## Inhalt

1	Allg	emeiner Aufbau	2
	1.1	IP-Encoder direkt an den NVR anschließen	2
	1.2	IP-Encoder an den Router anschließen	3
	1.3	Mischform	4
2	Kon	figuration Uyar-Video-Encoder	5
	2.1	Reset	5
	2.2	Einstellungen am PC vornehmen	5
	2.3	Einstellungen am UVE	8
3	Kon	figuration Netzwerkvideorekorder	.14
	3.1	Inbetriebnahme	.14
	3.2	Software Einrichtung	.14
4	Web	p-Panel Zugriff	24

Diese Anleitung ist für den NVR DS7608NI-K2/8P mit der Firmware V4.030.011.

### 1 Allgemeiner Aufbau

Ziel der nachfolgenden Beschreibung soll die Installation eines UYAR-Video-Encoders (UVE) zur Vernetzung mit einem Hik Vision Netzwerkvideorekorder (NVR). Es gibt es mehrere Möglichkeiten, wie der UVE mit dem NVR verbunden werden kann.

Generell muss sich zuerst überlegt werden, wie die UVEs mit dem NVR verbunden werden sollen. Eine Möglichkeit ist die direkte Verbindung des Netzwerkkabels mit dem NVR. Die zweite Möglichkeit ist das Videosignal erst in das Hausnetzwerk einzuspeisen, das Videosignal wird dann erst über den Router in den NVR geleitet. Zusätzlich kann eine Mischform gewählt werden. Wichtig ist, sich vor der Installation zu überlegen, welche Variante genutzt werden soll, um die Voreinstellungen an den UVEs entsprechend zu wählen. Zur besseren Verdeutlichung wie der Aufbau erfolgen könnte und wie die IP-Adresse/Subnet-Mask/Default Gateway zu wählen sind, sollen im Folgenden grafische Darstellung zum Verständnis beitragen.

#### 1.1 IP-Encoder direkt an den NVR anschließen



#### 1.2 IP-Encoder an den Router anschließen



#### 1.3 Mischform



### 2 Konfiguration Uyar-Video-Encoder

#### 2.1 Reset

Hinweis: Bitte führen Sie einen Reset des Gerätes <u>nicht</u> durch, wenn eine Vorinbetriebnahme durch die Firma Uyar erfolgt ist.

Auf der Vorderseite des IP-Encoders befindet sich ein Reset-Loch (RST), welches zum Durchführen eines Initialisierungs-Resets des Encoders verwendet wird. Wenn Sie das Gerät erstmalig nutzen, führen Sie den Reset nach dem Einschalten bzw. dem anschließenden Hochfahren des Geräts unbedingt durch. Verwenden Sie dafür eine Nadel/Büroklammer und drücken Sie die Reset-Taste

werden

dadurch

initialisiert.



#### 2.2 Einstellungen am PC vornehmen

Die Standard IP Adresse des UVEs ist die 192.168.0.31. Der Standard Benutzername und Passwort sind beide "admin".

Die meisten Kunden können sich nicht in der Benutzeroberfläche des UVEs anmelden, indem sie direkt 192.168.0.31 in die Adresszeile des Browsers eingeben. Der Grund ist, dass sich die IP-Adresse des PCs nicht im selben Netzwerksegment befindet und diese nicht miteinander kommunizieren können. Um sich in die Benutzeroberfläche des UVEs anzumelden, müssen zuerst die IP-Adresse des PCs geändert werden.

Schritt 1: Verbinden Sie den UVE über ein Ethernet-Kabel mit einem PC/Laptop

Vetwork Connections		_		]	×
$\leftarrow \hspace{0.1 cm}  ightarrow \hspace{0.1 cm} \wedge \hspace{0.1 cm} \bigstar \hspace{0.1 cm} \wedge \hspace{0.1 cm} $ Network and Internet $\hspace{0.1 cm}  ightarrow \hspace{0.1 cm} $ Network	ork Connections	/ Ū	Search	n Ne	9
Organize 🔻		=	•		?
Ethernet         Network cable unplugged         Intel(R) Ethernet Connection (4) I2	Ethernet 2 Network cable unplugged Sophos SSL VPN Adapter				
Mobilfunk Not connected Fibocom L830-EB	WLAN uyarcom.de Intel(R) Dual Band Wireless-A	C 82			
4 items				1	

Schritt 2: Öffnen Sie "Netzwerkverbindungen anzeigen"

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

<u>Schritt 3:</u> Rechte Maustaste > Eigenschaften öffnen (in einigen Fällen muss der Benutzer nun das Administrator Passwort eingeben)



Schritt 4: Wählen Sie "Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)" und klicken dann auf Eigenschaften

P.	×							
Networking Sharing								
Connect using:								
<b>2</b>								
<u>C</u> onfigure								
This connection uses the following items:								
Client for Microsoft Networks								
VMware Bridge Protocol								
File and Printer Sharing for Microsoft								
QoS Packet Scheduler								
✓ Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)								
Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol								
Microsoft LLDP Protocol Driver								
< >								
Install Uninstall Properties								
Description								
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.								
OK Cancel								

<u>Schritt 5:</u> Bitte merken Sie sich Ihre Standardeinstellungen bevor Sie die folgenden Änderungen durchführen, denn nach dem Durchführen der Einstellungen müssen Sie Ihre Standardeinstellungen wieder einstellen. Setzen Sie die IP-Adresse auf 192.168.0.\*\* (\*\* kann eine Nummer zwischen 2 und 255 sein, außer 31). Setzten Sie die Subnet-Mask auf 255.255.255.0 und das Standardgateway auf 192.168.0.1. Beenden Sie die Eingabe mit "OK"

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties X						
General							
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.							
O Obtain an IP address automatical	ly						
• Use the following IP address:							
IP address:	192.168.0.12						
Subnet mask:	255.255.255.0						
Default gateway:	192.168.0.1						
Obtain DNS server address autor	natically						
• Use the following DNS server add	resses:						
Preferred DNS server:							
Alternate DNS server:							
Validate settings upon exit	Ad <u>v</u> anced						
	OK Cancel						

Schritt 6: Beenden Sie die Eingabe mit "OK"

4		×					
Networking	Sharing						
Connect us	ing:						
<b>_</b>	-						
This c <u>o</u> nne	Configur	e					
	ient for Microsoft Networks Mware Bridge Protocol e and Printer Sharing for Microsoft pS Packet Scheduler temet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) icrosoft Network Adapter Multiplexor Protocol icrosoft LLDP Protocol Driver	<					
<		>					
l <u>n</u> sta	all Uninstall Propertie	es					
Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.							

#### 2.3 Einstellungen am UVE

<u>Wichtig:</u> Es muss eine Kamera am Uyar-Video-Encoder angeschlossen und eingeschaltet sein! Die Einstellung des Second-streams ist sonst nicht korrekt möglich.

Schritt 1: Öffnen Sie Ihren Browser und geben in die Adresszeile 192.168.0.31

Im Folgenden wird sich eine Kennwortabfrage öffnen. Geben Sie für den Benutzernamen "admin" und für das Passwort ebenfalls "admin" ein. Nun öffnet sich die Benutzeroberfläche des UVEs.

<u>Schritt 2:</u> In der Benutzeroberfläche des UVEs befinden Sie sich zuerst im "Status"-Fenster. Hier können Informationen über die derzeitigen Einstellungen des Main- und Substreams ausgelesen werden

UYA	2		Service and	Language: English 🗸	
	Status	Display -			
Input Status					
Interface type:HDMI Video input:1920 x 1080P 060 Audio input:(16bit PCM) 40K					
Mainstream Status					
Video output:(H.264) 1920 * 1 Audio output:(AAC) 2ch 40K 12 Multicast addross: KTMP addross:Internet unreach SKT addross :	80 #30 b000				
Status Net	work Main stream	Second stream	Audio	System	
Secondstream Status Video output:(H.204) 1280 * 7 Audio output:(AAC) 2ch 48K 12 Hulticast address: RTFF address:Internet unreach SRT address :	20 #30 8000 able				
Mainstream Live View RTSP stream address:rtsp://19 RTTP stream address:http://19	2.168.0.31:554/main 2.168.0.31:8000/main (ts)				
Secondstream Live View RTSP stream address:rtsp://19 HTTP stream address:http://19	2.168.0.31:554/sxt 2.168.0.31:8000/ext (ts)				
Status Net	work Main stream	Second stream	Audio	System	

<u>Schritt 3:</u> Passen Sie unter "Network" die LAN Einstellungen an Ihre entsprechende Netzwerkumgebung an. Die folgenden Einstellungen hängen von Ihrem geplanten Aufbau ab.

Fall 1.1 IP-Encoder direkt an den NVR anschließen:

Hier können Sie für die Einstellung der IP-Encoder (IP-Adresse/Subnet Mask/Gateway) aus dem Beispiel oben entnehmen. Stellen Sie DHCP auf "Disable".

Fall 1.2 IP-Encoder an den Router anschließen:

Setzen Sie sich hierfür bitte mit Ihrem Netzwerkadministrator zusammen. Es ist notwendig feste IP-Adressen zu vergeben, welche von der DHCP Verteilung ausgeschlossen sind. Des Weiteren ist zu klären welche Subnet Mask und welches Gateway verwendet wird.

Fall 1.3 Mischform:

Für die Einstellung der direkt an den NVR angeschlossenen IP-Encoder können IP-Adresse/Subnet Mask/Gateway aus dem Beispiel oben verwendet werden und stellen Sie DHCP auf "Disable". Für alle anderen IP-Encoder, die über den Router angeschlossen werden wenden Sie sich bitte an Ihren Netzwerkadministrator. Es ist notwendig feste IP-Adressen zu vergeben, welche von der DHCP Verteilung ausgeschlossen sind. Des Weiteren ist zu klären welche Subnet Mask und welches Gateway verwendet wird.

	JYAR		Service and	Language: English 🗸	
		– Network Settings			
Ne	twork settings				
	Net type:         Ethernet         V           LHCP:         Disable         V           IP:         192.168.254.3         Netaak:           Retark:         255.255.255.0         Gateway:           DHS:         192.168.254.1         192.168.254.1           DHS:         192.168.254.1         0           DMSI:         192.168.254.1         0           NuC:         F4:69:D5:D0:13:AB         0	[0 - es]			
	Status Network	Main stream Second stream	Audio	System	

Nach der Eingabe scrollen Sie bitte nach unten und bestätigen die Eingabe mit "Set-up". Die Wifi-Einstellungen brauchen Sie nicht zu betrachten.

MAC :	F4:69:D5:D0:13:AB					
WIFI settings						l
Wifi Status:	Not conneted					
Wifi DRCP:	Disable					
Vifi IP:	192.168.0.32					
Wifi Netmask:	255.255.255.0					
Wifi Gateway:	192,168,0,1					
Wifi Encryption:	None					
Vifi Essid:		List				
Wifi Password:						
	Set up					
L						
<b></b>	N 4 1					
Status	Network	Main stream	Second stream	Audio	System	

<u>Schritt 4:</u> Wählen Sie nun unter "Main Stream" die folgenden Einstellungen. Der Encodierungstyp ist h.264, die Framerate ist 30fps. Der Bitratenmode ist cbr (constant-bitrate). Die Outputsize ist 1920x1080. Bei der Bitrate empfehlen wir 5120, dies entspricht 5MB/s.

Bestätigen Sie die Eingaben mir "Set up".

	JYAR	Service and	Language: English 🗸	G
	Mains	stream encoding settings -		
м	ain stream settings			
	En: type: H.264 Profile: main profile Frame rate: 30 Eitrate mode: cbr Group of picture: 30 Output size: 1920x1080 Eitrate: 2048 Fluctuate: Auto Set up	[9-60] [2-200] [10-12000]		
	Status Network	Main stream Second stream Audio	System	

Wenn Sie nun herunterscrollen folgen die "Mainstream protocol settings". Stellen Sie bitte RTSP auf "Enable".

Mainstream pro	locol settings				
HTTP :	/main	TS	✓ For	mat: /main (begin with "/")	
HTTP port:	8000	[1-65535			
HLS :	/main.m3u8	Disable	✓ Fo	rmat:/main(begin with "/")	
HLS port:	8100	[1-65535]			
PTSP-	/main	Enable	V Ro	waat. /asin (berin with "/")	
BTCB ports	554	(1-6552	0	and the constitution of the	
kiar port:	TC	(1-6555)			
KTSP format:	15	Dist			
RTSP server:		Disable	V		
SRT:	Disable				
SRT port:	7120				
SRT delay:	120	[ns]			
SRT key:					
SRT stream id:					
Multicast IP:	232.255.42.42	Disable	$\checkmark$		
Multicast port:	1234	[1-65535	5]		
RTMP mode:	rtmp				
Status	Notwork Wair	stroam	Second str	aam Audio	Systom
Status	NGCWOIK MAIL	Stream	Second Str	eam Audio	System

Außerdem stellen Sie bitte "ONVIF" auf "Enable". Des Weiteren können sie im Feld "ONVIF chn name" den Kanalnamen bestimmen. Wählen Sie hier einen beliebigen Namen, wie z.B. die Bezeichnung Ihrer Maschine in der aufgezeichnet wird. Anschließend bestätigen Sie die Eingaben mit "Set Up".

SRT key:						
SRT stream id:						
Multicast IP:	232.255.42.42	Disat	ole 🗸			
Multicast port:	1234	[1-65	535]			
RTMP mode:	rtmp					
RTMP server ip:	192.168.0.4	Disat	ole 🗸			
RTMP server port:	1935	[1-65	535]			
RTMP app name:	live					
RTMP stream name:	main					
RTMP user name:						
RTMP password:						
ONVIF:	Enable 🕑					
ONVIF chn name:	IPCamera					
	Set up					
GB28281						
Status	Network	Main stream	Second stream	Audio	System	

<u>Schritt 5:</u> Unter "Second-stream" nehmen Sie bitte folgende Einstellungen vor. Der Encodierungstyp ist h.264, die Framerate ist 30fps. Der Bitratenmode ist cbr (constant-bitrate). Die Outputsize ist 1280x720. Bei der Bitrate empfehlen wir 2048, dies entspricht 2MB/s.

Bestätigen Sie die Einstellungen mit "Set up".

UYA			Service and	Language: English 🗸	ß
Second stream s	ettings				
Enc type: Profile:	H.264 V main profile V				
Frame rate: Bitrate mode:	30 cbr	[5-60]			
Group of picture: Output size:	30 1280x720 👻	[2-200]			
Bitrate: Fluctuate:	Auto	[16-12000] (K)			
l	Set up				
Status	Network Main stre	eam Second stream	Audio	System	
Status	Network Main stre	eam Second stream	Audio	System	

<u>Schritt 6:</u> Unter "System" können die Passworteinstellungen verändert werden. Bestätigen Sie die Einstellungen mit "Modification".

UYA	R	Service	and La	nguage: English 🗸	
	System	Settings			
Change password					
New user name: New password: Confirm new password: Modifi	ication				
System information					
Device SN: 2010091	0				
Status N	etwork Main stream	Second stream A	udio	System	

Nach Abschluss der vorgenommenen Einstellungen muss nun ein "Reboot" erfolgen. Erst nach dem Reboot werden die Einstellungen aktiv. Generell werden Änderungen erst aktiv nachdem ein Reboot durchgeführt wird. Bedenken Sie, dass Sie das Gerät nun nur noch mit der neuen IP-Adresse und dem neuen Passwort erreichen können.

Se	tup				
Upgrade settings					
Upgrade systea: Durch	uchen Keinlt. (do not multip up Oad	loading, do not power off or :	refresh the page)		
System settings					
Ret	poot	leset			
Status N	etwork Main stream	Second stream	Audio	System	

### 3 Konfiguration Netzwerkvideorekorder

#### 3.1 Inbetriebnahme

An der Frontseite des Gehäuses befindet sich ein USB-Port. Dieser kann für den Anschluss der Peripherie (Maus) genutzt werden.



Auf der Rückseite (links) sind die internen Ethernet-Ports (1-8) zu finden. Diese müssen mit den Video-Encodern verbunden werden, wenn diese direkt angeschlossen werden. Der VGA bzw. HDMI Port kann mit einem handelsüblichen Monitor verbunden werden. Der LAN-Port in der Mitte des Gerätes ist der externe Ethernet-Port. Dieser muss mit Ihrem Router oder Switch verbunden werden, je nach Ihrem Netzwerkaufbau. Der zusätzliche USB-Port kann optional zum Anschluss weiterer Peripherie genutzt werden. Verbinden Sie den NVR mit einer externen Stromquelle.



#### 3.2 Software Einrichtung

Nachdem Sie den NVR mit der zusätzlichen Peripherie verbunden haben, kann nun die Einrichtung der NVR-Software erfolgen. Dazu schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter (Power-Schalter) an der Rückseite ein und warten einen Moment bis das Gerät hochfährt.

Wählen Sie in der ersten Ansicht bitte die entsprechende Sprache und bestätigen Ihre Eingabe.

A Language					
			_		
	Language	English	~		
				Apply	Skip

Bestätigen Sie die Abfrage, ob die Darstellung auf ihrem Monitor auf "1920x1080" eingestellt werden soll.



Vergeben Sie nun ein entsprechendes Passwort für das Gerät und bestätigen Sie es im folgenden Schritt. Ein separates Kameraaktivierungspasswort benötigen Sie nicht, nutzen Sie das Gerätepasswort des entsprechenden Endgerätes. Eine E-Mail-Adresse muss hier nicht eingegeben werden.

Bestätigen Sie anschließend ihre Eingaben.

Q Activation			
	*User Name	admin	
	*Password		ŧ
	*Confirm Password		
*Came	ra Activation Password		
	① Reserved Email	Use the Device Password	
Shutdown			Activate

Vergeben Sie nun ein beliebiges Entsperrmuster und bestätigen dieses im Folgenden Schritt.





Nun gelangen Sie in den Einrichtungsassistenten. Alle Einstellungen die Sie in den folgenden Schritten vornehmen, können natürlich auch später über die Einstellungen im Hauptmenü noch verändert werden.

Stellen Sie nun zuerst Datum und Uhrzeit ein.

🚀 Wizard				
6		]	<b>D</b>	
	Time Zone Date Format System Date	(GMT+08:00) Beijing, Urumqi, DD-MM-YYYY 05-01-2021		
	System Time NTP Time Sync	21:06:46	Q	
				×
Exit				Next

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit "Nächste". Nun müssen die Netzwerkeinstellungen vorgenommen werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Netzwerkadministrator wie Ihr neuer NVR im Netzwerk eingebunden werden soll. Die externe IP-Adresse sollte fest vergeben werden und von der DHCP Verteilung ausgeschlossen sein. Deaktivieren Sie "DHCP" und wählen Ihre entsprechenden IPv4, Subnet, Standard-Gateway und DNS-Server-Adressen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

🔊 Wizard				
•		1)	<b>D</b>	
	DHCP (IPv4)			
	IP Address	192.168.2.168		
	Subnet Mask	255.255.255.0		
	Default Gateway	0.0.0.0		
	Auto Obtain DNS		7	
	Preferred DNS Server	8.8.4.4		
	Alternate DNS Server	8.8.8.8		
Exit				Previous Next

Der nächste Schritt kann übersprungen werden. Hier müssen keine Einstellungen vorgenommen werden.

🔊 Wizard					
	0	•		C	8
		Enable	-		
		Connection Status			
		Bind Status			
		Time Sync	•	*	
		Stream Encryption	•		
		Server IP			
Exit					Previous Next

Nun gelangen Sie in die Kameraübersicht bzw. Übersicht der Video Encoder. Das Einrichten der Video-Encoder (Kameras) kann theoretisch bereits an dieser Stelle erfolgen. Allerdings empfiehlt Uyar die Einrichtung zu einem späteren Zeitpunkt außerhalb des Wizards. Wir kommen auf diesen Punkt zu einem späteren Zeitpunkt in diesem Guide zurück.

		9					B			e	
∨ A	ded Devid	e List									
- Add	i 🗇 Del										
	No. 🗧	IP Address	I Camera Name	Status	Protocol	l Oper	ation		Security		Devic
3	D1	192.168.254.2	IPCamera 01		HIKVISION	l			N/A		
3	D2	192.168.254.3	IPCamera 02		HIKVISION	L			N/A		
	D3	192.168.254.4	IPCamera 03		HIKVISION	L			N/A		
3	D4	192.168.254.5	IPCamera 04		HIKVISION	l			N/A		
	D5	192.168.254.6	IPCamera 05		HIKVISION	l			N/A		
	D6	192.168.254.7	IPCamera 06		HIKVISION	l			N/A		
2	D7	192.168.254.8	IPCamera 07		HIKVISION	⊿			N/A		
	D8	192.168.254.9	IPCamera 08		HIKVISION	l			N/A		
> 0	nline Devid	æ List								k	

Nun muss die Festplatteninitialisierung erfolgen. Klicken Sie dafür die Check-Box der Festplatten an und initialisieren diese mit "Init". Die Initialisierung kann einige Sekunden dauern. NVR Geräte, die Sie von Uyar beziehen sind standardmäßig mit Festplatten verbaut.

🚀 Wizard					
•					
+ Add 🕤 Init					Free/Total space: 0MB/0MB
Label	Status	∣Туре	Capacity	Free Space	Group   Operation
Exit					Previous Finish

In diesem aufgezeigten Screenshot ist allerdings keine Festplatte verbaut.

Nun gelangen Sie in die Live-Ansicht der Kameras. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein beliebiges Feld, um die Navigationsleiste zu öffnen und wählen dann "Exit Full Screen"





Nun öffnet sich die Navigationsleiste. Hier befinden Sie sich im Live-View Modus.



NVR	, e	۲	ĨQ	ø	×		ᄩ ᄒ ᅮ ①
🖽 Video	Video Search		•				
Ricture	"Video Typ	oe 💿 All	O Tag O Lo	ock			
🖹 Event	*Tim	ne To day					
A Human		2021-01-05	00:00:00	- 2021-01-05 23:5	59:59 🗎		
🛱 Vehicle	*Chann	el 🔲 All					
		D1 D	2 D3 D4	D5 D6	D7 D8	*	
		Search	Reset				
NVD			R	~	16		
	N - G	$\bullet$	ĽQ	•	~		
System >	System Da	ate 05-01-202	21 🖽				
Network >	System Ti	me 21:11:40	©				
Camera >	Resoluti	ion 1920*108	0/60Hz(1080P)(R∉∽				
Record >	Wiza	ard					
	Lock Screen Passwo NTP Time Sy	ord 👥					
					۲		
⇔ Expert Mode							

Da der Video Encoder und der NVR mittels ONVIF Protokoll miteinander kommunizieren, kann es sein, dass die Kameras erkannt werden und in der Liveansicht schon angezeigt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, so öffnen Sie bitte die IP-Einstellungen über das Stiftsymbol. Nun können die entsprechenden Einstellungen zur Verbindung mit den Uyar-Video-Encodern vorgenommen werden.

	NVR				~	٢	<b>F</b> Q	ø	Ж					調 ウ 土	U
	system			Addeo	d Device Li	st									
ŀ	letwork			+ Add		te 🛛 🕸 Show Pa	ssword								Q
	Camera				l No. 🤅	IP Address	I Camera Name		Status	Protocol	l Oper	ation		Security	
					D1	192.168.254.2	IPCamera 01			ONVIF	┛			Risky Password	d
	IP Camera	r,			D2	192.168.254.3	IPCamera 02			HIKVISION	L			N/A	
	OSD				D3	192.168.254.4	IPCamera 03			HIKVISION	l			N/A	
					D4	192.168.254.5	IPCamera 04			HIKVISION	l			N/A	
	Kameras			D5	192.168.254.6	IPCamera 05			HIKVISION	┛			N/A		
,	lecord		>		D6	192.168.254.7	IPCamera 06			HIKVISION	L			N/A	
						192.168.254.8	IPCamera 07			HIKVISION	2			N/A	
					D8	192.168.254.9	IPCamera 08			HIKVISION	L			N/A	
				> Or	nline Device	e List									
≒	Expert Mode														

Nun öffnet sich das Menüfeld des jeweiligen Endgerätes. Wählen Sie hier bitte die Methode "Manuell". Für die Kanaladressen müssen Sie hier nun die entsprechenden IP-Adressen eingeben, welche Sie bereits für den Uyar Video Encodern vergeben haben. Als Protokolltyp wählen Sie bitte "ONVIF". Der Port wird sich automatisch einstellen. Alle weiteren Felder können in der Vorauswahl verbleiben. Danach mit "OK" bestätigen.

Edit IP Camera		×
Channel No.	D1	
Adding Method	Manual ~	
Channel Address	192.168.254.2	
Protocol	ONVIF 🗸	
Management Port	80	
Channel Port	1 ~	
Transfer Protocol	Auto ~	
User Name	admin	
Password		
Use Camera Activation	•	
	OK Cancel	

Falls Sie Einstellungen ändern möchten, haben Sie die Möglichkeit den Bereich Einstellungen von "Einfacher Modus" in den "Expertenmodus" zu wechseln. Im einfachen Modus werden Ihnen nur die essenziellen Einstellungen angezeigt. Der Expertenmodus erlaubt noch weitere Einstellungsmöglichkeiten.

NVR			•	×	540
System >	DHCP (IPv4)				
Network ~	IP Address	192.168.2.168			
General	Subnet Mask	255.255.255.0			
Hik-Connect	Default Gateway	0.0.0.0			
Email	Auto Obtain DNS	•			
Camera >>	Preferred DNS Server	8.8.4.4			
	Alternate DNS Server	8.8.8.8			
Record →					
⇔ Expert Mode					

Nach dem Umstellen haben Sie dann z.B. die möglich die interne IPv4 Adresse der internen Ethernet-Ports (1-8) zu ändern.

NVR		o R <u></u>	ø	*	麗 ¢ 止 ()
System	> TCP/IP DDNS N	AT NTP More Settings			
Network	~ NIC Тур	e 10M/100M/1000M Self-adar ~			
General	DHCP (IPv4				
Platform Access	IP Addres	192.168.2.168			
Email	Subnet Mas	255.255.255.0			
Camera	> Default Gatewa	/ 0.0.0.0			
Event	MAC Addres	c0:51:7e:54:d2:21			
	MTU(Bytes	) 1500			
Record	Auto Obtain DN				
	Preferred DNS Serve	8.8.4.4			
	Alternate DNS Serve	8.8.8.8			
	Internal IPv4 Addres	192.168.254.1			
		Apply			
⇔ Easy Mode					

Im Bereich System können Sie den Modelltypen sowie die Firmware-Version auslesen und das Gerät wieder zurück in die Werkseinstellung bringen.

NVR	0 7	<b>\$</b>	⊁		ᄩ ᄒ ᅮ ᢕ
	Device Na	ne Network Video Record	ler		
	Firmwa	re V4.30.011, Build 20080	03 <b>&amp;</b>		
	Device Mo	el DS-7608NI-K2/8P			•
	Serial N	o. 0820201112CCRRF10	711497WCVU	k	
	Simple Restore	Restore all parameters		er passwords and general netw	ork parameters.
	Factory Defaults	Restore all device para	imeters to default set		
	Restore to Inactive	Restore the device to		nly the admin password will be r	estored.

## 4 Web-Panel Zugriff

Zur Nutzung des Web-Panels öffnen Sie bitte den Internet Explorer und geben Sie die IP-Adresse ihres NVRs in die Adresszeile des Browsers ein. Nun öffnet sich die Web-Ansicht. Bitte geben Sie jetzt ihre Zugangsdaten ein.



Nach dem erstmaligen öffnen werden Sie aufgefordert ein Plug-In zu installieren, um die Liveansicht nutzen zu können. Bitte installieren Sie dieses Plug-In auf Ihrem Endgerät.





Nach der Installation des Plug-Ins starten Sie die Live-Ansicht indem Sie auf das Symbol 🕏 klicken.

