

| Autor | Drazen   |
|-------|--|
| Datum | 10.08.2022   |
| Thema | NVR & XVR  |
| Titel | NVR Recorder in XVR Recorder einbinden und umgekehrt |

## Inhaltsverzeichnis

| 1 | NVR-Recorder in XVR-Recorder einbinden | 2 |
|---|--|---|
| 2 | XVR-Recorder in NVR einbinden          | 4 |



## 1 NVR-Recorder in XVR-Recorder einbinden

Typ: DHI-NVR4104-P-4KS2 Firmware: V4.001.0000005.1, Datum: 2021-07-13

Wenn sie auf das Webinterface vom NVR-Recorder gelangen müssen sie auf die Einstellungen klicken und dann kommen mehrere Optionen. Hier müssen sie die Option Kamera anwählen.



Nachdem sie die Option Kamera angewählt haben, kommen sie in die Option wie auf dem Bild hier bleiben sie bei der Kameraliste.

| EINSTELLUNGEN 🖬 🗄 | KAMERA ×     |         |               |        |          |        |            |           |            |                | 202        | 22-08-10 13:59:48 Mi | <b>1</b> 🗗 | - 88 G        |
|-------------------|--------------|---------|---------------|--------|----------|--------|------------|-----------|------------|----------------|------------|----------------------|------------|---------------|
| KAMERA            |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
| > Kameraliste     | Kamerali     | ste     |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
| Bild              | Gerät suchen |         | Plug-and-Play |        | H.265-Au |        |            |           |            |                |            |                      |            | Initialisiere |
| Codierung         | Alle         | Nicht i |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
| Kanalname         |              | Nr.     | Live          | Status | IP-Ad    | resse  | Port       | Gerätenam | ю          | Hersteller     |            | Тур                  | мас        | Adresse       |
| PoE               |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            | DSS Windows          |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        | 443        |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        | 0.0      | .0.0   | 443        |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        | 443        |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   | Hinzugefügte | Gerāte  |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              | Kanal   | Bei           | arb. L | löschen  | Status | IP-Adresse | Port      | Gerätename | Remote Kanalnr | Hersteller | Kanalname            | Webseite   | Тур           |
|                   |              |         |               | 1      | <b>ö</b> |        |            |           |            |                |            |                      | e          |               |
|                   |              |         | ,             | r      |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |
|                   |              |         |               |        |          |        |            |           |            |                |            |                      |            |               |



Oberhalb von den Hinzugefügten Geräten haben Sie die Option ein Gerät Manuell hinzuzufügen. Diese Option wählen sie an und dann erscheint das Fenster, wo man Manuel die IP-Adresse des XVR-Recorders einbindet. Sie müssen unbedingt beachten das sie die richtige IP-Adresse eingeben und Ihren Benutzernamen und Passwort, den Rest können sie so lassen.

Beim Kanal müssen sie unbedingt darauf achten, dass sie den richtigen wählen, wo sie ihre Kamera auch eigebunden haben.

|   | EINSTELLUNGEN 🖬 K | AMERA ×        |            |               |         |                   |                |               |
|---|-------------------|----------------|------------|---------------|---------|-------------------|----------------|---------------|
| - | KAMERA            |                |            |               |         |                   |                |               |
| > | Kameraliste       | Kameralist     | e          | Up            | date    |                   |                |               |
|   | Bild              | Gorët ausbon   |            |               |         |                   |                |               |
|   | Codierung         | Geral suchen   |            | Plug-and-Play |         | Manuell           |                |               |
|   | Kanalname         | Alle           | Nicht i    | initialisiert | Nich    | Kanal             | 3              |               |
|   | PoF               |                | Nr.        | Live          | Sta     | Hersteller        | Private        |               |
|   |                   |                |            | LIVE          |         | IP-Adresse        | 192.168.0.55   |               |
|   |                   |                |            |               |         | TCP-Port          | 37777          | (1~65535)     |
|   |                   |                |            | LIVE          |         | Benutzer          | admin          |               |
|   |                   |                |            | LIVE          |         | Passwort          |                | Verbinden     |
|   |                   |                | 6<br>Manue | II IP be      | arbeite | Gesamt Kanal      |                | Einstellungen |
|   |                   | Hinzugefügte G | ieräte     | Info verknüp  | fte Ka  | Remote Kanalnr.   | 1              |               |
|   |                   |                | Kanal      | Bea           | arb.    | Decodierstrategie | Allgemein      |               |
|   |                   |                |            |               | ۶       |                   |                | OK Abbrechen  |
|   |                   |                |            |               |         |                   | 192.168.40.101 | 3//// NVK     |
|   |                   |                |            |               |         |                   |                |               |

Zu beachten ist, wenn sie einen Recorder mit nur 4 Ports haben, gehen auch nur 4 Einbindungen!

Als Kontrolle, ob der Recorder richtig eingebunden ist, können sie unter Hinzugefügte Geräte schauen, ob die IP-Adresse vorhanden ist welche sie vergeben haben und ob der Status grün leuchtet. Ist dies nicht der Fall müssen sie den Vorgang nochmals wiederholen.

| 🖛 KAMERA               |                |        |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|------------------------|----------------|--------|------|----------|---------------|------------|---------|------------|----------------|------------|-------------|------|
|                        | Kameralist     | te     |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
| Bild                   | Gerät suchen   |        |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
| Codierung<br>Kanalname | Alle           | Nicht  |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                | Nr.    | Live | Status   | IP-Adresse    | Port       | Geräten | ame        | Hersteller     |            | Тур         |      |
| PoE                    |                |        | LIVE | 4        |               |            |         |            | Private        |            | DSS Windows |      |
|                        |                |        |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                |        |      | 1        | 0.0.0.0       |            |         |            |                |            | DSS Windows |      |
|                        |                |        |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                |        |      | 1        |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                |        |      | 1        |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                |        |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        | Hinzugefügte ( | Geräte |      |          |               |            |         |            |                |            |             |      |
|                        |                | Kanal  | Bei  | sarb. Li | öschen Status | IP-Adresse | Port    | Gerätename | Remote Kanalnr | Hersteller | Kanalname   | Webs |
|                        |                |        |      | 1        | <b>ā</b> •    |            | 37777   |            |                | Private    |             | e    |
|                        |                |        |      | 1        | <b>a</b> •    |            | 37777   |            |                |            |             | e    |
|                        |                |        |      | 1        | <b>*</b>      |            |         |            |                |            |             | e    |



## 2 XVR-Recorder in NVR einbinden

Typ: XVR8808S-4000 Firmware: 3.218.0000000.3, Build Date: 2019-11-01

Wenn sie in das Webinterface vom Recorder gelangen müssen sie als erstes auf die Einstellungen gehen damit sie den NVR-Recorder in den XVR-Recorder einbinden können.



Als nächstes klicken sie auf Remote und auf das Manuell. Dort können sie die IP-Adresse eingeben, welche sie dem Recorder NVR-Recorder gegeben haben.

| (a)hua             | VORSCHAU   | WIEDERGABE | Gesicht Suchen      | ALARM          | EINSTELL     | INFO Abmelden |                          |                               |                     |                |
|--------------------|------------|------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|
| ⊤ Bild             | REMOTE     |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
| > REMOTE<br>> Bild |            |            |                     |                |              |               |                          |                               | Nicht initialisiert | Initialisieren |
| > KODIERUNG        |            | Vorschau   | Status              | IP - Adresse + | Port +       | Gerätename    | Hersteller -             | Art -                         | MAC-Adresse         |                |
| > KANALTYP         |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
| EREIGNIS           |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
| Speicher SYSTEM    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            | 1.                  |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    | Gerätesuch | e Hinzu    | Manuel              |                | ID = Adverse | Dest Car      | iteanne - Demote Kanalar |                               | Filter anzeigen     | <u> </u>       |
|                    |            | Kallal     | Modilizaeren Losche |                | IF Adresse   | Foil Oil      | alename Remote Nanaini.  | <ul> <li>Incluicit</li> </ul> | Natificialiante     | 241 -          |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    |            |            |                     |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    | Löschen    | Aktualis   | Videos              | 1              |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    | Löschen    | Aktualis   | Videos              | ]              |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    | Löschen    | Àtualis    | Videos              |                |              |               |                          |                               |                     |                |
|                    | Löschen    | Aktualis   | Videos              |                |              |               |                          |                               |                     |                |



Bei meinem Fall ist es die IP-Adresse mit der Endung von hundert. Der TCP-Port sollte immer auf dem Port 37777 sein. Beim Benutzername und Passwort müssen sie ihr eigenes Passwort und Namen eingeben, welchen sie vergeben haben. Hier müssen sie auch achten, dass sie den richtigen Kanal auswählen.

| alhua  | VORSCHAU WIEDERGABE Gesicht Suchen ALARM  | EINSTELL  | FO Abmelden  |              |                       |  |
|--|---|---|--|--------------|-----------------------|--|
| <ul> <li>Bild</li> <li>RENOTE</li> <li>I Bild</li> <li>KOLERANG</li> <li>KAMENAMME</li> <li>KANALTYP</li> <li>NETZWERK</li> <li>BEREIGNIS</li> <li>Speicher</li> <li>SysTEM</li> <li>SICHERHEIT</li> </ul> | PENOTE  PENOTE  Perote Status PI-Advector | Post =<br>Post =<br>Manuell hinzufügen<br>Kanal<br>Hinsteler<br>P-Adesse<br>TGP-Post<br>HTTPPort<br>Bendzename<br>Passwot<br>Remote Kanahr.<br>Decoder-Puller | Certifican: *  Certif | Hersteller = | Art =<br>Heretologr = | Nich Initialiser  MACAdvess  MACAdvess |
|  |   |   |  |              |                       |  |

Als Kontrolle, ob alles funktioniert hat, sieht man in dem Bild unten. Der Recorder ist eingebunden und der Status müsste grün sein damit die Verbindung da wäre. Bei uns war es nur ein Beispiel.

| (a)hua               | VORSCHAU    | WIEDERGABE                | Gesicht Suche                   | an ALARM     | EINSTELL                        | INFO            | Abmelden       |                       |                        |                                  |                |
|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------|
| ⊤ Bild               | REMOTE      |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
| > REMOTE<br>> Bild   |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        | Nicht initialisiert              | Initialisieren |
|                      |             | Vorschau                  | Status                          | IP - Adresse | Port -                          |                 | Gerätename     | Hersteller -          | Art •                  | MAC-Adress                       | 0 🔺            |
| > KANALTYP           |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
| NETZWERK<br>EREIGNIS |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
| Speicher             |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
| SYSTEM               |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
|                      |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
|                      |             |                           |                                 |              |                                 |                 |                |                       |                        |                                  |                |
|                      | Gerätesuch  | 10 Hinzu                  | Manuell                         |              |                                 |                 |                |                       |                        | Filter anzeiger                  |                |
|                      | Gerätesuch  | ne Hinzu<br>Kanal +       | Manuell<br>Modifizieren L0      | schen Status | IP - Adresse                    | Port +          | Gerätename +   | Remote Kanainr.       | Hersteller -           | Filter anzeiger<br>Kameraname –  | IPC V          |
|                      | Gerätesud   | ne Hinzu<br>Kanal +<br>9  | Manuell<br>Modifizieren Lü      | schen Status | IP - Adresse -<br>192.168.0.100 | Port            | Gerätename +   | Remote Kanalm –<br>1  | Hersteller 🔺<br>Privat | Filter anzeiger<br>Kameraname *  | Art -          |
|                      | Gerätesud   | Hinzu<br>Kanal +<br>9     | Manuell<br>Modifizieren L0<br>2 | schen Status | IP - Adresse +<br>192,168.0.100 | Port *<br>37777 | Gerätename +   | Remote Kanalor, 🔺     | Hersteller -<br>Privat | Filter anzeiger<br>Kameraname 🔺  | At +           |
|                      | Gerätesuch  | ne Hinzu<br>Kanal +<br>9  | Manuell<br>Modifizieren Lo      | schen Status | IP - Adresse -<br>192.168.0.100 | Port +<br>37777 | Gerätename –   | Remote Kanalar -<br>1 | Hersteller •<br>Privat | Filter anzeiger<br>Kameraname 🔺  | Art +          |
|                      | Gerätesuch  | ne Hinzu<br>Kanal #<br>9  | Manuell<br>Modifizieren Lo      | schen Status | IP - Adresse ×<br>192.168.0.100 | Port            | Geratonarne -  | Remote Kanalne –<br>1 | Hersteller +<br>Privat | Filter anzeiger<br>Kameraname +  | Art +          |
|                      | Gerätesoch  | ne Fiinzu<br>Kanal #<br>9 | Manuell<br>Modifizieren Lo      | schen Status | IP-Adresse +<br>192.168.0.100   | Port            | Gerationarre * | Remote Kanake +<br>1  | Henstöller 🔺<br>Peivat | Filter anzeiger<br>Kameraname 🔺  | Art +          |
|                      | Gerätersact | ne Hinzu<br>Kanel w<br>9  | Manuell<br>Modifizieren LO      | schen Status | 19 - Adreson - A                | Port *<br>37777 | Gerätioname .  | Remote Kanake +<br>1  | Hersteller a<br>Peivat | Filter anzeiger<br>Konneranane = | Art +          |
|                      | Gerätesuch  | ne Hinzu<br>Kanal #<br>9  | Manual<br>Modifizieren Lo       | ochen Status | 19 - Adresse -<br>192 168.0 100 | Port *<br>37777 | Gestioname .   | Renole Karalar +<br>1 | Menstoller –<br>Privat | Filter anzeiger<br>Konneranane = | IPC V          |