Honeywell

Document 800-16600 — Rev A — 01/2014

Krachtige reeks DVR's HREP2 met 4, 8 en 16 kanalen Verkorte Installatie Handleiding

1 Installatie

De krachtige reeks DVR's HREP2 is verkrijgbaar in drie modellen:

- HREP24, digitale videorecorder met 4 kanalen
- HREP28, digitale videorecorder met 8 kanalen
- HREP216, digitale videorecorder met 16 kanalen

Aansluitingen achterpaneel

HREP24, 4 kanalen DVR



		1			
Nr	Naam	Omschrijving	Nr	Naam	Omschrijving
1	VIDEO IN	Aansluitblok voor video-invoer voor camera's.	8	USB	Gebruikt voor de verbinding met een USB-
	MONITOR	Poort voor video-uitvoer naar monitor.			opsiagloestel of muis.
2	SPOT OUT	Exclusieve poort voor uitsluitend SPOT-uitvoer.	9	eSATA	Verbindingspoort voor externe eSATA-opslag.
3	AUDIO IN	Poort voor audio-invoer.	- 10	HD-MONITOR	Poort voor video-uitvoer naar HD monitor (gebruik een HDMI-kabel om aan te sluiten op
4	AUDIO OUT	Poort voor verbinding met luidspreker.	_		een HD monitor).
5	DC 12V	Poort voor stroominvoer. Sluit aan op een adapter	11	VGA	Poort voor video-uitvoer naar VGA monitor.
		van 12V.	_	ALARM IN	Poort voor de invoer van alarmsignaal.
6	DIP Switch	Schakelaar om de videostandaard van de eenheid om te schakelen tussen NTSC en PAL.		RELAY 1/2	Poort voor de uitvoer van relaisaansluiting.
			- 12	D0 405	Poorten voor communicatie met externe
	WAN(UPLINK)	Netwerkpoort voor verbinding met het internet, een router of hub.	12	KS-485	toestellen, zoals PTZ-camera en systeemtoetsenbord.
7	LAN(DOWNLINK)	Poort voor aansluiting van het specifieke netwerktoestel.	_	RS-232	Aansluitpoorten voor signalisatiekabels naar externe toestellen, zoals PTZ-camera, POS- en
		Opmerking Deel deze niet met een ander toestel.			A I M-LOESLEHEII.

Basisontwerp van het systeem



Opmerking Signalisatieverbinding voor POS en ATM zal later geüpgraded worden.

Let op! Aangezien de kwaliteit van de kabel een rechtstreekse impact kan hebben op de videokwaliteit in functie van de afstand tussen de camera en de DVR, wordt het aanbevolen een erkende installateur te raadplegen bij de installatie van de DVR.



Inloggen

- 1. Wanneer het systeem opstart, zal het inlogscherm verschijnen.
- 2. Selecteer de gebruikersnaam en voer het wachtwoord in.

De standaard gebruikersnaam is ADMIN. Het standaard wachtwoord is 1234.



3. Klik op OK.

Let op! Voor een veilig gebruik van het product raden wij u aan het wachtwoord te wijzigen na de aankoop.

Live-scherm



Statusbalk

Statusbalk

Naast de knoppen op de afstandsbediening kunt u eveneens de statusbalk gebruiken om de DVR te bedienen.

Item	Beschrijving
MENU	Selecteer één van de menu-items Systeeminstelling, Zoeken en Back-up om deze te openen.
ADMIN	Toon de gebruikersnaam van de gebruiker die momenteel ingelogd is.
X	Wijzig de schermindeling om de video weer te geven op het volledige scherm of om de video samen met de statusbalk en de tijdlijn weer te geven.
	Gebruik deze iconen om de gesplitste schermmodus te selecteren om video te bekijken (kies uit enkel, 4 panelen, 9 panelen of 16 panelen).
¢) •	Selecteer de modus voor automatische volgorde. Wanneer een gebruiker kanalen toewijst aan de gewenste tegels van een gesplitst scherm, wordt deze instelling bewaard om later geselecteerd te worden. Wanneer een scherminstelling geselecteerd wordt, wordt de schermmodus rechtstreeks omgeschakeld conform de configuratie.

ltem	Beschrijving				
OSD OFF	De OSD-menu's (menu's op het beeld) op het scherm weergeven of verbergen.				
↓	Ga naar het PTZ-scherm. U kunt de PTZ-activiteiten van een PTZ- camera bedienen op het PTZ-scherm.				
•	Zoom in of uit op het geselecteerde videobeeld.				
Q	Geef de overzichtslijst van de recente opnamegebeurtenissen weer.				
()	U kunt de camera met audio-invoer gebruiken om naar de audio te luisteren.				
•	Start de noodopname.				
	Knippert wanneer er een gebeurtenis plaatsvindt. Dit zal niet knipperen wanneer er geen actie ingesteld is voor de gebeurtenis. Klik om informatie over de plaatsgevonden gebeurtenis te bekijken.				
	Controleer of de netwerkverbinding verwezenlijkt wordt via een externe PC of mobiel toestel. Klik hierop om de details van de gelijktijdige gebruikers te bekijken en om de verbindingsstatus van het netwerk te controleren.				
÷.	Toon de informatie inzake schijfruimte. Indien u de schijf hebt ingesteld op de overschrijfmodus, zal er 'OW' (Over Write - overschrijven) weergegeven worden vanaf de aanvang van het overschrijven.				
07-23-2013 09:03:58 AM	Geeft de huidige datum en het tijdstip weer.				

Snel menu

Item	Beschrijving
Kanaalnummer	Geef het nummer weer van het momenteel weergegeven kanaal.
Afspl	Start het afspelen van de video van het geselecteerde kanaal vanaf het opgegeven tijdstip.
Zoomen	Ga naar de digitale zoominstelling.
Momentopname	Leg de huidige live video vast en bewaar dit in JPEG-formaat.
	Opmerking Nadat het beeld vastgelegd is, kunt u dit bewaren op de harde schijf of het exporteren naar een extern

USB-geheugentoestel.

Tijdlijn

Item		Beschrijving
Datum tijdlijn	07-23-2013	Geef de datum van de huidige tijdlijn weer. Klik op deze knop om een andere datum voor de tijdlijn te selecteren.
Zoom in/uit op tijdlijn	\bigcirc \oplus	Vouw de tijdlijn open of toe.
Navigatie via tijdlijn	A V	Ga naar het vorige of volgende tijdstip in de tijdlijn. U kunt eveneens het wieltje van de muis gebruiken om doorheen de tijdlijn te navigeren.
Balk tijdlijn	ļ	 Geeft de opgenomen gegevens aan. De kleur van elke balk geeft het volgende aan: Groen: Doorlopende opname Rood: Alarmopname Blauw: Bewegingsopname Geel: Paniekopname

Opmerking Dubbelklik op de tijdlijn om naar de afspeelmodus te gaan. Versleep de tijdlijn om een back-up te maken of naar gebeurtenissen te zoeken in de opgegeven zone.

Taalinstelling



- via de statusbalk.
- З. Russisch.
- 4. Klik op APPLY.

Instelling datum / tijd

- via de statusbalk.

gegevens voor later gebruik.

4.	Klik op APP	LY.
	SYSTEM	
	DATE/TIME >	•TIME SETTING
	SYSTEM MANAGEMENT	DATE/TIME DATE FORMA TIME FORMA
	CONTROL DEVICE	NETWORK TIP
		TIME SERVER AUTO TIME S SYNC AT
		•TIMEZONE / I TIMEZONE DST

_					
E	ON	-			
NODE ICON	ON	÷			
E					
IN FULL SCREEN MODE	AUTO HIDE	\$			
FULL SCREEN MODE	AUTO HIDE	¢			
	ON	\$			
)R	DARK GRAY	¢	18		
	ON	\$			
		`			
	ENCLIEU				
	ENGLISH				
			CANCEL	APPLY	CLOSE

1. Druk op SETUP op de afstandsbediening of selecteer MENU > SYSTEM SETUP

2. Via SYSTEM SETUP > DISPLAY selecteert u OSD.

Selecteer een taal naar keuze uit de uitklapbare keuzelijst. Opties zijn: Engels (standaard), Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Duits, Tsjechisch, Pools en

1. Druk op SETUP op de afstandsbediening of selecteer MENU > SYSTEM SETUP

2. Via SYSTEM SETUP > SYSTEM selecteert u DATE/TIME.

3. In dit scherm kunt u de indeling aangeven waarin het huidige tijdstip en de datum weergegeven zullen worden. U kunt eveneens synchronisatie met de netwerktijd, de tijdszone en winteruur/zomeruur instellen.

Let op! Aangezien de bestaande gegevens met hetzelfde tijdstip en dezelfde datum verwijderd zullen worden indien er overlappingen gevonden worden, dient u een back-up te maken van de bestaande

07-23-2013 10:25:51 AM O DATE/TIME MM/DD/YYY V VAR. MON. DAY. HOUR MIN. SEC
07-23-2013 10:25:51 AM C DATE/TIME MM/DD/YYYY V VEAR MON DAY HOUR MIN SEC
07-23-2013 10:25:51 AM O DATE/TIME MM/DD/YYYY V VEAR MON DAY HOUR MIN SEC
MM/DD/YYYY
AM / PM
2013 07 23 10 25 48
OK CANCEL
GMT+00:00 Europe/London 🔹
ON -
CANCEL APPLY

Opnemen

Instelling voor automatische opname

1. Druk op MENU op de afstandsbediening, gebruik de pijltjestoetsen om RECORD SETUP te selecteren en druk op ENTER.

Een andere mogelijkheid bestaat erin MENU > RECORD SETUP te selecteren via de statusbalk.

RECORDING		
OPERATION MODE >	• RECORDING CONFIGURATION MODE	
CONTINUOUS RECORDING	MODE AUTO CONFIGURATION -	
MOTION RECORDING	AUTOMATIC RECORD CONFIGURATION MODE	
ALARM RECORDING 1 2 3 PANIC RECORDING	CONTINUOUS RECORD HIGH QUALITY BUT SHORT DURA MOTION RECORD ALARM RECORD MOTION/ALARM RECORD	
NETWORKSTREAMING	OINTENSIVE MOTION RECORD	
AUDIO MAPPING		
	PANIC RECORDING OPTIONS	
	PANIC RECORDING TIME MANUAL	
	CANCEL APPLY	CLOSE

- 2. Stel de RECORDING CONFIGURATION MODE in op AUTO CONFIGURATION.
- Selecteer een AUTOMATIC RECORD CONFIGURATION MODE uit de volgende 3. opties:
 - CONTINUOUS RECORD ALWAYS HIGH VIDEO QUALITY: De opname zal te allen tijde doorlopen met de beste kwaliteit, ongeacht de gebeurtenis. Aangezien deze optie steeds een opname in de beste kwaliteit zal maken, is de opnameperiode de kortste in vergelijking met de andere modi.
 - MOTION RECORD: De opname zal enkel doorlopen wanneer er beweging gedetecteerd wordt.
 - ALARM RECORD: De opname zal enkel doorlopen wanneer er een alarm plaatsvindt.
 - MOTION/ALARM RECORD: De opname zal enkel doorlopen wanneer er beweging gedetecteerd wordt of een alarm plaatsvindt.
 - **INTENSIVE MOTION RECORD**: Normaal zal de opname uitgevoerd worden met een lage kwaliteit. De kwaliteit zal echter omgeschakeld worden naar hoog wanneer er beweging gedetecteerd wordt.
 - INTENSIVE ALARM RECORD: Normaal zal de opname uitgevoerd worden met een lage kwaliteit. De kwaliteit zal echter omgeschakeld worden naar hoog wanneer er een alarm plaatsvindt.
 - INTENSIVE MOTION/ALARM RECORD: Normaal zal de opname uitgevoerd worden met een lage kwaliteit. De kwaliteit zal echter omgeschakeld worden naar hoog wanneer er een alarm plaatsvindt of beweging gedetecteerd wordt.
- 4. Klik op APPLY.

Zoeken

Zoeken op tijdstip

- In het menu SEARCH selecteert u TIME SEARCH 1.
- 2. Geef de datum en het tijdstip voor de zoekactie op in de kalender aan de linkerkant van het scherm.



- 3. U kunt het type van de opnamegegevens herkennen aan de kleur van de balk:
 - Geel-groen (vooropname): De vooropname wordt uitgevoerd op de opnamegegevens nadat u de PRE RECORDING TIME ingesteld hebt in **OPERATION MODE**
 - Groen (doorlopend): De doorlopende opname wordt uitgevoerd op de opnamegegevens.
 - Rood (alarm): De alarmopname wordt uitgevoerd op de opnamegegevens.
 - Blauw (beweging): De bewegingsopname wordt uitgevoerd op de opnamegegevens.
 - Geel (paniek): De handmatige paniekopname wordt uitgevoerd op de opnamegegevens.
- 4. Klik om naar een gewenst aanvangstijdstip in de tijdsbalk te gaan of maak gebruik van de knoppen onderaan de statusbalk om een zoekactie uit te voeren.
- 5. Selecteer een af te spelen item en klik op PLAY.

Let op! Klik om naar een gewenst tijdstip te gaan of dubbelklik simpelweg op een gewenst tijdstip in de tijdsbalk om de videogegevens op dat tijdstip af te spelen.

Opmerking Raadpleeg de gebruikshandleiding voor meer details over de miniaturen en de zoekacties naar gebeurtenissen.

Netwerkinstelling



De netwerkverbinding instellen

- 1. Sluit de poort WAN(UPLINK) op het achterpaneel van de DVR aan op een beschikbare poort, met uitzondering van de WAN-poort van de router.
- 2. Sluit de poort WAN(UPLINK) van de router rechtstreeks aan op de LAN-kabel van het vaste IP of verbind deze met de xDSL-modem.
- 3. Controleer de informatie over het netwerkadres wanneer er gebruik gemaakt wordt van een netwerkomgeving die verbonden is met dezelfde router.
- Ga naar het menu voor 4.

Netwerkinstellingen configureren

- NETWORK ➤ IP SETUP.
- b. velden
- C.
 - ٠

 - server in)

NETWORK	
SETUP	
	DHCP
DNS	
	IP ADDRES
VIAIL	GATEWAY
	SUBNET M
ETWORKSTATUS	1ST DNS SE
	2ND DNS S
	RTSP SERV
	WEB SERVI
	MAX TX SP

- verder)
- e.

🕹 Local Area Connection Status	? 🔀
General Support	
Connection status	
Address Type:	Assigned by DHCP
IP Address:	192, 168, 0, 24
Subnet Mask:	255, 255, 255, 0
Default Gateway:	192, 168, 0, 1
Details	
Windows did not detect problems with this connection. If you cannot connect, click Repair.	Repair

netwerkinstelling van de DVR en voer het IP-adres en andere netwerkinstellingen in (zie Netwerkinstellingen configureren op pagina 3).

a. Via het hoofdmenu van de DVR navigeert u naar SYSTEM SETUP >

Vink het DHCP-vakje uit en voer de noodzakelijke informatie in bij de vereiste

Controleer de informatie over het netwerkadres bij de instellingen inzake de netwerkomgeving en voer de correcte informatie in in de volgende velden: IP ADDRESS: (voer het IP-adres in dat u wilt gebruiken voor de DVR). GATEWAY: 192.168.0.1 (voer het adres van de gateway in).

SUBNET MASK: 255.255.255.0 (voer het subnetmasker in).

1ST, 2ND DNS SERVER: 168.126.63.1 (voer het adres van een DNS-

		RENEW		
	192.168.150.139			
	192.168.150.1			
SK .	255.255.255.0			
VER	168.126.63.1	Ø		
WER	0.0.0.0			
E PORT	5554 AUTO PORT FORWAR	DING DELETE PORT		
E PORT	8080 AUTO PORT FORWAR	DING DELETE PORT		
			-	
D	MAX \$			
			CANCEL	ADDLY

Opmerking Voer een IP-adres in dat binnen het private IP-bereik valt dat door de router verstrekt wordt (bijvoorbeeld: 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254 en zo

d. Wanneer u klaar bent, configureert u het doorsturen van poortgegevens voor RTSP- en webdienstpoorten door op Port Forwarding te klikken.

De standaard waarde van de webdienstpoort is 8080.

Klik telkens op PORT FORWARDING. Er zal een bevestigingsbericht weergegeven worden.

f. Klik op APPLY en sluit het menu. De netwerkinstellingen van de DVR zijn compleet.

Opmerking Het is mogelijk dat bepaalde routermodellen UPNP niet correct

ondersteunen. Wanneer u een foutmelding krijgt na de configuratie van de PORT FORWARDING-instellingen, dient u de gebruikshandleiding van de router te raadplegen en de instellingen voor DMZ of het doorsturen van poortgegevens handmatig te configureren.

Ga verder met de instelling van de netwerkverbinding - DDNS

1. Wanneer de netwerkconfiguratie compleet is (zie Netwerkinstellingen configureren op pagina 3), gaat u verder met de DDNS-instellingen om de toegang tot de DVR van buitenaf mogelijk te maken.

Via het hoofdmenu van de DVR gaat u naar SYSTEM SETUP > NETWORK > DDNS.

NETWORK			
IP SETUP			
	DDNS	ON \$	
	DDNS SERVER	dvrlink.net	
EMAIL	DVR NAME	00115f0dca16	DDNS REGISTRATION TEST
	DVR ADDRESS	00115f0dca16.dvrlink.net	DDNS CONNECTION TEST
NETWORK STATUS			Ø

2. Geef de DVR een nieuwe naam. (De standaard naam van de DVR is het MAC-adres van de DVR.)

Voer een naam naar keuze in met een combinatie van letters en cijfers.

Wanneer u klaar bent, klikt u op DDNS REGISTRATION TEST en DDNS З. CONNECTION TEST, in deze volgorde.

Wanneer dit succesvol verloopt, controleert u het DVR-adres en klikt u op APPLY onderaan het scherm.

- 4. Controleer het DVR-adres en de webdienstpoort in de netwerkinstellingen om ervoor te zorgen dat een pc met toegang tot het internet eveneens toegang heeft tot de DVR.
- Indien u mvdvr invoert als DVR-naam in het DDNS-item, is het adres van de 5. webweergave http://mydvr.dvrlink.net: 8080.

Toegang tot de webweergave

1. Open de browser en voer het IP-adres van de DVR in of voer het URL-adres in in de adresbalk.

Indien u bijvoorbeeld de DDNS van de DVR gebruikt: http://00115f123456.dvrlink.net :8080

Indien u het IP-adres van de DVR gebruikt: http://192.168.0.210:8080

Voor meer informatie over de router- en netwerkinstellingen raadpleegt u de gebruikshandleiding die meegeleverd is bij uw eenheid.

Wanneer het inlogvenster 2. Windows Securit verschijnt, voert u de gebruikersnaam en het The server 192.168.0.59 at WEB Remote Viewer requires a username and password wachtwoord in. Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure **Opmerking** De standaard



- Gebruikersnaam: ADMIN
- Wachtwoord: 1234 Het is belangrijk te weten

З.

dat de gebruikersnaam hoofdlettergevoelig is.

Klik op de waarschuwingsbalk bovenaan om de ActiveX te installeren alvorens de invoegfunctie in te schakelen

User name

Remember my credentials

OK Cancel

Install



- Wanneer het venster voor beveiligingswaarschuwing verschijnt, klikt u op Install. 4
- Wanneer de ActiveX volledig geïnstalleerd is, zult u het live scherm zien. 5.

Opmerking Voor meer informatie over het gebruik van de webweergave kunt u de gebruikershandleiding raadplegen.

Toegang tot de mobiele weergave

De iOS-specifieke weergave downloaden en opstarten

- 1. Ga met uw iPhone naar de app store
- 2. In de menubalk onderaan klikt u op het icoon Search.
- Voer HREP2 in in de zoekbalk 3
- Selecteer HREP2 om deze te 4. installeren.
- Wanneer de installatie voltooid is, 5. selecteert u HREP2 opnieuw om het programma op te starten.

De Android-specifieke weergave downloaden en opstarten

- 1. Ga met uw smartphone naar de android market.
- In de menubalk bovenaan klikt u 2 op het icoon Search.
- 3. Voer HREP2 in in de zoekbalk
- Selecteer HREP2 om deze te 4. installeren.
- Klik op Accept & download om 5. de weergave te installeren.
- U kunt het 6. weergaveprogramma opstarten zodra de installatie voltooid is.

Regelgevende Verklaringen

Verklaring van FCC-conformiteit

Informatie voor de gebruiker: Uit tests is gebleken dat dit product voldoet aan de grenswaarden voor digitale apparaten van klasse B. Als bedoeld in deel 15 van de FCCvoorschriften. Deze grenswaarden zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Door dit apparaat wordt radiostraling gegenereerd en gebruikt die het radioverkeer ernstig kan verstoren wanneer het apparaat niet conform de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie optreedt bij een bepaalde installatie. Als dit apparaat het radio- en televisieverkeer wel ernstig stoort (dit kan worden nagegaan door het apparaat uit en weer aan te zetten), wordt u verzocht

in hrep2

HRG Honeywell

िंद्र प्रसंशनकाल *****

0





ete LISB storage co

hone calls





North America

60950-1.

Europe

treffen.

Afgedankte elektrische en elektronische uitrusting



© 2014 Honeywell International Inc. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag op enige wijze worden verveelvoudigd zonder de schriftelijke toestemming van Honeywell. De informatie in deze uitgave wordt geacht in alle opzichten nauwkeurig te zijn. Honeywell aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van het gebruik daarvan. De hierin opgenomen informatie is onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Van deze uitgave kunnen herziene of nieuwe versies worden uitgegeven om dergelijke wijzigingen te verwerken.

te proberen deze interferentie te corrigeren. Probeer bijvoorbeeld de antenne opnieuw te richten of te verplaatsen, de afstand tussen het apparaat en de ontvanger te vergroten of het apparaat aan te sluiten op een contact van een ander circuit.

Let op Wijzigingen of aanpassingen die niet nadrukkelijk zijn goedgekeurd door de voor FCC-certificering verantwoordelijke partij, kunnen het recht op gebruik van deze apparatuur tenietdoen.

Canadian Compliance Statement

Dit Klasse-A digitale apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003 norm. Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit door de fabricant

The equipment supplied with this guide conforms to UL 60950-1 and CSA C22.2 No.

De fabrikant verklaart dat de bij deze documentatie geleverde apparatuur voldoet aan de essentiële eisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de richtlijn betreffende laagspanning 2006/95/EG en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU, die voldoen aan de eisen van normen EN 55022 voor emissie, EN 50130-4 voor immuniteit, EN 60950-1 voor elektrische veiligheid uitrusting en EN 50581 voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen.

WAARSCHUWING Om in overeenstemming te zijn met de vereisten van EN50130-4, dient een UPS gebruikt te worden.

VOORZICHTIG Dit is een product van Klasse A. In een huishoudelijke omgeving veroorzaakt dit product mogelijk radiointerferentie. In dit geval moet de gebruiker de gepaste maatregelen

Correcte afvoer van dit product (van toepassing binnen de EU en in andere Europese landen waar regels gelden voor gescheiden afvalverwerking).

Aan het einde van de levenscyclus dient dit product volgens de geldende plaatselijke wetten, regels en procedures te worden afgevoerd.



www.honeywell.com/security/nl +31 (0) 299 410 200 (alleen in Noord-Europa) https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html

Document 800-16600 - Rev A - 01/2014