

vrt04ats, vrt08ats en vrt16ats Digitale Video Recorder



vrt04ats, vrt08ats en vrt16ats

TVLogic EYE-ON 4, 8 of 16 kanalen H.264 recorder met broadcast DNA. Beeldformaten HD-SDI/X-SDI/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP (met geluid) van HD-SDI, X-SDI, CVBS, AHD, CVI, TVI, IP en RTSP bronnen. Gratis CMS uit te breiden tot 128 camera's. Gratis iPhone en Android apps.

Eigenschappen:

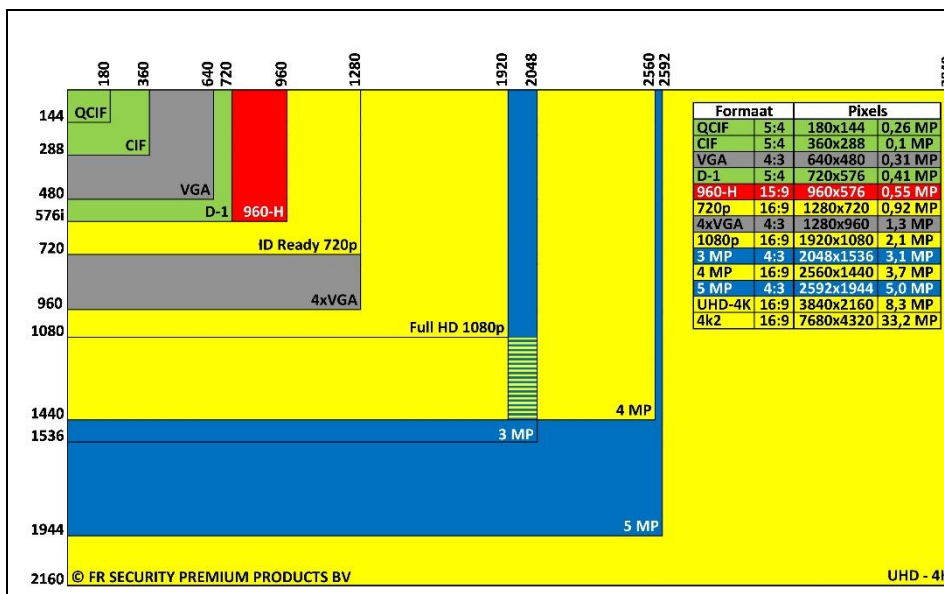
- Broadcast fabrikant
- Modernste H.265 compressie techniek
- Maximaal 480 BPS opnamen(*)
- Grafisch menu (GUI)
- Gratis app voor Android en iOS
- Linux besturingssysteem
- 4 kanalen audio
- 2 x SATA en eSATA zonder capaciteit limiet(*)
- 2 x HDMI, 1 x HD VGA en 1 x BNC(*)
- Gratis CMS software
- Afstandsbediening inclusief
- Muis inclusief

(*) model afhankelijk

Technische gegevens		vrt04atr	vrt08atr	vrt16atr	
Besturingssysteem		Geïntegreerd Linux			
Video in- en uitgangen	Formaten	CVBS 576i (D1 en 960H) 720p (HD-SDI, EX-HD-SDI, AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 1080p (HD-SDI, EX-SDI, AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 3MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 4MP (HD-SDI, EX-SDI, AHD, CVI, TVI, IP en RTSP) 5MP (AHD, CVI, TVI, IP en RTSP)			
	Ingangen	D1	4 x	8 x	16 x
		960H	4 x	8 x	16 x
		HD-SDI	4 x	8 x	16 x
		EX-SD-I	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	4 x	8 x	16 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		
	4 x BNC chassisdeel	8 x BNC chassisdeel	16 x BNC chassisdeel		
Uitgangen	RJ45	RJ45	RJ45		
	1 x HDMI, 1 x VGA 1 X CVBS (programmeerbare SPOT)	2 x HDMI (hoofdmonitor of programmeerbare HD SPOT) 1 x VGA (hoofdmonitor of programmeerbare HD SPOT) 1 x BNC CVBS (programmeerbare SPOT)			
IP restricties	Geen privé zones Geen tijdstempel				
Audio	Ingang	4 x RCA			
	Uitgang	1 x RCA			
Alarm	Ingangen	4 x (NC, NO naar keuze)			
	Uitgangen	1 x Relais			
Hoofd opname	CODEC	H.265			
	Formaten per kanaal	5MP: 5MP, 720p / 4MP: 4MP, 720p / 3MP: 3MP, 720p / 1080p: 1080p, 720p / 720p: 720p, 960x540 / 960H, CVBS: 960H, D1			
	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.265			
	Resolutie	x	640x360		
Afspelen	Beeldweergave	1 of 4	1, 4, 6, 8 of 9	1, 4, 6, 8, 9, 13 of 16	
	Snelheid	60 BPS @ 4MP	120 BPS @ 5MP	240 BPS @ 5MP	
	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			

vrt04ats_vrt08ats_vrt16ats_v02_25.03.2019

Harde schijven / opslag	HDD	Maximaal	2 SATA of 1 SATA+1 ESATA		2 SATA + 1 ESATA	
		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	5MP: 5MP, 720p / 4MP: 4MP, 720p / 3MP: 3MP, 720p / 1080p: 1080p, 720p / 720p: 720p, 960x540 / 960H, CVBS: 960H, D1		5MP: 1080p, 720p / 4MP: 1080p, 720p / 3MP: 1080p, 720p / 1080p: 1080p, 720p / 720p: 720p, 960x540 / 960H, CVBS: 960H, D1		
	Lage resolutie	5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p: 480x256 960H, Composit: CIF				
	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 zoeken)				
Overige	Opgenomen vermogen	60 W				
	Werktemperatuur	5-40°C				
	Relatieve vochtigheid	Maximaal 80% indien vrij van condensvorming				
	Afmetingen BxDxH	380x340x50 mm				
	Bruto gewicht	3,2 Kg		3,25 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					
	✓ HD Spiegeling					
	✓ 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 uittrekken 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.

vrt04ats_vrt08ats_vrt16ats_v02_25.03.2019