



Den nya generationen USB MPEG4 DVR
Digital övervakningslösning

MEGA4™



teletec
CONNECT

Larm & Säkerhetsgrossisten



MEGA4™ - Digital övervakning

EGENSKAPER

MEGA4™ är den första digitala videoinspelaren (DVR) som använder den universella seriebussen (USB) för anslutning till PC. Inspelade bilder komprimeras i formatet MPEG4, vilket ger mycket hög bildkvalitet, lång lagringstid och hög tillgänglighet för användare via nätverk.

Enkel att installera

MEGA4™ ansluts till en PC via USB-port och ingen ytterligare hårdvara krävs för att använda enheten. Allt som behövs installeras är en medföljande programvara i PC:n.

Visning och inspelning på fyra kanaler med max 30 bilder/sekund



Övervakning och inspelning

MEGA4™ kan visa helbild eller fyrdelad skärm genom den inbyggda multiplexern.

Hög bildkvalitet med MPEG4 komprimering

Extremt hög komprimeringsgrad innebär endast 0,2 kB per bild med 320 x 240 pixlars upplösning.

Kameraövervakning via nätverk



Visning och inspelning

Bilder från kameror kan visas var som helst i användarens nätverk. Övervakning, inspelning och uppspelning kan ske via TCP/IP (t ex ADSL).

Klientprogramvara för nätverksuppkoppling ingår

Enkel sökning och uppspelning



Sökning och uppspelning

Sökning kan ske efter klockslag, datum, kanal och larm.

Variabelt uppspelningsläge

- Maximalt 16 x digital zoom
- Panorama
- Valbar uppspelningshastighet
- Uppspelning bakåt



Digital zoom



Panoramaläge



Kontroll av uppspelningshastighet

Fjärrinställning, -sökning, -inspelning och -uppspelning



Fjärrinspelning



Fjärrinställning



Fjärrsökning och -uppspelning

4CHANNEL
Video Sharing Controller

Övervakningslösning



EGENSKAPER

Professionella anslutningar

MEGA4™ har BNC-anslutningar för kameror och extern monitor.

Styrning av domekameror

MEGA4™ kan styra domekameror via PC:ns RS-232 med programvara som medföljer.

Inbyggd rörelsedetektering

MEGA4™ kan programmeras med intern rörelsedetektering för varje kamera.

Larmingångar och reläutgångar

MEGA4™ har fyra larmingångar för anslutning av externa detektorer. Två stycken reläutgångar kan styras från programvaran eller aktiveras vid larm.

Avancerade funktioner för bildbehandling i uppspelningsläge

Loggning av händelser

Videodata kan omvandlas till AVI-format

E-mailmeddelande vid larm och rörelser

Sänder en bild via e-mail vid varje larm.

Kan spela in ljud på en kanal

Stöd för dynamisk IP-adress

Administratör och användare med ID och lösenord

Automatisk säkerhetskopiering efter schema

Fungerar med Windows 98SE, ME, 2000, XP och XP Professional

PC-krav*

Pentium 3, 800 MHz med 128 MB RAM, VGA 32 MB, USB 1.1 eller USB 2.0

alternativt

Celeron, 1,7 GHz med 128 MB RAM, VGA 32 MB, USB 1.1 eller USB 2.0

* Angivna data är minimikrav. PC:n skall dessutom ha en hårddisk på minst 40 GB. Stationär eller bärbar PC kan användas. Vid styrning av domekameror krävs RS-232 port.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Video	Ingång	4 kameraingångar (BNC) PAL
	Utgång	1 monitorutgång (BNC)
Ljud	Ingång	1 kanal - kräver ljudkort i PC
Visning	Hastighet	30 bilder/sek. (320 x 240)
	Bildskärm	1 eller 4 bilder
Inspelning	Hastighet	max 30 bilder/sek (320 x 240)
	Upplösning	320 x 240
	Komprimering	MPEG 4
	Inspelning vid	rörelsedetekt., larm, schema
Uppspelning	Visning	1 eller 4 bilder
	Sökvillkor	klockslag, datum, kanal, larm
Styrning	Larmingång	4 larmingångar
	Reläutgång	2 utgångar
	Pan/tilt/zoom	4 domekameror
Nätverk	Överföringshastighet	realtid
	Fjärrvisning	på klientdator
Övrigt	Media	stöd för dynamisk IP-adress
	Operativsystem	Windows 98SE, ME, 2000, XP
Lagringstid*	Interface	USB 1.1 / USB 2.0
	PC med 40 GB	ca 7 - 19 dygn
	PC med 80 GB	ca 13 - 37 dygn
	PC med 120 GB	ca 21 - 57 dygn

*Lagringstiden påverkas av antal rörelser i kamerabilden.

MEGA4™ levereras komplett med strömförsörjning och USB-kabel (PC, monitor, kameror etc ingår ej).

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Övervakning av:

- butiker
- varuhus
- kontor
- hotell
- uttagsautomater
- industrier
- offentliga miljöer (gator, torg, gallerior, köpcentrum etc)
- skolor och förskolor
- parkeringar och garage
- privata bostäder

Andra övervakningsapplikationer:

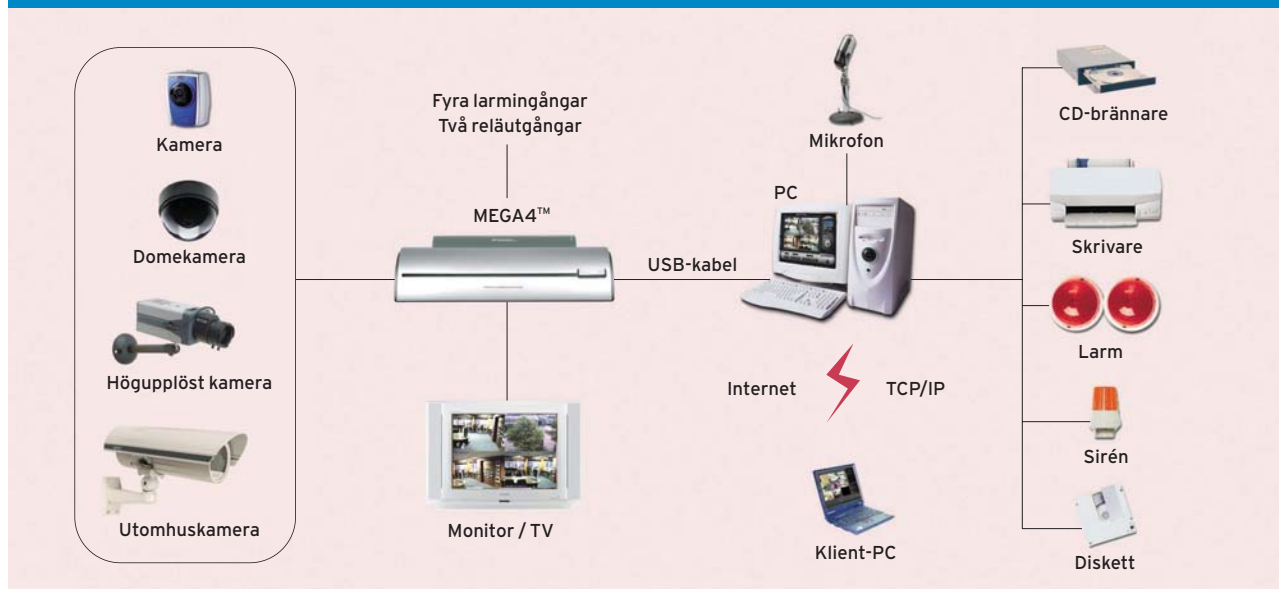
- vårdhem och äldreboende
- jordbruk – övervakning av djur/utfodring etc
- häststall, galoppbanor och travbanor
- båtklubbar, hamnar och marinor



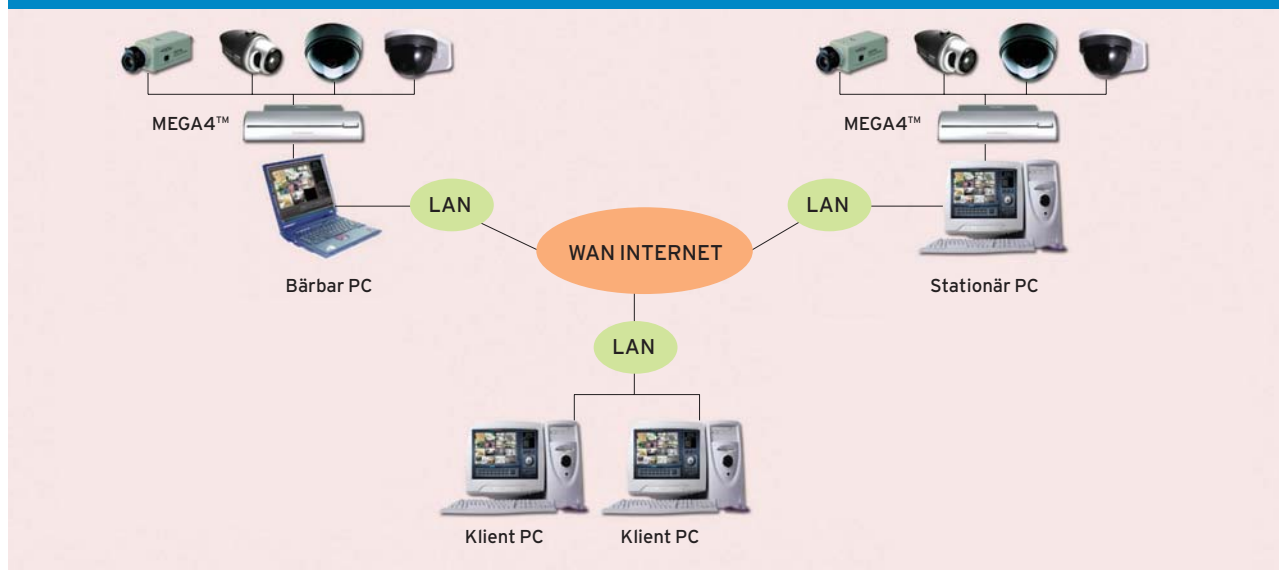


MEGA4™ - Digital övervakningslösning

SYSTEMKONFIGURATION (EXEMPEL)



NÄTVERK (EXEMPEL)



TILLBEHÖR*



CA-276

Komplett färgkamera inkl. 10 m kabel med DIN-kontakt och BNC (Plug-&-Play)

Bildsensor	1/3" färg CCD
Upplösning	330 TV-linjer
Ljuskrav	1.0 Lux
Strömkälla	12 VDC från MEGA4™



CA-1170

Komplett styrbar dome-färgkamera med pan/tilt (ej zoom) inkl. 35 m kabel med DIN-kontakt och BNC (Plug-&-Play)

Bildsensor	1/3" färg CCD
Upplösning	330 TV-linjer
Ljuskrav	1.0 Lux
Pan-/tilt-vinkel	pan: 335°, tilt: 80°
Pan-/tilt-hastighet	15° per sekund
Strömkälla	12 V DC från MEGA4™

*OBS! Andra valfria kameror kan också användas. MEGA4™ har BNC-anslutningar för enkel installation med högupplösta kameror.

Din återförsäljare:



Larm & Säkerhetsgrossisten

Teletec Connect AB • Veterinärgränd 6, 121 63 JOHANNESHOV
Tel 08-602 16 00 • Fax 08-602 16 01 • www.teletecconnect.se

Teletec Connect AB • Gullbergs Strandgata 36, 411 04 GÖTEBORG
Tel 031-61 70 90 • Fax 031-61 70 91 • www.teletecconnect.se

Vi reserverar oss för produktförändringar och feltryck utan vidare meddelande.