

## MAXPRO® VMS

### VIDEOBEHEERSYSTEEM

Honeywell's nieuwste innovatie op het gebied van videobeheer en bewakingstechnologie biedt integratie van bestaande analoge video met IP-netwerkcamera's en -recorders, inclusief geavanceerde videoanalyse. Gebruikers profiteren tegelijkertijd van traditionele analoge systemen en IP-netwerksystemen voor maximaal profijt van hun aanvankelijke investeringen. Bovendien kunnen gebruikers videobeveiliging ervaren met maximaal rendement en minimale inspanning.

Honeywell's MAXPRO® VMS (Video Management System - videobeheerssysteem) controleert meerdere bronnen van videosubsystemen in een locatie om video op een heldere en compacte manier te verzamelen, beheren en presenteren. MAXPRO VMS bepaalt op intelligente manier de mogelijkheden van elk subsysteem over alle objecten, waardoor het videobeheer van alle analoge of digitale apparaten mogelijk wordt binnen één configuratie en weergaveapparaat. De subsystemen kunnen analoge switchers zijn, zoals MAXPRO-Net en VideoBloX, en ze kunnen zowel verbonden worden met analoge monitoren en camera's als met digitale apparaten zoals Digital Video Manager (DVM), Enterprise NVR, Rapid Eye™ Multi-Media Series en Fusion.

De client-server van MAXPRO VMS is zeer schaalbaar zodat gebruikers hun videobewakingsnetwerk naar believen eenvoudig kunnen uitbreiden of inkrimpen. Door gebruik te maken van een raamwerk met open architectuur kan MAXPRO VMS geïntegreerd worden met bestaande video-infrastructuren en een groot aantal componenten van andere fabrikanten, zowel bestaande als toekomstige. Bovendien kan MAXPRO VMS geïntegreerd worden met Honeywell's Pro-Watch® beveiligingsbeheerssysteem, Active Alert® en People Counter videoanalyse, en met andere producten en oplossingen van Honeywell.

### Verkoopmogelijkheden

MAXPRO VMS is ideaal voor locaties met risicovolle, kritieke infrastructuur zoals vliegvelden, havens, grote bedrijfsgebouwen met veel locaties, casino's en andere belangrijke objecten. Het is de perfecte client-server video beheersoplossing voor locaties waar zowel digitale als analoge technologie nodig is.

### Kenmerken

- Veel functies en gebruikersvriendelijke omgeving voor het bekijken van video en het configureren van apparaten vanaf één enkele locatie
- Integreert met Pro-Watch voor superieur toegangsbeheer met een groot scala aan videomogelijkheden
- Op rollen gebaseerde gebruikersrechten voeren diverse bewakingsacties uit
- Overtollige server configuratie verhoogt de betrouwbaarheid van het systeem
- Operators kunnen in hun eigen taal inloggen
- De gebruikers bericht functie maakt delen van incidentgegevens mogelijk tussen gebruikers
- Automatische detectie van camera's die zijn aangesloten op Rapid Eye™, Fusion en Enterprise recorders
- Zelfgedefinieerde macro's om veelvoorkomende handelingen uit te voeren
- Video volgen is mogelijk door het proces van bewegingsdetectie te vereenvoudigen met een set omringende camera's
- Digitaal zoomen van video vanaf PTZ en vaste camera's
- U kunt gebeurtenissen en alarmen onderzoeken door tegelijkertijd alarmvideo's van verschillende tijdstippen te bekijken. Bij elk alarm kunnen gebruikers video bekijken die voor, tijdens en na elk alarm is opgenomen. Ook kunnen zij live video bekijken van de camera die het alarm opnam
- Verrijkte videoweergave dankzij het gebruikersvriendelijke video weergave systeem dat het CPU gebruik optimaliseert door de framesnelheid aan te passen



MAXPRO VMS Client  
Viewer 2x2



MAXPRO VMS Client  
Viewer 4x4

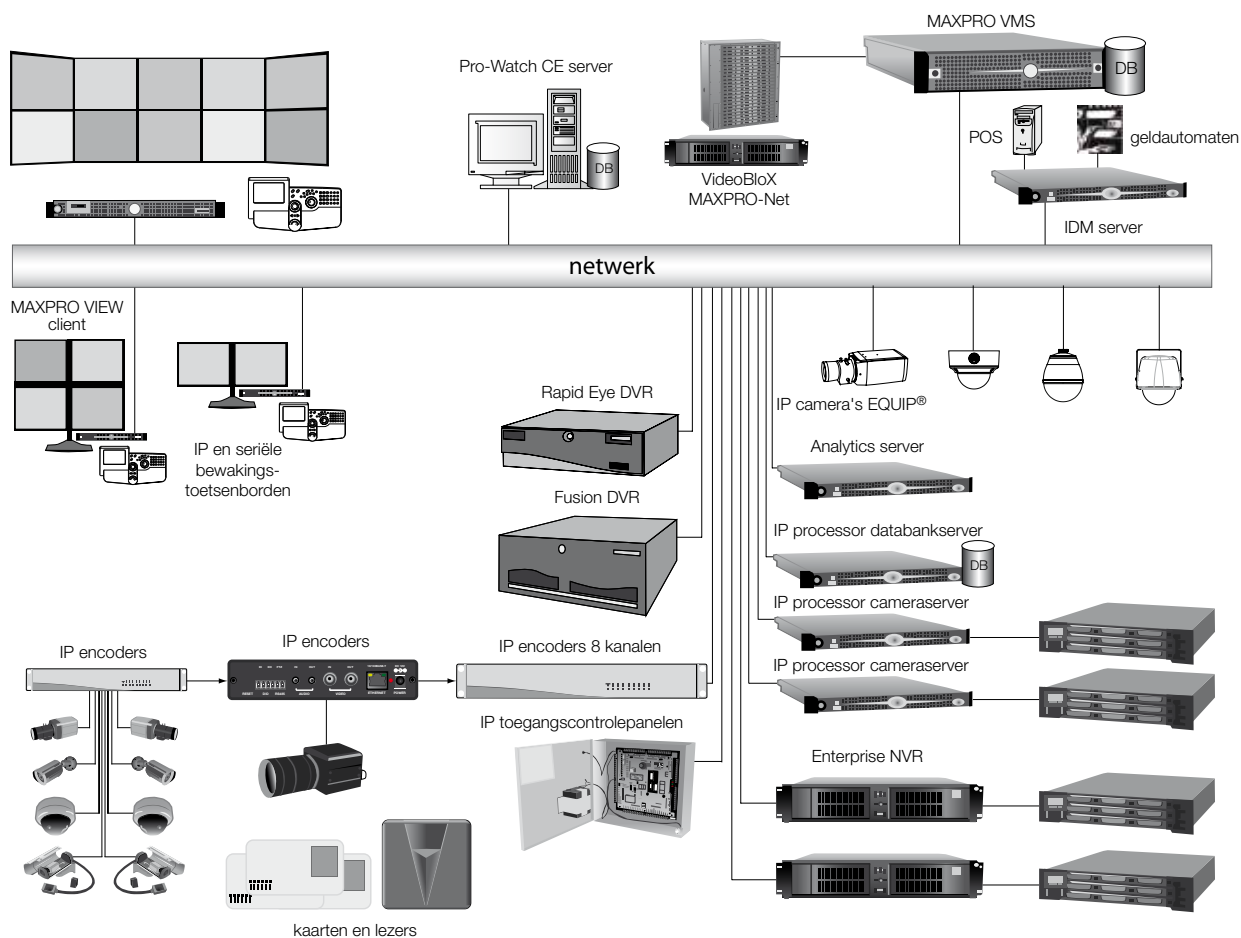
## MAXPRO® VMS

### ARCHITECTUUR

MAXPRO VMS is gebaseerd op client-server architectuur voor maximale flexibiliteit, aanpasbaarheid en integratie. De MAXPRO VMS client maakt het bewaken van objecten en de configuratie van videoapparaten zoals camera's, monitoren, toetsenborden enz. mogelijk. De MAXPRO VMS server bestaat uit de MAXPRO VMS raamwerkcontroller en -database en andere kerncomponenten.

In het volgende diagram wordt de MAXPRO VMS architectuur met bijbehorende componenten weergegeven:

### MAXPRO VMS systeemdiagram



# MAXPRO® VMS

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Specificaties voor MAXPRO VMS Standard Server	
Processor	Dual Core Intel Xeon® 3,0 GHz
Geheugen	Minimaal 4 GB RAM
Vaste schijf	Twee aparte harde schijven of twee sets RAID configuraties 10K RPM SATA 150 GB of 10K-15K RPM SAS 146 GB
Secundaire opslag	DVD-R drive en een 3,5" 1,44 MB floppydiskdrive
NIC	1 Gb netwerkkaart of compatibel paar
Toetsenbord / muis	Toetsenbord met 12 functietoetsen en muis
Grafische adapter	Beeldadapter die 32-bits kleur of hoger ondersteunt
Besturingssysteem	Windows server 2003 R2 (alleen 32-bits)
Monitorresolutie	1280 x 1024 pixels; 65K kleuren, non-interlaced

Specificaties voor MAXPRO VMS Performance Server	
Processor	Quad Core Intel® Xeon® 3,0 GHz
Geheugen	Minimaal 4 GB RAM
Vaste schijf	Twee aparte harde schijven of twee sets RAID configuraties 10K RPM SATA 150 GB of 10K-15K RPM SAS 146 GB
Secundaire opslag	Dvd-Rdrive en een 3,5" 1,44 MB floppydiskdrive
NIC	1 Gb netwerkkaart of compatibel paar
Toetsenbord / muis	Toetsenbord met 12 functietoetsen en muis
Grafische adapter	Beeldadapter die 32-bits kleur of hoger ondersteunt
Besturingssysteem	Windows server 2003 R2 (alleen 32-bits)
Monitorresolutie	1280 x 1024 pixels; 65K kleuren, non-interlaced

Specificaties voor MAXPRO VMS Standard Client	
Processor	Dual Core 3,00 GHz / 1333 MHz / 4 MB L2
Geheugen	Minimaal 4 GB RAM
Vaste schijf	Eén aparte harde schijf of een RAID configuratie met 10K RPM SATA 150 GB of 10K-15K RPM SAS 146 GB
Secundaire opslag	DVD-RW-drive en een 3,5" 1,44 MB floppydisk drive
NIC	1 Gb netwerkkaart
Toetsenbord / muis	Toetsenbord met 12 functietoetsen en muis
Grafische adapter	Beeldadapter - Direct X 9-compatibel 128 MB per monitor of meer
Besturingssysteem	Microsoft® Windows XP Professional SP2 (alleen 32-bits)
Monitorresolutie	1280 x 1024 pixels; 65K kleuren, non-interlaced

Specificaties voor MAXPRO VMS Performance Client	
Processor	Intel™ Core® 2 Extreme 3,00 GHz Quad Core 3,00 GHz / 1333 MHz / 12MB
Geheugen	Minimaal 4 GB RAM
Vaste schijf	Eén aparte harde schijf of een RAID configuratie met 10K RPM SATA 150 GB of 10K-15K RPM SAS 146 GB
Secundaire opslag	Dvd-RW-drive en een 3,5" 1,44 MB floppydisk-drive
NIC	1 Gb netwerkkaart
Toetsenbord / muis	Toetsenbord met 12 functietoetsen en muis
Grafische adapter	Beeldadapter - direct X 9-compatibel 128 MB per monitor of meer
Besturingssysteem	Microsoft® Windows XP Professional SP2 (alleen 32-bits)
Monitorresolutie	1280 x 1024 pixels; 65K kleuren, non-interlaced

# MAXPRO® VMS

## BESTELINFORMATIE

<b>MAXPRO® VMS – Bestelnummers en licenties</b>			
<b>MAXPRO VMS – Basissoftware en licenties</b>			
HNMSWVMS	De VMS basissoftware omvat: MAXPRO VMS, SQL 2005 Express, een licentie voor één (1) MAXPRO VIEW client, met 64 kanaals interface voor Rapid Eye™ DVR en Fusion DVR, DVM R210 (digitale video manager) / IP processor, Enterprise NVR, MAXPRO-Net analoge matrixswitch.		
<b>MAXPRO View Client Licentie – één licentie per bijbehorend weergave werkstation</b>			
HNMSWCL	MAXPRO View – één client licentie		
<b>MAXPRO VMS Basiskanaal Licentie - één licentie per video ingang</b>			
HN64	64 extra basiskanalen	HN384	384 extra basiskanalen
HN128	128 extra basiskanalen	HN448	448 extra basiskanalen
HN192	192 extra basiskanalen	HN512	512 extra basiskanalen
HN256	256 extra basiskanalen		
<b>MAXPRO VMS met Active Alert video analyse</b>			
HNMHVAB	HVA - Basis pakket	HNMHVASI	HVA - Smart Impressions
HNMHVAS	HVA - Standaard pakket	HNMHVAPC	HVA - People Counting
HNMHVAP	HVA - Premium Pakket		
<b>MAXPRO® VMS Lite – Bestelnummers en licenties</b>			
<b>MAXPRO VMS Lite - Basissoftware en licenties</b>			
HNMSWVMSLT	MAXPRO VMS Lite software bevat: MAXPRO VMS Lite, SQL 2005 Express, een licentie voor één (1) MAXPRO VIEW clients met 64 kanaals interface voor Rapid Eye™ DVR en Fusion DVR, DVM R210 / IP processor, Enterprise NVR, MAXPRO-Net analoge matrixswitch.  Is uit te breiden tot een maximum van 3 clienten en 128 kanalen. Geen derde partij adapter support..		
<b>MAXPRO VMS View client licentie - één licentie per bijbehorend weergave werkstation</b>			
HNMSWCL	MAXPRO View - één client licentie		
<b>MAXPRO VMS Lite Basis kanaal licentie - één licentie per video ingang</b>			
HN64	64 extra basiskanalen		
<b>MAXPRO VMS Lite upgrade</b>			
HNMUG	Upgrade MAXPRO VMS Lite naar MAXPRO VMS		

**Opmerking:** Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp of -specificaties.

**Meer informatie over Honeywell leest u op**

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

### Honeywell Security Group

Honeywell Systems Group

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-MPVMS-02-NL(0510)DS-G  
Mei 2010

© 2010 Honeywell International Inc.