TVVR41110

8–kanaals 4CIF@25fps DVR

Product highlights:

- Realtime opname bij maximale resolutie FRT (Full Realtime Resolution): 25 fps @ 4CIF
- Status–LED meldt de recorderstatus
- Geheugeneffectieve H.264–datacompressie
- Maximaal 2 SATA harddisks aansluitbaar
- Video– & Audio–opnames
- Wereldwijd toegang via het netwerk

Met de krachtige, uiterst gebruiksvriendelijke 8–kanaals digitale recorder (DVR) slaat en archiveert u beelden van maximaal 8 camera's op de harde schijf op met de modernste H.264–compressie. Daarbij bent u dankzij het innovatieve, meerkleurige display te allen tijde op de hoogte met de status van de recorder. 4 verschillende knipper– en lichtsignalen geven aan of de DVR opneemt, zich in de Guard–modus (tijdschema actief, op het moment geen opname) bevindt, gebruiksgereed is of dat zich een storing voordoet (videosignaal uitgevallen, harde schijf, enz.). Voorts geeft iedere afzonderlijke cameratoets door lichtsignalen aan, of een camera is aangesloten en of het kaneel juist opneemt. Daardoor behoort de lastige statuscontrole op het beeldscherm tot de verleden tijd – u ziet in het voorbijgaan met een blik of alles in orde is. Ook de installatie is bijzonder eenvoudig: Op de video–ingang sluit u de camera's aan, op de video–uitgang een monitor – klaar is het bewakingssysteem. De analoge videosignalen van de camera worden met de modernste H.264–technologie gecomprimeerd en met een voortreffelijke beeldkwaliteit opgeslagen. De beelden nemen zo een minimale geheugenplaats in en zijn optimaal geschikt voor de netwerkstream (toegang tot de beelden via LAN/Internet). Om extra geheugenplaats te sparen kiest u uit 6 compressieniveaus. Grensverleggende DSP–technologie van Texas Instruments met optimaal afgestemde hard– en softwarecomponenten zorgen voor maximale beeldkwaliteit bij sterke compressie en optimale betrouwbaarheid. De recorder is geschikt voor 2 SATA harddisks (behoren niet tot de leveringsomvang). De opname van alle camera's kunt u van CIF (352 x 288 Pixels) met 25 beelden per sec. per camera tot 4CIF (704 x 576 Pixels) met 24 beelden per sec. variëren. De opname start u handmatig, volgens tijdschema, bij beweging in het beeld, door het activeren van een alarmmelder of door combinatie van afzonderlijke modi (afhankelijk van de gewenste detectiegevoeligheid en het voorkomen van vals alarm). Op meer dan 8 alarmingangen kunt u bedrade (NO of NC) melders aansluiten, via meer dan 4 relaisuitgangen kunnen bovendien bij alarm signaalgevers, e.d. worden aangestuurd – voor een directe reactie op de gebeurtenissen. Het besturen van PTZ–camera's is met behulp van een RS–485 interface mogelijk. De recorder beschikt over een Triplex verbinding, dat wil zeggen tegelijkertijd livebeelden, weergave en data–export. De opslag van data vindt eenvoudig plaats via 2 USB–aansluitingen of een netwerkaansluiting. Afhankelijk van het PC–netwerk kunt u de registraties via het LAN of mondiaal via het Internet bekijken – en met ondersteuning van dynamische IP–adressen heeft u ten alle tijde onderweg toegang tot uw recorder. Ondanks deze imposante omvang aan functies is de digitale recorder bijzonder eenvoudig te bedienen: Met de Jog–Shuttle (draaischakelaar) vindt u heel eenvoudig de gewenste opslagplaats of u zoekt met de zoekfunctie naar de gebeurtenis, datum & tijd. Voor het bedienen van de recorder behoort

Your Partner:

Integrated Security Solutions
Postbus 49
2650AA Berkel en Rodenrijs
+31 (10) 5121644
jr.westphal@integrated–solutions.nl

© 2013 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Errors and omissions excepted.

TVVR41110

8–kanaals 4CIF@25fps DVR

een muis tot de leveringsomvang.

Your Partner:

Integrated Security Solutions
Postbus 49
2650AA Berkel en Rodenrijs
+31 (10) 5121644
jr.westphal@integrated–solutions.nl

© 2013 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Errors and omissions excepted.

TVVR41110

8–kanaals 4CIF@25fps DVR

Technische gegevens	
Videocompressie	H.264
Hybride compatible	Nee
Camera–ingangen	8 x BNC (1,0 V p–p, 75)
Camera–uitgangen	8 x BNC (1,0 V p–p, 75) – TVAC41920 vereist
Monitoruitgangen	Monitor: 1 x BNC (1.0 V p–p, 75), 1 x VGA Spot: 1 x BNC (1.0 V p–p, 75)
Bedrijfsmodus	Triplex
Resolutie (live–beelden)	PAL: 704 x 576 (4CIF), NTSC: 704 x 480 (4CIF) VGA: 800 x 600/60Hz, 1024 x 768/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
Resolutie @ Beeldsnelheid per camera (opname)	352 x 288 (CIF) @ 25 fps, 704 x 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 x 576 (4CIF) @ 25 fps
Totale beeldfrequentie	PAL: 200 bps, NTSC: 240
Compressieniveaus	6
Alarmopslag voor en na gebeurtenis	0~30 sec. / 5 – 900 sec.
Opslagmedium	2 x SATA HDD
Databeveiliging	2 x USB 2.0
Beelden	1 / 4 / 9
Opnamemodi	Handmatig, tijdschema, bewegingsdetectie, alarm, bewegingsdetectie en alarm, bewegingsdetectie of alarm,
Zoekmodi	Op gebeurtenis, datum & tijd
Alarmingang (NO/NC)	8
Relaisuitgang	4 (Belastbaarheid: 12VDC/1A)
Gebruikersniveaus	2 (max. 31 gebruikers)
Netwerkaansluiting	RJ45 10/100 Mbps
Gelijktijdige netwerktoegang	24 Camera verbindingen
Netwerkfuncties	Live weergave, afspelen, gegevensexport, instellingen
DDNS	Ja
NTP	Ja
PTZ–besturing	RS–485
PTZ–protocollen	PELCO–D, PELCO–P, Samsung, LG–MULTIX
Alarmering	Akoestisch waarschuwingssignaal, OSD signaal, e–mail
Audio	Audio In: 4 x Cinch (2.0 V p–p, 1000), Line In: 4 x Cinch (2.0 V p–p, 1000) Audio Out: 1 x Cinch (600)
Besturing	Muis, afstandsbediening, (behoort niet tot de leveringsomvang)
Software	ABUS CMS software
OSD–talen	Duits, Engels, Frans, Nederlands, Deens
Voeding	12 VDC
Stroomverbruik	<10 W (zonder harde schijf)
Bedrijfstemperatuur	–10° C ~ 55° C
Afmetingen (B x H x D)	450 x 90 x 441 mm
Gewicht	8 kg zonder harde schijf
Certificeringen	CE

Your Partner:

Integrated Security Solutions
Postbus 49
2650AA Berkel en Rodenrijs
+31 (10) 5121644
jr.westphal@integrated–solutions.nl

© 2013 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Errors and omissions excepted.