



VDRS - Digital Video Recorder



VDRS PRO

Video observatie- opslag- en overdracht systeem



System eigenschappen:

- 4,8,12,16 camera's
- 25,50,100,200,400 frames per seconde voor weergave en opname
- Hoge resolutie 384x288 768x288 768x576
- DJPEG, MPEG4 compressie
- Geavanceerde bewegings detectie
- PTZ dome besturing (muis, keyboard, joystick)
- Programmeerbare alarm ingangen en uitgangen
- Uiterst doordachte archief zoekfunctie
- Watermerk
- Opnemen en "live" afspelen van maximaal 16 audiokanalen
- E-mail en SMS waarschuwing
- Dynamische IP server
- Client software voor Windows 2000/XP, PocketPC, SymbianOS, SmartPhone

VDRS PRO van Alnet Systems is een professioneel digitaal video opname en overdracht systeem. Dankzij de innovatieve video compressie techniek is dit systeem de uitgekende oplossing voor observatie via media met een beperkte bandbreedte.

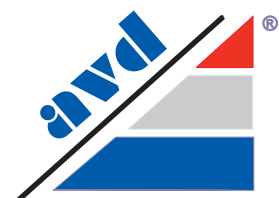
zoals GSM/GPRS. De differentiële beeldcompressie zorgt voor een veel langere opnametijd dan andere systemen, bij gelijkblijvende bestandsgrootte. De beeldkwaliteit is zonder meer uitstekend. Het differentiële beeld opslag algoritme vervangt niet het hele beeld, maar alleen het deel dat verandert. U kunt met dit systeem tot 60 dagen opnemen op een 60 Gb harddisk (bij 16 camera's en 5 beelden per seconde per camera). MPEG-4 en Wavelet systemen kunnen een dergelijke opslagcapaciteit niet zondermeer evenaren.

Toegang tot de video informatie kan plaatsvinden d.m.v. op TCP/IP protocol gebaseerde verbindingen met gebruikmaking van de gratis Client software VDRC. U kunt met deze software via uw LAN of een Internet verbinding de op uw Alnet systeem aangesloten camera's overal ter wereld bekijken.

De Client software maakt gebruik van dezelfde compressie methode, waardoor de benodigde bandbreedte minimaal is. Een bijkomend voordeel is dat traditioneel trage verbindingen zoals PSTN en GPRS d.m.v. de toegepaste compressie toch een acceptable overdrachtsnelheid realiseren. De VDRC software werkt op verschillende operating systemen zoals Windows 98/2000/XP en ook op mobiele computers zoals PocketPC (PDA) of GSM 's die met het SymbianOS of SmartPhone platform werken.

De VDRC software voor GSM en PocketPC geeft u toegang tot het Alnet systeem zonder speciale apparatuur. Ook een bewakingsbedrijf of uw bedrijfsbeveiliging kan via een PDA met een WiFi verbinding de videobeelden "live" bekijken, waardoor er geen onnodige manuren verloren gaan en het aantal in te zetten bewakers kan worden gereduceerd.

Het Alnet VDRS PRO systeem is perfect voor bewaking op afstand van meerdere installaties verspreid over een groot gebied. Verzending van beeldmateriaal naar een centraal punt (meldkamer, bewakingsloge e.d. of gewoon naar uw PC thuis) kan zowel via LAN/WAN en GPRS gebeuren.



A.V.D. Security



- Opnemen
- Archief
- Camera instellingen
- Audio instellingen
- Output instellingen
- Input instellingen
- Netwerk instellingen
- Geheugen instellingen
- Gebruikers
- Tijdschema
- Dome instellingen
- Programma instellingen



Onze Mobile Client software maakt het mogelijk op eenvoudige wijze toegang te krijgen tot 'live' video beelden van de VDRS server d.m.v. het mobiele netwerk. Opgeslagen beelden of 'live' video kan op deze manier vanuit elke locatie in full colour worden bekeken op het scherm van uw mobiele telefoon. De Client software ondersteunt de meest populaire telefoons gebaseerd op het Symbian OS, PocketPC of SmartPhone. Alnet's Mobile VDRS software voor Pocket PC en SymbianOS/UIQ bevat de meeste functies die ook beschikbaar zijn de de PC Client software, zoals PTZ dome besturing, relais, alarm ingangen en ophalen van opgenomen beelden.



De unieke en tegelijkertijd simpele gebruikers interface zorgt voor een snelle en makkelijke besturing van het systeem, zelfs voor 'digibeten'. De zeer uitgebreide programmeerbaarheid zorgt ervoor dat de professionele gebruiker het systeem geheel naar eigen wens kan inrichten. Door de verschillende onderdelen te combineren kunt u zelfs voor de meest veeleisende toepassing een systeem samenstellen, terwijl voor 'budget' systemen kan worden volstaan met een basispakket

Welke VDRS 2 versie is er voor u?

Versie	PRO4	PRO8	PRO12	PRO16	RT4	RT8/S	RT8	RT16
Video Ingangen	4	8	12	16	4	8	8	16
FPS PAL/NTSC	25/30	50/60	75/90	100/120	100/120	100/120	200/240	200/240
Audio ingangen[†]	1	2	3	4/16 ^{**}	4	4	8	8/16 ^{**}
Digitale I/O*	4/4	8/8	12/12	16/16	4/4	4/4	8/8	8/8

* met uitbreidingsmodule, ** met CAPA16 board

Aanbevolen configuratie: Intel chipset (815,845,865 etc), 4/6 PCI sloten, P4 2 Ghz of beter, grafische kaart met DirectX support HDD ATA 100 7200 rpm, 256 Mb RAM Tot 2 video kaarten kan ook worden volstaan met een Celeron 1.6 (of betere) processor. XP Pro aanbevolen, XP Home en Win 2000 wordt ook ondersteund. Uiteraard kunt u bovenstaande systemen ook in een kant-en-klare en geteste uitvoering aanschaffen.