

Anbindung DAHUA Rekorder an NPCII

Systemvoraussetzungen:

- Dahua Recorder mit POS Anbindung, z.B. DHI-NVR5216-16P
- NPCII ab Version 3.x

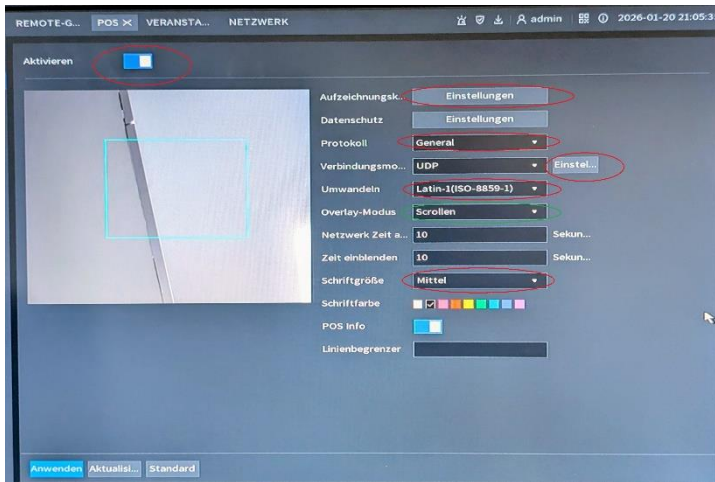
Verbindung:

Beim Dahua-Rekorder werden über den **LAN-Port** Daten empfangen:



Einstellungen Dahua Rekorder:

Im Rekorder-Menü über -> *Main Menu > POS > POS Setting* werden die notwendigen POS-Parameter definiert :



Auf der linken Seite wird zunächst das gewünschte POS-Modul 1 ... x ausgewählt.

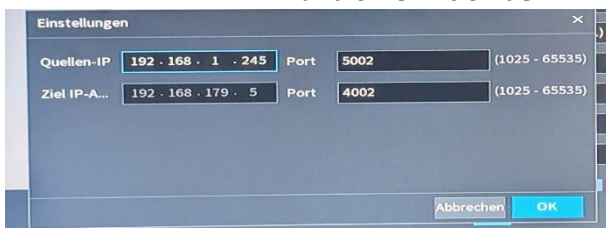
Für dieses Modul wird nun zunächst oben mit „Aktivieren“ die Funktion eingeschaltet!

Unter „Aufzeichnungskamera“ soll die zu diesem Modul eine korrespondierende Kamera definiert werden. Für das „Protokoll“ wird die Einstellung „General“ gewählt.

Als Verbindungsmodus kann TCP/IP oder UDP (Empfehlung!) gewählt werden. Mit Betätigung auf „Einstellungen“ können die Verbindungsparameter eingegeben werden (siehe nächstes Bild!).

Bei „Umwandeln“ wird der für Deutschland geeignete Zeichencode ausgewählt (ISO-8859-1), um auch Umlaute richtig darzustellen. Mit „Overlay Modus“ wird definiert, ob die Einblendung innerhalb einer Seite oder gescrollt werden soll. „Zeit einblenden“ definiert die Zeit, nach der die Einblendung verlischt ohne weiteren Datenempfang. Empfehlenswert sind hier Werte zwischen 5 und 10 Sekunden. Schriftgröße und Farbe sowie Position des Rahmens sollten ausprobiert und ggf. angepasst werden. U.a. für diese Überprüfung empfiehlt es sich, „POS Info“ zu aktivieren, damit die Daten im Livebild ersichtlich werden

Für die Definition der LAN-Verbindung vom NPCII über UDP erscheint folgendes Menu:



Quellen-IP: Adresse des NPC (default: 192.168.1.245) mit **Quellen-Port** 5002 .

Ziel IP: IP-Adresse des Dahua Rekorders (hier 192.168.179.5, ist unveränderbar!)

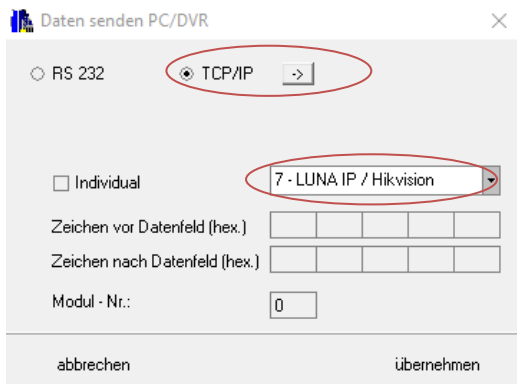
Ziel Port: hier 4002.

Einblendbeispiel im Livebild:



Einstellungen NPCII:

Nach Laden des gewünschten Protokolls aus der Liste muss unter *RS232 PC/DVR* bzw. *LAN PC/DVR* -> *Daten senden* folgende Einstellung vorgenommen werden:

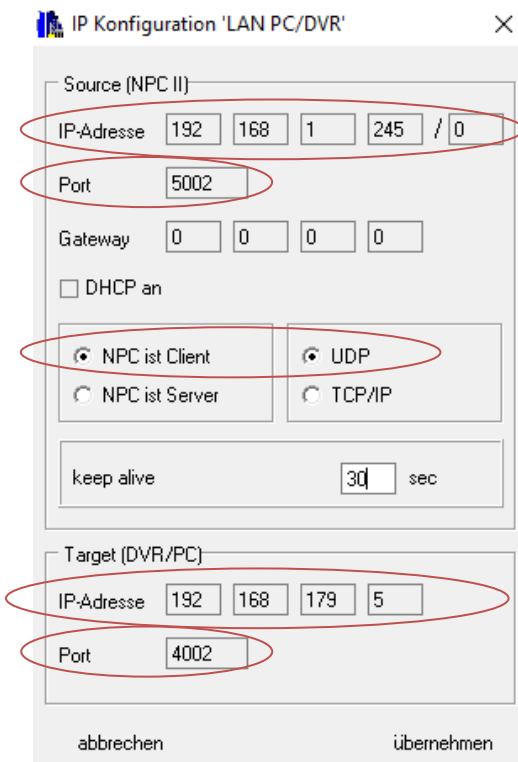


Der Sendemodus wird auf „**TCP/IP**“ gestellt.

Aus der Liste wird der Eintrag **#7 „LUNA IP“** ausgewählt.

Der Eintrag unter „Modulnummer“ bleibt ohne Beachtung!

Durch Drücken auf den Pfeil neben „TCP/IP“ erscheint :



Unter **Source** wird die IP-Adresse (Default 192.168.1.245) des NPC eingetragen, zusammen mit der eigenen Portnummer. Hier muss eine Übereinstimmung mit der beim Dahua unter „Ziel Port“ definierten Portnummer gegeben sein (im Beispiel: Port 5002) .

Hinweis: Wird hier die IP-Adresse geändert, und nachfolgend der NPC programmiert, muss die neue IP bei Konfiguration per LAN natürlich berücksichtigt werden!

Einstellungen auf „NPC ist Client“ und „UDP“.

Unter **Target** werden nun die IP-Adresse des Dahua Rekorders (hier: 192.168.179.5) zusammen mit der definierten Portnummer (vgl. oben „Ziel Port“) eingetragen: Im Bsp. Port 4001.

Danach Einstellungen an den NPC übertragen mit Konverter -> Programmierung!

Hinweis zur Verwendung eines NPCII für mehrere Kassenplätze:

Abhängig vom Kassenprotokoll besteht durch den Empfang per UDP-Protokoll auf Seiten des Dahua Rekorders diese Möglichkeit. Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie uns bitte !