

GEBRUIKERS HANDLEIDING

velleman®

VOOR DVR'S MET GUI-DISPLAY:

DVR16H1, DVR8H1, DVR4H2, DVR4H3 & DVR4L6



CE

Gebruikers handleiding

Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product:



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggegooid, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

OPMERKING:

Dit document is een **eenvoudige installatiehandleiding**. Raadpleeg de volledige handleiding op de cd-rom voor meer informatie (enkel beschikbaar in het Engels, Frans, Duits en Spaans).

Veiligheidsinstructies

	Houd buiten het bereik van kinderen en onbevoegden.
	Elektrocutiegevaar bij het openen van het toestel. Raak geen kabels aan die onder stroom staan om dodelijke elektroshocks te vermijden.
	Trek de stekker uit het stopcontact (trek niet aan de kabel!) voordat u het toestel reinigt en als u het niet gebruikt.

Algemene richtlijnen

Raadpleeg de **Velleman® service- en kwaliteitsgarantie** achteraan de handleiding.

	Enkel voor gebruik binnenshuis. Bescherm dit toestel tegen regen, vochtigheid en opspattende vloeistoffen. Plaats geen object gevuld met vloeistof op het toestel.
	Bescherm tegen stof.
	Bescherm tegen extreme hitte. Zorg dat de verluchtingsopeningen niet verstopt geraken. Voorzie een ruimte van minstens 2,5 cm tussen het toestel en elk ander object.
	Bescherm tegen schokken en vermijd brute kracht tijdens de bediening.

- Leer eerst de functies van het toestel kennen voor u het gaat gebruiken.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen.
- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. Bij onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Leef bij gebruik van dit toestel de wetgeving betreffende de privacy na.

Eigenschappen

- Compressieformaat DVR H.264 real-time
- Resolutieopname
 - CIF: 352 x 288 pixels @ 200 beelden per seconde (PAL) Uitsluitend voor DVR16H1, DVR8H1,
 - CIF: 352 x 288 pixels @ 400 beelden per seconde (PAL) Uitsluitend voor DVR16H1
 - Frame: 704 x 576 pixels @ 100 beelden per seconde (PAL) Uitsluitend voor DVR16H1, DVR8H1, DVR4H2 en DVR4H3
 - Frame: 704 x 576 pixels @ 25 beelden per seconde (PAL) Uitsluitend voor DVR4L6
- Multiplex: live weergave, opname, playback, back-up en bediening via netwerk
- back-upfunctie: ondersteunt back-up via USB 2.0 flash drive en netwerk
- monitoring op afstand vanaf alle belangrijkste platformen zoals iPhone, BlackBerry, WinCE en J2ME via Eagle Eye-software. uitsluitend voor modellen DVR16H1, DVR8H1, DVR4H3
- opname door bewegingswaarneming
 - geavanceerde opname door bewegingswaarneming
 - opname door bewegingswaarneming met geprogrammeerde starttijd (1 instelbare parameter)
- automatisch herstel van het systeem nadat de voeding opnieuw is aangesloten
- overschakeling naar zomer- of wintertijd
- opnamemodi: manueel / timer / beweging / alarm / op afstand
- meertalige OSD: Engels, Frans, Nederlands, Duits, Portugees, Spaans, Tsjechisch, Hongaars, Grieks, Chinees en Vietnamees
- handleiding op CD : enkel beschikbaar in het Engels
- gids voor een snelle start: Engels, Nederlands, Frans, Spaans, Duits
- ondersteunt SATA harde schijven
- PTZ-besturing: ondersteunt PELCO-D protocol * voor meer info zie CD-ROM
- Externe alarm in-/uitgang: 8 ingangen/1 uitgang
- harde schijven in optie (niet meegelev.): 500GB (**HD500GB/S**) of 1TB (**HD1TB/S**)
- IR afstandsbediening: DVRRC3 (meegelev.)
- optionele monitor (niet meegelev.): **MONSCA3, MONSCA4, MONSCA5, MONSCA6**
- optionele router (niet meegelev.): **PCRT1**

© AUTEURSRECHT

Velleman nv heeft het auteursrecht voor deze handleiding. Alle wereldwijde rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om deze handleiding of gedeelten ervan over te nemen, te kopiëren, te vertalen, te bewerken en op te slaan op een elektronisch medium zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

Technische specificaties

videoformaat		PAL
videocompressie		H.264 (CIF)
video-ingang		4, 8 of 16 kanalen – afhankelijk van model - composiet videosignaal 1 Vpp/75 Ω BNC
video-uitgang		composiet videosignaal 1 Vpp/75 Ω BNC of VGA – max. 1600 x 1200 pixels
max. opnamefrequentie	frame	704 x 576 pixels aan 25 ips : DVR4L6 704 x 576 pixels aan 50 ips : DVR8H1 704 x 576 pixels aan 100 ips : DVR16H1, DVR4H2, DVR4H3
	CIF	352 x 288 pixels aan 100 ips :DVR4L6 352 x 288 pixels aan 200 ips :DVR8H1 352 x 288 pixels aan 400 ips :DVR16H1
regeling beeldkwaliteit		best - high - normal – Basic (afhankelijk van model)
opslag harde schijf		ingebouwd SATA type, ondersteunt 1x HDD, capaciteit van HDD is meer dan 1 TB (harde schijf niet meegelev.)
opnamemodus		manueel, timer, beweging en via externe alarmcontacten
beeldfrequentie		Afhankelijk van model
audio I/O		1 x audio-ingang, 1x audio-uitgang (mono): DVR4L6, DVR4H2, DVR4H3 4 x audio-ingang, 1x audio-uitgang (mono): DVR8H1, DVR16H1
zone voor bewegingsdetectie		rooster 16 x 12 per kanaal
gevoeligheid bewegingsdetectie		1 parameter met 3 gevoeligheidsniveaus (high, normal, low)
opname pre-alarm		8 MB
back-up toestel		USB 2.0 flash drive (voor back-up en updates van firmware)
Ethernet		10/100 Base-T (ondersteunt afstandsbediening en LiveView via Ethernet)
webinterface		ondersteunt gelicentieerde videosoftware / Internet Explorer of Mozilla Firefox webbrowser / Quick Time
netwerkaansluiting		ondersteunt TCP/IP, PPPoE, DHCP en DDNS
digitale zoom		2x (live & playback)
toetsvergrendeling		ja
detectie beeldverlies		ja
cameratitels		tot 6 karakters
videoregelingen		kleurschakering/kleur/contrast/helderheid
formaat tijdsweergave		YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY, en uitgeschakeld
Voeding		19 VDC
Verbruik		< 36 ~ 42Watt Afhankelijk van model
bedrijfstemperatuur		10°C ~ 40°C
systeemherstel		automatisch na herinschakeling van de voeding
afmetingen		343 x 59 x 233mm ~ 345 x 59 x 233mm afhankelijk van model

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of ongelukken bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product, zie www.velleman.eu. De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.