

# Intercom in Rekorder einbinden

Version 1.0 – 28.09.2021

## **Rechtliche Informationen**

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

#### Über diese Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erläuterung. Die in der Kurzanleitung enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<u>https://www.hikvision.de/</u>).

Bitte verwenden Sie diese Kurzanleitung unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die im Support des Produkts geschult sind.

**Markenzeichen HIKVISION** und andere Marken und Logos von Hikvision sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten Eigentum von Hikvision. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

#### Haftungsausschluss

IM GRÖSSTMÖGLICHEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WERDEN DIESES HANDBUCH UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "WIE BESEHEN" UND "MIT ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH U.A. SCHÄDEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG ODER DOKUMENTATIONSVERLUST, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS BERUHEN, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALE BETRIEBSABLÄUFE, DATENSCHUTZVERLETZUNGEN ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS EINEM CYBER-ANGRIFF, EINEM HACKERANGRIFF, EINER VIRENINSPEKTION ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG LEISTEN.

SIE ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE NUTZUNG MIT DEM GELTENDEN GESETZ ÜBEREINSTIMMT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER ART UND WEISE ZU VERWENDEN, DIE NICHT GEGEN DIE RECHTE DRITTER VERSTÖSST, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, RECHTE DER ÖFFENTLICHKEIT, RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS ODER DATENSCHUTZ- UND ANDERE RECHTE DER PRIVATSPHÄRE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, VON AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEAREN SPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLÄUFEN ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALLE VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESEM HANDBUCH UND DEM GELTENDEN RECHT HAT DAS LETZTERE VORGANG.

## Symbolkonventionen

Die Symbole, die in diesem Dokument vorkommen können, sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
Gefahr	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt oder führen kann.
Vorsicht	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes zu betonen oder zu ergänzen.

# Inhalt

1.1 Kompatible Modelle:	1
1.2 Funktionsbeschreibung	1
2. Verbinden von Türstation und NVR	1
2.1 Einrichtung über die lokale GUI des Rekorders	2
2.2 Einrichtung über Web-Oberfläche des Rekorders	3

### **1.1 Kompatible Modelle:**

Das in der Anleitung beschriebene Verfahren ein Firmware Update mittels Serieller Schnittstelle und LAN-Schnittstelle, kann mit folgenden Produktreihen genutzt werden:

- Video Intercom Systeme 1. Generation
- Video Intercom Systeme 2. Generation
- Netzwerk-Video-Rekorder NI-I Serie

### **1.2** Funktionsbeschreibung

Über die Netzwerkschnittstellen der Video-Intercom Systeme kann der Videostream der Türstation auf einem Netzwerk-Video-Rekorder aufgezeichnet werden.

Neuere Generationen der Video-Intercom Systeme unterstützen zudem Video Motion als ereignisgesteuerte Aufzeichnungsfunktion.

Die Kamera der Türstation benötigt hierzu einen freien Kamerakanal auf dem Netzwerk-Video-Rekorder

#### 2. Verbinden von Türstation und NVR

Zum Herstellen der Verbindung müssen sich Türstation und Rekorder im selben logischen Netzwerk befinden.

Wenn neben der Live-Ansicht auch eine Aufzeichnung stattfinden soll, kann dies abhängig vom Intercom Modell als Daueraufzeichnung oder bewegungsgesteuerte Aufzeichnung konfiguriert werden.

#### 2.1 Einrichtung über die lokale GUI des Rekorders

Loggen Sie sich als admin auf der lokalen GUI des Rekorders ein. Wechseln Sie auf das Kamera Symbol um in die Kameraverwaltung zu wechseln

Wählen Sie dort den für die Intercom gewünschten Kanal aus und klicken Sie auf den Button "ändern"

N١	<b>/R</b> 4.0		S. D		Q 💻 🗐	0	Į	3 88	
6	Kamera	Y	Alle aus + Benutzer	Netzwerkkamera bearbe	iten		$\times$		Geben Sie ein Stichwo 🔠 📃
	PoE-Einstellungen			Nr.	D1				
0	Anzeigen			Methode hinzufügen	Manuell	+			
	Privatzone			Adresse Netzwerkk	192.168.0.90				
-	Videoparameter			Protokoll	HIKVISION				
			D1: Falscher Benutzername	Port vorwalten	8000		Di	e IP-Kamera existiert nicht.	D5: Die IP-Kamera existiert nicht.
				Kanal Port	1				
				Übertragungsprotokoll	Auto				
				Benutzername	admin				
				Passwort					
			D6: Die IP-Kamera existien	Standardpasswort f			Di	e IP-Kamera existiert nicht.	D10: Die IP-Kamera existiert nicht.
				IP-Kamera-Zeitsvnc	PI X		3133		
				Standard Portugeu					
				Zestifiet ih serider					
				2.erunkai überprüten		04	-		
						OK			
			D11 Die IP-Kamera existien	nicht D12 Die IP-Kam	era existiert nicht - D13 Die IP.	Kamera existiert nicht	D14 D	in IP-Kamera existient nicht	D15: Die IP-Kamera existiert nicht
			(Nummer des nicht 😞						

Es öffnet sich ein Popup Menü mit dem Titel "Netzwerkkamera bearbeiten" Stellen Sie den Punkt "Methode hinzufügen" auf "Manuell"

Tragen Sie die IP-Adresse sowie das admin Passwort in die entsprechenden Felder ein und speichern die Einstellungen mit den Klicken auf den "OK" Button.

N١	<b>/R</b> 4.0	A D	🗅 Q 🖪		s ee	4 4 8   ()						
🖓 Kamera 🗸		↓ Alle aus + Benutzerspe.	$\label{eq:linear} \square \textit{Alle} \textit{aus} + \textit{Benutzerspe} \times \textit{Löschen} ~~ \square \textit{kinport/Export} ~~ \circ \circ \circ \textit{Weitere Ens}$									
	IP-Kamera		-									
	PoE-Einstellungen											
0	Anzeigen				44							
.85	Privatzone											
	Videoparameter	D1: Camera 01	D2-Dia ID Kamara aviatiant nicht	D3: Dia ID Kamera avietiert nicht	D4-Dis ID-Komara existing nicht	D5: Dia IP.Kamara evistiari ninht						
		D1: Camera 01	Dz. Die in-Kamera existent nicht.	US. Die IP-Ramera ebisitent nicht.	D4. De IP-Ramera existent nont.	Da. Die in-Kamera existent nicht.						
		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ						
		D6: Die IP-Kamera existiert nich	nt. D7: Die IP-Kamera existiert nicht.	D8: Die IP-Kamera existiert nicht.	D9: Die IP-Kamera existiert nicht.	D10: Die IP-Kamera existiert nicht.						
		<b>•</b>	Δ	Δ	Δ	Δ						
		D11: Die IP.Kamera existiert nic	ht. D12: Die IP.Kamera existiert nicht	D13: Die IP.Kamera evistiert nicht	D14 Die IP.Kamera existiert nicht	D15: Die IP.Kamera existiert nicht						

Wenn die Einstellungen richtig eingetragen wurden, erhalten Sie ein Vorschaubild bei dem jeweiligen Kanal.

#### 2.2 Einrichtung über Web-Oberfläche des Rekorders

Öffnen Sie im Browser die Weboberfläche Ihres Rekorders und loggen Sie sich als admin ein. Wechseln Sie in die Konfiguration. Im Punkt System wechseln Sie in den Unterpunkt "Kamera Verwaltung"

Datei	Bearbeiten Ansicht Favo	riten Extras	?									
HI	<b>KVISION</b>	Live-Ansi	:ht V	Viedergabe	Bild	Anwend	ung Konfi	guration				
Q	Lokal	PoE-Ka	nal IP-K	amera								
	System	IP	Kamera			Hinzufügen	ändern	Löschen	Quick Add eige	nes Protokoll	Aktivierun	ıg
	Systemeinstellungen		Kanalnr.	Name	IP Adresse	Kanalnummer	Port verwalten	Sicherheit	Status	Protokoll	Verbinden	
	Wartung		D1	Camera 01	192.168.254.1	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		^
	Sicherheit		D2	IPCamera 02	192.168.254.2	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Kamera Verwaltung		D3	IPCamera 03	192.168.254.3	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Benutzer verwalten		D4	IPCamera 04	192.168.254.4	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Livebild einstellen		D5	IPCamera 05	192.168.254.5	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
Ð	Netzwerk		D6	IPCamera 06	192.168.254.7	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
<u>.</u> 0.	Video & Audio		D7	IPCamera 07	192.168.254.8	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
14	Bild		D8	IPCamera 08	192.168.254.9	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
m	Ereianis		D9	IPCamera 09	192.168.254.10	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Sneicherung		D10	IPCamera 10	192.168.254.11	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
6	Fohrzeugerkennung		D11	IPCamera 11	192.168.254.12	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
01	ramzeugerkennung		D12	IPCamera 12	192.168.254.13	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
(ö	VCA								Gesamt 16 E	lemente <<	< 1/1 >	>>
36	Zielerfassung											
IUT	IdD-Kanaleinstellungen											

Wählen Sie dort den für die Intercom gewünschten Kanal aus und klicken Sie auf den Button "ändern"

Es öffnet sich ein Popup Menü mit dem Titel "IP-Kamera"

Stellen Sie beim Punkt "Methode zum hinzufügen" auf "Manuell" um. Ab diesem Moment können die Felder mit eigenen Werten gefüllt werden.

IP-Kamera	×
Adresse Netzwerkkamera	192.168.0.90
Protokoll	HIKVISION V
Port verwalten	8000
Standard-Port verwend	en
Kanalnummer	1
Benutzername	admin
Passwort	•••••
Bestätigen	•••••
Transfer Protocol	Auto 🗸
Methode zum hinzufügen	Manuell 🗸
Zertifikatüberprüfung	Aktiviert
	OK Abbrechen

Tragen Sie die IP-Adresse sowie das admin Passwort in die entsprechenden Felder ein und speichern die Einstellungen mit den Klicken auf den "OK" Button.

Nach dem Speichern wechselt beim ausgewählten Kamerakanal der Punkt "Status" auf "Online" wenn alle Daten korrekt eingetragen wurden.

Datei	Bearbeiten Ansicht Favor	riten Extr	ras ?										
	<b>KVISION</b>	Live-A	nsich	ı v	Viedergabe	Bild	Anwend	ung Konfi	guration				
Ţ	Lokal	PoE	-Kana	IP-Ka	amera								
Ē	System		IP-Ka	mera			Hinzufügen	ändern	Löschen	Quick Add eige	nes Protokoll	Aktivierun	g
	Systemeinstellungen	0		Kanalnr.	Name	IP Adresse	Kanalnummer	Port verwalten	Sicherheit	Status	Protokoll	Verbinden	
	Wartung	0	]	D1	Camera 01	192.168.0.90	1	8000	Schwach	Online	HIKVISION		~
	Sicherheit	1 1		D2	IPCamera 02	192.168.254.2	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Kamera Verwaltung	[		D3	IPCamera 03	192.168.254.3	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Benutzer verwalten			D4	IPCamera 04	192.168.254.4	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
	Livebild einstellen			D5	IPCamera 05	192.168.254.5	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
Ð	Netzwerk			D6	IPCamera 06	192.168.254.7	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
<u>.</u> 0.	Video & Audio			D7	IPCamera 07	192.168.254.8	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
14	Bild			D8	IPCamera 08	192.168.254.9	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
間	Ereignis			D9	IPCamera 09	192.168.254.10	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
B	Speicherung			D10	IPCamera 10	192.168.254.11	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
6	Eshrzeugerkennung			D11	IPCamera 11	192.168.254.12	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		~
101	r annzougon dilliulig			D12	IPCamera 12	192.168.254.13	1	8000	N/A	Offline(Die IP-Ka	HIKVISION		
6	VCA									Gesamt 16 E	lemente <<	< 1/1 >	>>
52	Zielerfassung												

III IdD-Kanaleinstellungen

### Folgen Sie uns ...



www.hikvision.de



@HikvisionDACH



Hikvision DACH



@Hikvision DACH



HikvisionDACH



Hikvision Europe (DACH Playlist)

HIKVISION Technical Support

