

Webgate DS 800



Webgate DS 800

Det linuxbaserade säkerhetssystemet Webgate DS 800 spelar in och lagrar bildmaterialet från 8 analoga kameror. Webgate DVR är en serie av marknadens mest prisvärda digitala inspelningsenheter där både uppspelning av material i realtid och inspelat material kan ses lokalt eller genom nätverksanslutning över Internet.

JPEG är idag det vanligaste formatet för att spara bilder. Webgate DS 800 använder waveletkomprimering, vilket är en matematisk algoritm, som gör bilderna en femtedel så stora som en JPEG bild - med bibehållen bildkvalité. Med en maximal lagringskapacitet på 4 TB spelar Webgate DS 800 in bildmaterial från 8 kameror under 60 dygn med en inspelningshastighet på 6 bilder/sek. Inspekningshastigheten är 50 bilder/sek (6 bilder/sek och kanal) och realtidsuppspelningen är 200 bilder/sek (25 bilder/sek och kanal).

Inspeknung kan ske vid händelse, såsom alarm eller rörelse i bild, alternativt genom schemaläggning. Även

inspeknung av textfiler från t.ex. kassasystem och ljud genom audioingång/utgång är möjlig. Webgate DVR har alarmfunktioner som kan styra eller bli styrda av sensorer och reläer.

Webgate DS 800 kan kopplas till Internet och med den medföljande klientprogramvaran kan alla inställningar göras externt. Genom en intelligent video-överföring kontrolleras bandbredden och prestandan bibehålls även under modestabandbreddsförhållanden. Webgate DVR kan även vidarekopplas till säkerhetscentral för fjärrövervakning.

Genom fjärrtillgängligheten är Webgate DVR lätt att använda och ger tillsammans med en hög funktionalitet möjligheter att anpassa säkerhetslösningen till era specifika behov. Integrering av exempelvis larmfunktioner, passagesystem, kontroll av dörrar och grindar, porttelefoner och kassasystem med Webgate DVR ger ytterligare möjligheter för flexibla och avancerade säkerhetslösningar.

Tillämpning

- Webgate DS 800 är fullt kompatibel med Pemels professionella system

TEKNISK SPECIFIKATION

Video In	Analog kanal	8 BNC kontakter (NTSC/PAL)
Video Ut		2 komposit
Video komprimering		WISE (Differential wavelet)
Realtid	Hastighet	240/200 bilder/sek (NTSC/PAL, 8 kanaler vid full rörelse)
	Upplösning	720x486 (NTSC) 720x576 (PAL)
	Multiskärm	1, 4, 9 kanaler
Inspelning	Hastighet	60/50 bilder/sek (NTSC/PAL)
	Upplösning	720x243 (NTSC) 720x288 (PAL)
	Internt	2 E-IDE Drives (3.5")
	Externt	IEEE1394 (firewire) - maximalt upp till 4TB
Uppspelning	Hastighet	60/50 bilder/sek (NTSC/PAL)
	Upplösning	720x243 (NTSC) 720x288 (PAL)
	Multiskärm	1, 4 kanaler
Backup / Kopiering		IEEE1394 (firewire) lagring (endast backup), USB (endast kopiering)
Textdata inspelning		Access kontroll/POS/ATM transaktionsdata - inspelning med bild
Alarm före/efter		10 sek / 60 sek
PTZ förinställning		8 positioner per kanal
PTZ protokoll		RS232 / 485 / 422
Seriell port		RS232 9pin D-Sub kontakt / RS232 Terminalblock / RS422/485 Terminalblock
Externt gränssnitt		2 IEEE1394 (firewire), 3 USB (v1.1)
Alarm	Sensor In	4 (DC 12V, 12mA)
	Relä Ut	4 (AC 250V, 100mA)
Ljud	In / Ut	1 linje in (1Vpp)/mikrofon (S/W valmöjlighet) / 1 linje ut (1Vpp)
Nätverk		1 RJ-45 (10/100 Ethernet)
IR		Fjärrkontroll
Nätverkfunktioner		Mjukvara applikationer: LBS Manager Funktioner: Realtidsvisning, Uppspelning, Backup, Sök, Alarm, PTZ
Protokoll		TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE
Operativsystem		Linux
Temperatur	Drift	5C ~ 45C
	Lagring	-10C ~ 45C
Relativ fuktighet	Drift	30 ~ 80%
	Lagring	under 93%
Vikt (kg)		3.5 (med 1 st 80GB HDD)
Mått (mm)		306.0 x 280.0 x 67.0
Effektförbrukning		Max 54W/ Normalt 35W(DC12V)
Strömförsörjning		In: AC 110~220V, 50/60Hz Ut: DC 12V, 5.0A