Panasonic

Network Disk Recorder

Model No. WJ-NV200K WJ-NV200K/G

Model No. WJ-NV200K Korte bedienings instructie

Basis bediening van het scherm

Het apparaat kan worden bedient met de meegeleverde muis aangesloten in de USB poort voor op het apparaat. Door te klikken op de knoppen en het gebruik van de scrol wheel op de muis kunnen functies worden geactiveerd.



- 1. **SETUP** knop voor de installateur. Met een geldige inlog code kunnen de instellingen van het apparaat aangepast worden.
- 2. **LOGOUT** knop om uit het systeem te gaan, alleen met een geldige toegangscode kan het apparaat worden geactiveerd.

- CAMERA SELECTIE voor het schakelen van camera's in het live scherm Multiscreen select voor het selecteren van een volbeeld, 4-scherm of 16-scherm Digital zoom voor het inzoomen op een bepaald gedeelte van scherm Speaker voor het in/uitschakelen van de geluidsweergave OSD voor het in/uitschakelen van de tekstvensters in de beelden
- 4. **Kalender weergave** scherm voor het opzoeken van beelden vanaf een bepaalde datum en tijd.

LIVE geeft je actuele tijd aan , licht blauw op tijdens live weergave.
PLAYBACK geeft de tijd aan van de beelden die weergegeven worden, licht groen op tijdens weergave van opgenomen beelden.
PLAY toets laat de opgenomen beelden zien van het ingestelde tijdsstip.

GO TO LAST laat het beeld 30 seconde terug zien van de geselecteerde camera

- CAMERA CONTROL scherm voor gebruik van beweegbare PTZ camera's PIJLTOETSEN om de camera te bewegen (alleen voor PTZ camera's)
 ZOOM om de camera in / uit te laten zoomen (alleen voor PTZ camera's)
 HOME POSITION voor het oproepen van de thuis positie, de PTZ camera zal naar de positie bewegen.
- 6. **DISK MEDIUM** voor het selecteren van de bron voor weergave van de opgenomen beelden, deze staat normaal op **HDD**. Kies SD om beelden van de SD kaart te laden en terug te kijken.

SEARCH voor het terugkijken van beelden met een zoekfilter **COPY** voor het maken van een copy op SD kaart van de geselecteerde beelden

- 7. **WIDE VIEW** voor omschakelen van het beeld naar een beeld vullend scherm zonder de bedieningsknoppen.
- STATUS weergave van het apparaat.
 Hier wordt aangegeven of de beelden die weergeven worden live of playback zijn.
 Tevens eventuele alarm en foutmeldingen worden weergegeven naast de iconen.

Live kijken van beelden

Selecteren van een camera voor het bekijken van live beelden

Klik in het camera selectie scherm op het gewenste camera nummer. Het beeld van deze camera zal nu vol scherm te zien zijn. Dubbelklik met de muis in het multischerm op een gewenste camera en deze zal vol scherm te zien zijn.



Camera selectie paneel

Klik op de multiscreen select voor de weergave van een multischerm, er kan gekozen worden uit een 4 of 16 voudig scherm. In de viervoudige weergave kan met het camera selectie paneel een keuze gemaakt worden welke 4 camera's zichtbaar zijn.



Klik rechtsonder op de wide screen weergave knop, het apparaat schakelt over naar deze vol beeld weergave zonder de bedieningsknoppen.

Nu kan met de multiscreen selectie de keuze gemaakt worden voor het scherm. Als het juiste scherm geselecteerd is geeft het camera nummer paneel aan welke camera's nu geselecteerd zijn door licht blauw op te lichten.

Door een cameranummer op te pakken met een klik van de muis en deze vast te houden kan het gewenste beeld naar een scherm in het multischerm gesleept worden. De nieuw gekozen camera zal oplichten. Dit kan bij elk multischerm verschillend zijn en zal worden opgeslagen in het apparaat.

Met de knop rechtsonder Ctrl screen kan het beeld van de bedieningsweergave terug gehaald worden.

Opgenomen beelden bekijken

Kies de gewenste camera in vol scherm weergave alvorens te beginnen.

Voor het bekijken van opgenomen beelden op een bekende datum klik in het kalenderscherm op de juiste datum.

Verander de tijd door gebruik te maken van de pijltoesten naar de playback tijd of door de scrol functie van de muis te gebruiken



Na het selecteren van de juiste tijd en datum zal de **PLAY ->** toets de weergave starten.

Ook kunnen beelden worden terugkeken vanaf een tijdslijn om te kunnen zien wanneer er beweging in het beeld is geweest. Dit is handig als de tijd niet bekend is.



Met de 2 – 8- 24 uur tijdslijn kan een keuze gemaakt worden voor de weergave van een bepaald gedeelte van de dag. De 2 uurs mode geeft het beste resultaat.

De tijdslijn geeft een overzicht van de momenten in het geselecteerde tijdsblok.

Door de kleurstelling kan een onderscheid gemaakt worden tussen de activiteiten in het beeld en rust momenten. De blauwe vlakken laten beweging in het beeld zien. Door de witte afspeel indicator met de muis te verplaatsen kan snel naar een volgend moment gegaan worden.

Bediening van het apparaat tijdens weergave.

Tijdens het afspelen van de opgenomen beelden kan met de functie knoppen het beeld stilgezet worden en stap voor stap zowel voor als achterwaarts bekeken worden. Tevens kunnen de beelden versneld worden weergeven.

De STOP knop zal het apparaat terug brengen in de LIVE status

Foto maken op SD kaart



Weergave status indicator

Tijdens het stilzetten van het beeld II kan een foto genomen en opgeslagen worden. Dit kan op een SD geheugen kaart die voor het apparaat , achter het klepje geplaatst kan worden.

De weergave status indicator geeft aan wat momenteel de status van weergave is.

Let op dat het disk medium voor het terugkijken van opgenomen beelden de HDD schijf moet zijn. Met de SD functie is het mogelijk om de beelden op de SD kaart te bekijken.



SDHC/SD memory card slot

Deze SD geheugen kaart zal tevens gebruikt kunnen worden om opgenomen beelden als een video fragment te kopiëren.

Kopiëren van opgenomen beelden naar SD kaart

Na het plaatsen van een SD geheugenkaart in het apparaat is het mogelijk om met de **COPY** knop beelden van de harde schijf HDD over te zetten naar de SD kaart.





Druk op de **COPY** knop om het copy scherm te openen. Belangrijk is om eerst te controleren of er voldoende capaciteit beschikbaar is op de SD kaart. Dit is te controleren door de kaart in het apparaat te plaatsen en te kijken naar de waarde die achter **FREE** vermeld staat. Voor een 4Gb SD kaart zal dit ongeveer 3.87Gb bruikbaar geheugen weergeven.

Achter de **ADVANCED** mode is het mogelijk om de SD kaart te formatteren. Na deze functie zal de SD kaart geheel leeg zijn en klaar voor gebruik. Het is altijd aan te raden om de formattering uit te voeren bij een nieuwe SD kaart alvorens deze te gebruiken.



Druk op **BACK** om terug te keren naar het copy scherm.

In de camera selectie kan worden aangegeven welke camera's naar de SD kaart moeten worden gekopieerd. Door gebruik te maken van de functie Check All kunnen alle camera's worden geselecteerd of uitgeschakeld.

Geef de juiste begintijd (**START)** en eindtijd (**END**) in en controleer of deze data op de SD kaart past door te kijken naar de **DATA SIZE**.

Probeer het tijdvak en het aantal camera's zo beperkt mogelijk te houden. Is de data size hoger dan de free capaciteit dan zal het aantal camera's moeten worden verdeeld over meerdere SD kaarten.

Na de controle van de opgegeven datum en tijd kan de kopieer functie worden gestart met de **COPY** knop.

In het statusscherm zal een voortgang indicator aangeven hoelang het proces gaat duren.

Normaal weergave :



Tijdens het kopiëren zal de indicator dit weergeven :



Probeer tijdens het kopiëren van de beelden geen andere activiteiten te doen op het apparaat en te wachten tot het proces 100% voltooid is.

April 2012