

VDR-S/NET

Professionelles Analog / IP Videoüberwachungssystem

Das NET System, ist ein Hybridfähiges System, wurde entwickelt auf der Basis von VDRS System und unterstützt die Einbindung von max. 32 analogen und 16 IP Kameras.

Die Hybridlösungen sind außergewöhnlich nützlich an Stellen, wo eine CCTV Anlage mit analogen Kameras bereits vorhanden ist und ein Weiterausbau mit IP Kameras geplant wird. In solchem Fall, das NET System bildet eine außergewöhnlich flexible Lösung, die eine günstige Verbindung beider Techniken - analoger und IP Technik in einem System erlaubt.



Die Unterstützung für fast alle markanten IP Kamerahersteller, gibt dem Projektmacher die volle Freiheit der Wahl, und erlaubt auf beliebiges Mischen verschiedener Lösungen. Zahlreiche Funktionen wie zum Beispiel Digital-Zoom oder dynamische Steuerung der Auflösung und Datenübertragung, erlauben auf Einführung sehr praktischer Lösungen mit der Nutzung von HDTV IP Kameras. VDR-S / NET Systeme von der Firma Alnet Systems sind professionelle Lösungen für Videoaufzeichnung und Fernübertragung bestimmt zum Einsatz bei modernen CCTV Systemen. Fortgeschrittene Techniken der Komprimierung und Videoübertragung ermöglichen die Remote-Vorschau der Bilder in der HDTV Auflösung, sogar mit der Nutzung von langsamen Internet-Anschlüssen wie GSM/GPRS/UMTS. Die VDR-S Systeme sind bestimmt nur für den Betrieb mit maximal 32 analogen Kameras. Umfangreiches Angebot an Hardware-Lösungen, erlaubt eine präzise Anpassung verschiedener Parameter für die Auflösung, Bildrate und Aufnahme.





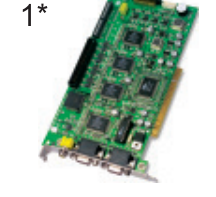
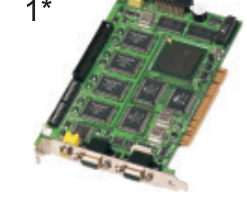



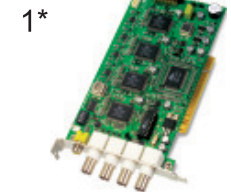



Technische Merkmale:

- Bis zu 32 analoge Kameras
- Bis zu 16 IP Kameras (nur bei NET Systemen)
- 25,50,100,200,400,800 Bilder pro Sekunde
- Höhe Qualität des Bildes CIF, 2CIF, 4CIF, D1, volles HDTV (IP)
- DJPEG, MPEG4, JPEG Komprimierung
- Erweiterte Bewegungserkennung
- Unterstützung für PTZ Dome-Kameras (Steuerung mit Maus, Tastatur und Joystick)
- Programmierbare Ein-/Ausgänge für Alarme
- Erweitertes Videoarchiv
- Digitales Wasserzeichen im Bild
- Audioaufnahme und Wiedergabe von bis zu 32 Kanälen
- Versand von E-Mail und SMS Alarmnachrichten
- Unterstützung für DynDns
- Kostenlose Client-Software für WindowsXP/Vista, Windows Mobile, SymbianOS





www.alnetsystems.de

Europäische Qualität



<p>PRO 4/25</p>	<p>PRO 8/50</p>	<p>PRO 12/75</p>	<p>PRO 16/100</p>	<p>PRO 16/S/100</p>
<p>1*</p> 	<p>2*</p> 	<p>3*</p> 	<p>4*</p> 	<p>1*</p> 
<p>Videoeingänge 4 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 1** 25 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 4 / DO 4** 1 Karte im System</p>	<p>Videoeingänge 8 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 2** 50 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 8 / DO 8** 2 Karten im System</p>	<p>Videoeingänge 12 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 3/16** 75 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 12 / DO 12** 3 Karten im System</p>	<p>Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 4/16** 100 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 16 / DO 16** 4 Karten im System</p>	<p>Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 4/16** 100 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 16 / DO 16** 1 Karte im System</p>
<p>RTD 16/100</p>	<p>RTD 16/400</p>	<p>RTD 32/800</p>	<p>PRO 32/200</p>	
<p>1*</p> 	<p>1*</p> 	<p>2*</p> 	<p>1*</p> 	
<p>Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 4/16** 100 FPS @ CIF "Live" Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 16 / DO 16** 1 Karte im System</p>	<p>Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 16** 400 FPS @ CIF Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 16 / DO 16** 1 Karte im System</p>	<p>Videoeingänge 32 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 32** 800 FPS @ CIF Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 32 / DO 32** 2 Karten im System</p>	<p>Videoeingänge 32 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 16** 200 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 32 / DO 32** 1 Karte im System</p>	
<p>RT 4/100</p>	<p>RT 8/100</p>	<p>RT 8/200</p>	<p>RT 16/200</p>	
<p>1*</p> 	<p>1*</p> 	<p>2*</p> 	<p>1*</p> 	
<p>Videoeingänge 4 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 4** 100 FPS @ CIF Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 4 / DO 4** 1 Karte im System</p>	<p>Videoeingänge 8 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 4/16** 100 FPS @ CIF CIF/2CIF/4CIF DI 4 / DO 4** 1 Karte im System</p>	<p>Videoeingänge 8 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 8** 200 FPS @ CIF Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 8 / DO 8** 2 Karten im System</p>	<p>Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 8/16** 200 FPS @ CIF Realtime CIF/2CIF/4CIF DI 16 / DO 16** 1 Karte im System</p>	



DSP 8/1	DSP 16/2	DSP 24/3	DSP 32/4
1*	2*	3*	4*
			
Videoeingänge 8 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 8 200 FPS @ D1 CIF/HalfD1/D1 DI 4 / DO 4** 1 Karte im System	Videoeingänge 16 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 16 400 FPS @ D1 CIF/HalfD1/D1 DI 16 / DO 16** 2 Karten im System	Videoeingänge 24 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 24 600 FPS @ D1 CIF/HalfD1/D1 DI 24 / DO 24** 3 Karten im System	Videoeingänge 32 IP Eingänge 4/16* Audioeingänge 32 800 kl/s @ D1 CIF/HalfD1/D1 DI 32 / DO 32** 4 Karten im System

Erweiterungen:

ConExt 0404	ConExt 1200	ConExt 0012	ConExt 1604	ConExt 1616
				
4 CH DI / 4 CH DO PTZ Konverter	12 CH DI	12 CH DO	16 CH DI / 4 CH DO PTZ Konverter	16 CH DI / 16 CH DO
VOutExt 1604	VOutExt 3204	VOutExt 6404	VLoopExt 1616	VDRS POS
				
Videoeingänge 16 Videoausgänge 4 Schaltbarer Ausgang	Videoeingänge 32 Videoausgänge 4 Schaltbarer Ausgang	Videoeingänge 64 Videoausgänge 4 Schaltbarer Ausgang	Videoeingänge 16 Videoausgänge 16 Video loop	POS Modul
AudExt 1	AudExt 2	AudExt 3	AudExt 4	Capa 16
				
1 Audioeingang	4 Audioeingänge	8 Audioeingänge	16 Audioeingänge	16 Audioeingänge

* - nür für NET Hybridssystem
(z.B. NETPRO16/100/H16-16 Videoeingänge + 16 IP)
** - Anschlüsse für Erweiterungsmodule





Client Anwendungen für PC, mobile Telefone und Pocket-PC, ermöglichen die Überwachung von jedem Ort der Welt, ohne spezielle Vorrichtungen. In jeder Situation haben sie den vollen "live" Zugang zu den Kameras, indem sie einfach ihren Pocket PDA zusammen mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden. Diese Lösung erhöht die Leistung von Sicherheitskräften, bei gleichzeitiger



Verringerung der Anzahl des Sicherheits-Personales. Die VDR-S/NET PRO, RT Aufzeichnungssysteme sind perfekt für die Fernüberwachung von mehreren Installationen, die über ein größeres Gebiet verteilt sind. Die Übermittlung zur VDR-C Client Anwendung kann über Kabel, oder eine drahtlose Übertragungstechnologie wie Wi-Fi/GPRS/EDGE/UMTS, die auf einem TCP/IP Protokoll basiert, hergestellt werden. Unsere mobile Client-Software liefert mühelosen und einfachen Zugang über das mobile Telefonnetz zum Live-Video des VDR-S Servers. Die Archive oder die Live Überwachung können von jeder Stelle der Welt in Farbe auf dem Display des Mobiltelefons angesehen werden. Dieser Client unterstützt bereits die meisten aktuellen mobilen Telefone, welche auf SymbianOS, PocketPC oder SmartPhone Plattform basieren. Alnet's mobile VDR-C Client Software für den Pocket PC und das Symbian OS/UIQ ermöglicht die meisten Funktionen der VDR-C Anwendung für PC, wie z.B. PTZ Domesteuerung, Relais, Alarm-Eingaben, Remote Archiv-Vorschau etc.



www.alnetsystems.de
Europäische Qualität