe HDD, CD&DVD-RW, Netwerk, Thumb Drive			
	Interface		2 x USB 2.0			
Netwerk	Interface		Megabit Ethernet		Gigabit Ethernet	
	Hoge resolutie per kanaal		25,30 BPS@CVBS 576i 25,30 BPS@720p 25,30 BPS@1080p 18~30 BPS@3MP 12~30 BPS@4MP			
	Lage resolutie		480x256 voor 4MP, 3MP, 1080p en 720p CIF voor Composiet en 960H			
	Snelheid		40 BPS @ 1080p	70 BPS @ 1080p	140 BPS @ 1080p	
	Interface		Gigabit Ethernet			
	Protocollen		TCP/IP, HTTP en DHCP			
	OS		Vista / 7 / 8 / 10 (PC Client systeem & IE) / MAC			
	CMS		Gratis tot 128 kanalen			
	WEB browser		Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox			
	Mobiele telefonie		Android en iPhone (live en afspelen)			
Overige	Opgenomen vermogen		24 W		60 W	
	Werktemperatuur		5-40°C			
	Relatieve vochtigheid		Maximaal 80% indien vrij van condensvorming			
	Afmetingen BxDxH		300 x 210 x 48 mm		380 x 340 x 50 mm	
	Bruto gewicht		1,65 Kg	1,75 Kg	3,5 Kg	
Systeem en recorder functies		✓ Volledige grafische interface met instelbare transparantie				
		✓ Individuele instelling van resolutie, BPS en beeldkwaliteit (compressie)				
		✓ Direct terugspelen van opnames				
		✓ Digitale zoom				
		✓ Muis besturing				
		✓ Weekschema's met vakantie per 10 minuten instelbaar				
		✓ Verborgen, afgeschakelde en privé functies van de camera's				
		✓ Bewegingsdetectie instelbaar in 576 gebieden				
		✓ Alarm relais uitgang				
		✓ RS-485 PTZ besturing				
		✓ Zomertijd instelling via netwerk				
		✓ Gebruikersrechten tot 8 gebruikers				
		✓ De-interlacing bij live en opnames				
		✓ Menu's in 22 talen volledig grafisch ondersteund				
		✓ Individuele netwerk poort instelling				
✓ Import en export functie van de instellingen						
✓ Interactieve instelling via netwerk						
✓ POS interface						
✓ Dubbele CODEC voor onafhankelijke video transmissie						



Advies:
 Hiernaast ziet u een illustratie van de meest voorkomende beeldformaten. Alle formaten in groen gearceerd hebben een horizontaal / verticaal verhouding van 4:3. Zij zijn de voorgangers van de huidige breedbeeld formaten die een verhouding van 16:9 hebben. Computer voormaten zijn in blauw gearceerd en hebben een verhouding van 5:4. Net als weergave van oude films op moderne breedbeeld televisies gaat dit gepaard met het uitrekken of verkorten van beelden waardoor de lengte / breedte verhouding niet meer klopt of het weergeven van zwarte vlakken waar het formaat van dat beeldmateriaal te kort schiet. Ons advies is om nieuwe investeringen uitsluitend te doen in "echte" 16:9 formaten om teleurstelling nu en in de toekomst te voorkomen.