

TruVision DVR 10 Beknopte handleiding

Inhoud

Contactgegevens	1
Inhoud van de verpakking	1
Installatieomgeving	1
Instellen van de TVR 10	1
De apparaten aansluiten	2
Inschakelen van de TVR 10	2
Bediening van de TVR 10	2
Live-modus	3
Overzicht van het hoofdmenu	4
Inloggen	5
Uitschakelen van de TVR 10	5
Problemen oplossen	5
Batterij verwijderen	6
TVR 10 schermoverzicht	7

Contactgegevens

Bezoek onze website voor onze contactgegevens:
www.gesecurity.com.

Inhoud van de verpakking

De TruVision DVR 10 (model TVR 10) wordt geleverd met de volgende artikelen:

- TruVision DVR 10
- IR (infrarood) afstandsbediening
- Twee AAA-batterijen
- USB-muis
- Voedingseenheid
- Wisselstroomkabel

- *Beknopte handleiding TruVision DVR 10*
- *Gebruikershandleiding TruVision DVR 10 (op CD)*

Installatieomgeving

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie, maar neem in ieder geval deze belangrijke vereisten in acht:

- Installeer de TVR 10 op een veilige plek.
- Zorg ervoor dat de TVR 10 in een goed geventileerde ruimte hangt.
- Stel de eenheid niet bloot aan regen of vocht.

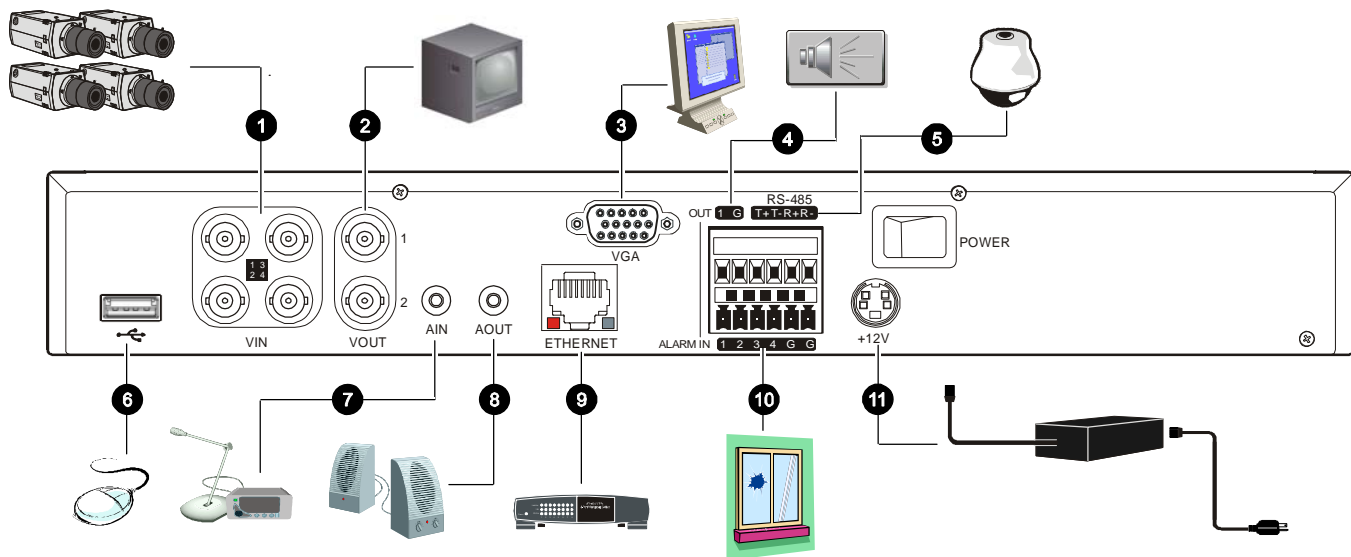
Instellen van de TVR 10

Het snel in werking stellen van de TVR 10:

1. Sluit alle vereiste apparatuur aan op het achterpaneel van de TVR 10. Zie Afbeelding 1 op pagina 2.
2. Schakel het apparaat in met behulp van de schakelaar op het achterpaneel. Na het uitvoeren van automatische diagnostische tests op de aangesloten apparatuur, geeft de TVR 10 videobeelden weer op het scherm.
3. Druk op de knop Menu op het voorpaneel om toegang te krijgen tot het hoofdmenu. Het inlogschermschijnt.
4. Voer de standaardgebruikersnaam en het wachtwoord in.

Gebruikers-ID: admin
Wachtwoord: 1234





1. Maximaal vier camera's aansluiten
2. Maximaal twee CCTV-monitoren aansluiten (een als hoofdmonitor, twee als spot-monitoren)
3. Op een VGA-monitor aansluiten
4. Alarmuitgang
5. Op een PTZ-besturing aansluiten
6. Op een USB-muis aansluiten
7. Op een audio-ingang aansluiten
8. Op luidsprekers aansluiten
9. Op netwerkapparaten aansluiten
10. Op alarmingangskabels aansluiten
11. Op de stroomvoorziening aansluiten

Het hoofdmenu verschijnt.

5. Wijzig de vooraf geconfigureerde instellingen van de TVR 10 zo nodig met behulp van de verschillende dialoogvensters. (Zie "TVR 10 schermoverzicht" op pagina 7.)
6. Wanneer de aanpassingen zijn voltooid, drukt u op ESC om terug te keren naar het hoofdmenu en de live-modus.

De apparaten aansluiten

Gebruik Afbeelding 1 hierboven als een visuele leidraad om de verschillende randapparaten aan te sluiten op de TVR 10.

Inschakelen van de TVR 10

Schakel de TVR 10 in met behulp van de schakelaar op het achterpaneel. Wanneer u het apparaat inschakelt, geeft de TVR 10 automatisch alle live-beelden van de aangesloten camera's weer. Hij begint ook automatisch met opnemen.

Bediening van de TVR 10

Ledjes

De ledjes op het voorpaneel branden of knipperen om u te waarschuwen voor verschillende omstandigheden.

Tabel 1: beschrijving ledjes

Ledje	Beschrijving
Power (Voeding)	Ononderbroken groen: De TVR 10 is zonder fouten opgestart.
HDD	Knipperend rood: De videobeelden worden opgenomen op de harde schijf. Brandt continu rood: De harde schijf heeft een storing.
Tx/Rx	Knipperend groen: Netwerkgegevens worden overgezonden naar of vanaf de TVR 10.

Bedieningsopties

Er zijn verschillende manieren om de TVR 10 te bedienen:

- Bediening via het voorpaneel
- Infrarood-afstandsbediening
- Menubesturing met de muis
- Besturing via de webbrowser

Tip: Een volledige reeks van alfanumerieke tekens is alleen beschikbaar bij gebruik van de muis of de afstandsbediening.

Bediening via het voorpaneel

De knoppen op het voorpaneel sturen de meeste functies aan. Zie Afbeelding 3 op pagina 4 voor de locaties van de bedieningselementen.

Tabel 2: beschrijvingen bedieningselementen voorpaneel

Item	Bediening	Beschrijving
1	Statusledjes	Geven de status van de TVR 10 weer. Zie Tabel 1 op pagina 2.
2	Numerieke knoppen	Van camerabeeld veranderen en nummers invoeren.
	MENU	Opent het hoofdmenu.
	DISP	Geeft de live-modus van verschillende camera's weer. Biedt toegang tot de live-modus.
	SRCH	Geeft het scherm Play Back (afspelen) weer voor het afspelen van video.
	PTZ	Biedt toegang tot de PTZ-besturingsmodus.
	LIVE	Geeft camera 1 in live-modus weer.
	REC	Geeft toegang tot het scherm Manual Record (handmatig opnemen).
	ESC	Annuleert de huidige veranderingen en keert terug naar het vorige scherm of het hoofdmenu.
3	Richtingsbesturings- gelementen	In de menu-modus worden de linker of rechter pijlknoppen gebruikt voor het selecteren en de pijl-omhoog- of omlaagknoppen voor het bewerken. In de afspelmmodus bepalen de linker of rechter pijltjesknoppen de afspelsnelheid. PTZ-richtingsbesturing Afspeelbediening
	ENTER	Bevestigt de selectie. Schakelt opties in of uit. Onderbreekt het afspelen.

Infrarood-afstandsbediening

De bediening via de infrarood-afstandsbediening is vergelijkbaar met de bediening via het voorpaneel.

De afstandsbediening aansluiten op de TVR 10:

1. Schakel de TVR 10 en wachten tot er live-beelden verschijnen.
2. Druk op de afstandsbediening op de knop Power en laat deze weer los. De afstandsbediening is nu klaar voor gebruik.

Menubesturing met de muis

Gebruik de USB-muis om te navigeren en wijzigingen in de instellingen in de gebruikersinterface aan te brengen. Klik met de rechterknop op de muis om een muisbesturingsmenu weer te geven in de live-weergave. Met dit menu kunt u de hele bediening van de TVR 10 uitvoeren. Sluit de muis aan via de USB-poort op het achterpaneel.

Besturing via de webbrowser

Met de webbrowser van de TVR 10 kunt u video's bekijken, opnemen en afspelen en alle aspecten van het systeem beheren vanaf elke pc met internettoegang. De gemakkelijk te gebruiken bedieningselementen van de browser geven u snel toegang tot alle TVR 10-functies.

Open een webbrowser voor toegang tot de TVR 10 en voer het IP-adres dat is toegewezen aan de TVR 10 in als webadres. Voer in het inlogscherf het standaardgebruikers-ID en het wachtwoord in.

Gebruikers-ID: admin

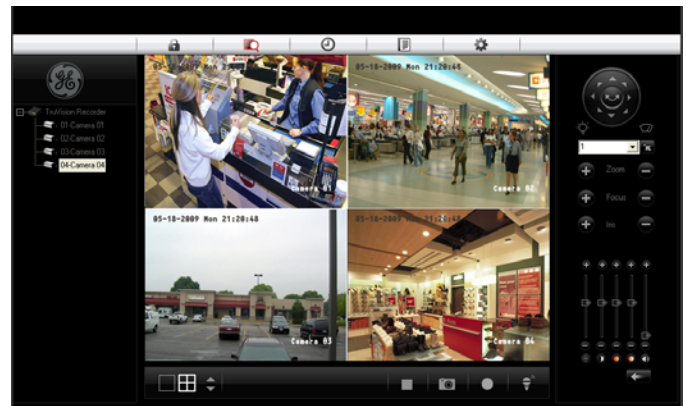
Wachtwoord: 1234

De webbrowser maakt gebruik van de volgende poorten.

Videopoort: 8000

HTTP-poort: 80

Afbeelding 2: webbrowser

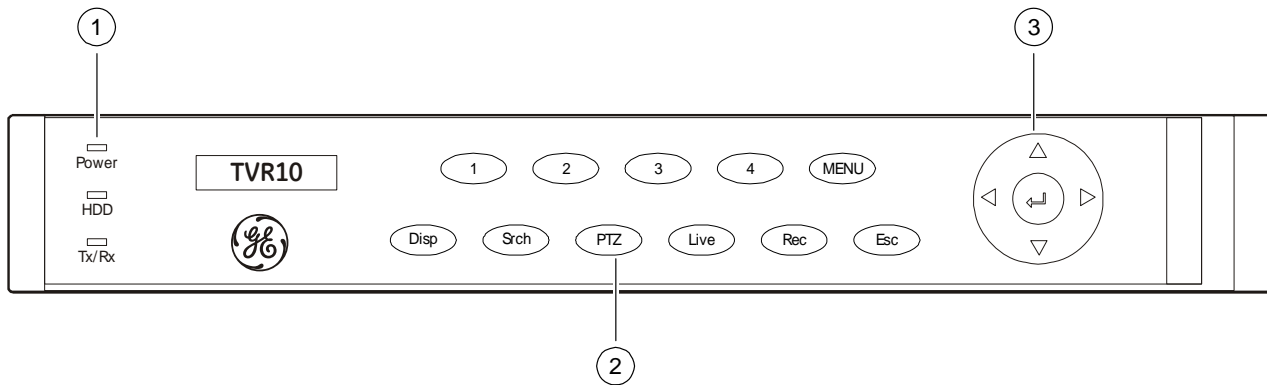



Live-modus

De TVR 10 schakelt automatisch in de live-modus wanneer hij wordt ingeschakeld. De live-modus is de normale modus van de eenheid. Vanuit de live-modus kunt u overschakelen naar de weergave-modus of het menusysteem openen.

In de live-modus geeft de TVR 10 de status van elke videokanaal weer aan de onderkant van het scherm. Zie Afbeelding 4 op pagina 4. Klik met de rechterknop op de muis en klik vervolgens op Show/Hide Status (Status

Afbeelding 3: voorpaneel



 Rood Alarm

Afbeelding 4: voorbeeld live-modus





weergeven/verbergen) (of druk op de knop # op de afstandsbediening) om de de statusbalk te activeren of te deactiveren.

Camerastatus

Elk pictogram staat voor een camera. De kleur van het pictogram geeft de camerastatus weer. Tabel 3 hieronder geeft de kleurcode van de status aan.

Tabel 3: beschrijving kleuren statuspictogrammen camera

Picto gram	Kleur	Statusbeschrijving
	Wit	Geen videosignaal
	Geel	Stand-by-opname (bij het opnemen bij alarm en/of beweging)
	Groen	Opnemen
	Blauw	Bewegingsdetectie

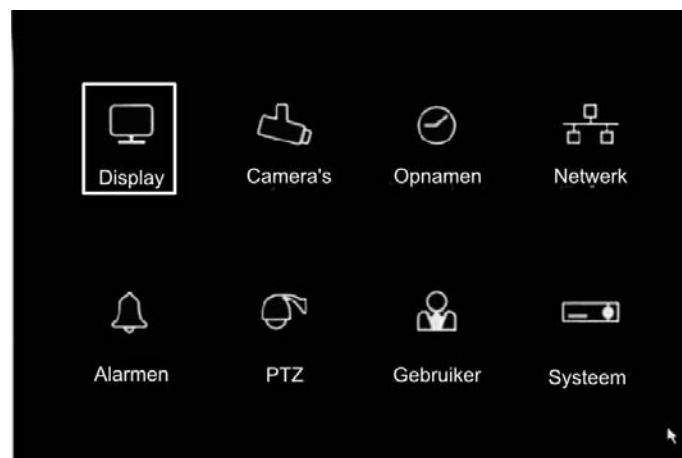
Overzicht van het hoofdmenu

In het hoofdmenu kun u de standaardinstellingen van de TVR 10 instellen of wijzigen om ze bij uw installatie te laten passen. U moet in de live-modus zijn om toegang te hebben tot het hoofdmenu. Klik met de rechterknop van de muis om het hoofdmenu weer te geven, en klik vervolgens op Main Menu (Hoofdmenu). U kunt ook op de knop MENU op het voorpaneel of de afstandsbediening drukken.

De toegang tot de verschillende dialoogvensterschermen varieert, afhankelijk van uw toegangsrechten. De meeste schermen zijn alleen beschikbaar voor systeembeheerders.

Het hoofdmenu kent acht commando's. Elke commando geeft een scherm waarin u een groep van TVR 10-instellingen kunt wijzigen.

Afbeelding 5: hoofdmenu



Tabel 4: beschrijvingen hoofdmenu

Commando	Functie
Display (Weergeven)	Configureert het inlogwachtwoordverzoek, de menu time-out, de videostandaard, de tijd en datum en de indeling voor meerdere schermen.
Camera	Configureert de cameranamen, de video-afstelling, de geavanceerde camera-instellingen, de positie op het scherm van tijd en datum en de bewegingsdetectie.
Recording (Opnemen)	Configureert de opnamemodus, de beeldresolutie, de opnamesnelheden, de bitsnelheden, en de opname-instellingen voor of na een gebeurtenis.
Network (Netwerk)	Configureert de standaardnetwerkinstellingen, de e-mail en de geavanceerde netwerkinstellingen.
Alarms (Alarmen)	Configureert het alarmingangstype, de alarmregels, het alarmuitgangstype, de PTZ-koppeling en de instellingen voor de kennisgevingen.
PTZ	Configureert de PTZ-protocollen en PTZ-adressen.
User (Gebruiker)	Configureert de gebruikers, de wachtwoorden en de toegangsrechten.
Utilities (Hulpmiddelen)	Configureert de firmware-upgrade en de instellingen van de harde schijf. Hiermee kunt u logboekgegevens bekijken, alarmen bevestigen, fabrieksinstellingen herstellen, rebooten en uitschakelen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Het hoofdmenu verlaten en terugkeren naar de live-modus

U kunt op verschillende manieren het hoofdmenu verlaten en terugkeren naar de live-modus:

- Selecteer Camera of Multiview op het muismenu.
- Druk op de knoppen LIVE of ESC op het voorpaneel.
- Druk op de knop ESC op de afstandsbediening.

Inloggen

Maak gebruik van wachtwoorden om de toegang tot de TVR 10 te beperken. Alleen bevoegde gebruikers mogen de menu-instellingen wijzigen of bepaalde taken uitvoeren.

De TVR 10 wordt geleverd met een voorgedefinieerde gebruiker die is geconfigureerd als de systeembeheerder. De standaardstelsysteembeheerder logt in met "admin" als gebruikersnaam en "1234" als wachtwoord. De admin-gebruiker kan alle bedieningsmogelijkheden van de TVR 10 gebruiken.

Opmerking: U hoort een waarschuwend geluidssignaal wanneer een onjuiste gebruikersnaam of wachtwoord wordt ingevoerd. Na drie incorrecte invoerpogingen keert de eenheid terug naar de live-modus.

Alleen de systeembeheerder kan gebruikers beheren. De beheerder kan maximaal 15 gebruikers aanmaken en hen toegangsrechten toewijzen.

U kunt het admin-wachtwoord aanpassen, maar niet de admin-gebruikersnaam. Wij raden u aan het admin-wachtwoord te wijzigen als u eenmaal de installatie en instellingen hebt voltooid, als bescherming tegen ongeoorloofde toegang. Geef een admin-wachtwoord van maximaal vier cijfers op. We raden u aan alleen de cijfers 1 t/m 4 te gebruiken, zodat u indien nodig het wachtwoord kunt invoeren vanaf het voorpaneel.

Let op: bewaar het admin-wachtwoord op een veilige plaats. Zou u het vergeten, dan moet u de TVR 10 naar het servicecenter sturen om opnieuw te worden geconfigureerd.

Uitschakelen van de TVR 10

De TVR 10 kan op drie manieren worden uitgeschakeld:

- Klik in het hoofdmenu op Utilities (Hulpmiddelen) en vervolgens op Power Off (Uitschakelen).
 - of –
- Draai de aan/uit-schakelaar op de achterkant van de eenheid uit.
 - of –
- Houd de knop Power op de afstandsbediening ten minste vijf seconden ingedrukt. Voer indien nodig een gebruikersnaam en wachtwoord in.

Problemen oplossen

Als u een probleem hebt met het instellen of configureren van uw TVR 10, probeer dan eerst deze oplossingen alvorens contact op te nemen met uw plaatselijke leverancier.

Storing	Mogelijke oorzaken
Nadat de stekker in het stopcontact is gestoken en de eenheid is ingeschakeld, wordt POWER-lampje op het voorpaneel groen en de verklikkerlichtjes op het paneel gaan branden, maar de ventilator werkt niet.	Het ATX-insteekmoederbord is er niet ingestoken.
Er zijn geen beelden op de monitor die is aangesloten op VOUT nadat de TVR 10 is gestart.	Als een VGA-monitor is aangesloten, heeft deze voorrang op een BNC-monitorverbinding. De kabel die is aangesloten op de monitor, is defect. Storing op het moederbord.

Storing	Mogelijke oorzaken
Kan de harde schijf niet vinden tijdens het reboot-proces.	De voedingskabel van de harde schijf is niet aangesloten. Storing van de harde schijf.
De TVR 10 kan PTZ niet aansturen via de RS-485/422-poort.	De RS-485/422-kabel is niet goed aangesloten of werkt niet. Fout in de PTZ-parameters. Defect aan de RS-485/422-poort.
De clientsoftware kan de live-beelden van de TVR 10 niet weergeven.	Netwerkfout. Aangesloten met de verkeerde DVR-parameters (IP-adres, poortnummer, gebruikersnaam of wachtwoord enz.).









Batterij verwijderen

De TVR 10-eenheid bevat een 3V-lithiumbatterij. Deze batterij kan alleen worden verwijderd door een recycling- of servicetechnicus. De afstandsbediening wordt geleverd met twee AAA-alkalinebatterijen.

Het verwijderen van de batterijen van de afstandsbediening:

1. Haal het klepje op de achterkant van de afstandsbediening los.
2. Vervang de batterijen door willekeurige standaard-AAA-batterijen.
3. Plaats het klepje weer terug.
4. Doe de batterijen bij het afval zoals wordt vereist door de plaatselijke verordeningen of voorschriften.

TVR 10 schermoverzicht

	<ul style="list-style-type: none"> Device ID Pin-code vereist Menu-timeout Video standaard Video resolutie Menu transparantie Datum en tijd Multi-screen
	<ul style="list-style-type: none"> Camera Titel positie Video aanpassen Tijd en datum weergave Bewegings detectie Geavanceerde opties Naar camera kopiëren
	<ul style="list-style-type: none"> Opname modus Camera Stream type Resolutie Frame rate. Bit rate Opname schema Pre-event tijd Post-event tijd Naar camera kopiëren
	<ul style="list-style-type: none"> IP-adres Subnet mask Gateway Poort HTTP-poort Geavanceerde opties PPPoE DDNS
	<ul style="list-style-type: none"> Alarm ingang Ingang type Alarm regels/PTZ Kopiëren naar alarm in Alarm uitgang Tijd Alarm uit tijd Kopiëren naar alarm uit Notificatie
	<ul style="list-style-type: none"> Camera Baudsnelheid Data bits Stop bits Pariteit Flow control Protocol PTZ-adres Preset Preset tour Shadow tour Kopiëren naar camera
	<ul style="list-style-type: none"> Toevoegen/Verwijderen Pin-code/controleer Default privileges Privileges aanpassen
	<ul style="list-style-type: none"> Systeem informatie Logboek weergeven Alarm uitgang Hard disk Firmware upgrade Factory default Opnieuw opstarten Spanningsloos