



vrt04atr, vrt08atr



vrt16atr

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:

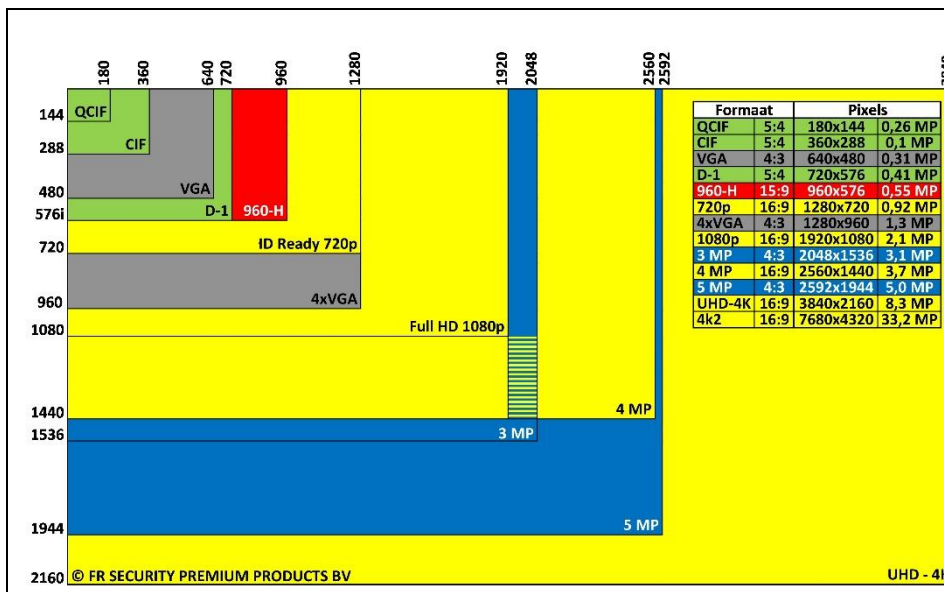
- Broadcast fabrikant
- Modernste H.264 compressie techniek
- Maximaal 400 BPS opnemen(*)
- Grafisch menu (GUI)
- Gratis app voor Android en iOS
- Linux besturingssysteem
- 16 kanalen audio(*)
- 2 x SATA zonder capaciteit limiet(*)
- HDMI 4K, VGA Full HD en BNC spot monitor uitgang
- Gratis CMS software
- 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				
Aansluiting	ONVIF 2.3, RTSP				
Uitgangen	4 x BNC chassisdeel	8 x BNC chassisdeel	16 x BNC chassisdeel		
IP restricties	RJ45				
Audio	Ingang	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)		
Alarm	Uitgang	Geen privé zones			
Hoofd opname	CODEC	Geen tijdstempel			
	Formaten en snelheid per kanaal	H.264 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)			
Dual opname	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.			
Afspelen	CODEC	H.264			
	Resolutie	x	640x360		
	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			
Live	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.			
	Snelheid	Real time in alle formaten			
	Resolutie	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720			
Gratis CMS	Schermindeling	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16	
	Digitale zoom	Ja			
	Gratis CMS	Ja			

vrt04atr_vrt08atr_vrt16atr_v04_25.03.2019

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.

vrt04atr_vrt08atr_vrt16atr_v04_25.03.2019