Vorgehensweise zur Aktivierung einer Netzwerkkamera (HI-Serie)

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig **unbedingt VOR** der Inbetriebnahme einer LAN-Kamera der HI-Serie und befolgen Sie die beschriebene Prozedur exakt wie vorgegeben.

Bitte beachten Sie:

Eine andere Vorgehensweise kann dazu führen, dass die Kamera ohne ein Ihnen bekanntes Passwort aktiviert wird und ab dem Moment nicht mehr verwendet werden kann, ohne eine (zeit)aufwändigere Prozedur in Verbindung mit dem Hersteller.

Aktivieren der Kamera

Vor der Verwendung müssen Sie die Kamera aktivieren. Hierfür legen Sie ein sicheres

Kennwort fest.

Die Kamera unterstützt die Aktivierung via Webbrowser, SADP und Client-Software.

* Aktivierung via Webbrowser

Schritte:

1. Schalten Sie die Kamera ein, und schließen Sie sie ans Netzwerk an.

2. Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile des Webbrowsers ein und drücken Sie die Eingabetaste, um die Oberfläche zur Aktivierung aufzurufen.

Hinweise:

- Die Standard-IP-Adresse der Kamera lautet 192.168.1.64.
- Da die Kamera standardmäßig DHCP aktiviert, müssen Sie die Kamera mittels SADP-Software aktivieren. Hinweise zur Aktivierung via SADP entnehmen

Sie dem folgenden Kapitel.

				English	~
Acti	vation				
	User Name	admin			
1	Password				
		Valid password range (8-16). You o combination of numbers, lowercas uppercase and special character fo password with at least two kinds o contained.	can use a se, or your f them		
	Confirm				
			OK		

Figure 2-3 Aktivierungsoberfläche (Web)

3. Legen Sie ein Kennwort fest, und geben Sie dieses Kennwort in das entsprechende Feld ein.

SICHERES KENNWORT EMPFOHLEN – Legen Sie unbedingt ein eigenes sicheres Kennwort mit mindestens 8 Zeichen, darunter Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen, fest, um die Produktsicherheit zu erhöhen. Das Kennwort sollte regelmäßig geändert werden, insbesondere in Systemen mit hohen Sicherheitsanforderungen. Ein monatlicher oder wöchentlicher Wechsel steigert den Schutz des Produkts deutlich.

4. Bestätigen Sie das Kennwort.

5. Klicken Sie auf **OK**, um das Kennwort zu speichern und die Liveansicht-Oberfläche aufzurufen.

* Aktivierung via SADP-Software

Die SADP-Software wird zur Erkennung des Onlinegeräts, zur Aktivierung der Kamera und zum Zurücksetzen des Kennworts benötigt.

Die SADP-Software kann vom mitgelieferten Datenträger installiert oder von der offiziellen Website heruntergeladen werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Befolgen Sie die Schritte zur Aktivierung der Kamera.

Schritte:

- 1. Suchen Sie mit der SADP-Software nach Onlinegeräten.
- 2. Überprüfen Sie den Gerätestatus in der Geräteliste, und wählen Sie das inaktive

Gerät aus.

Online Devices Image: Control of online devices: 3 Image: Control of online devices: 3
Total number of online devices: 3 Save as Excel Refresh Modify Network Parameters ID Device Type IPv4 Address Security Port Software Version IPv4 Gateway HTTP Port IP Address: 192.168.1.64 001 XX-XXXXXXXXXX 192.168.1.64 Active 8000 Vx.x.xxbuild xxxxxx 192.168.1.1 N/A 002 XX-XXXXXXXXXX 192.168.1.64 Inactive 8000 Vx.x.xbuild xxxxxx 192.168.1.1 800
ID Device Type IPv4 Address Security Port Software Version IPv4 Gateway HTTP Port IP Address: 192.168.1.64 001 XX-XXXXXXXXX 192.168.1.64 Active 8000 Vx.xxxbuild xxxxxxx 192.168.1.1 N/A Port: 8000 002 XX-XXXXXXXXX 192.168.1.64 Inactive 8000 Vx.x.xxbuild xxxxxxx 192.168.1.1 N/A Port: 8000
001 XX-XXXXXXX-X 192.168.1.64 Active 8000 Vx.x.xxbuild xxxxxx 192.168.1.1 N/A Port 8000 002 XX-XXXXXXXXX 192.168.1.64 Inarctive 8000 Vx.x.xxbuild xxxxxx 192.168.1.1 N/A Port 8000
002 XX-XXXXXXX 192 168 1 64 Inactive 8000 Vx x build xxxxxx 192 168 1 1 80 Subnet Mask: 255.255.255.0
003 XX-XXXXXXXX 192.168.1.64 Active 8000 Vx.x.xbuild xxxxxx 192.168.1.1 80 IPv4 Gateway: 192.168.1.1
IPv6 Address: ::
IPv6 Gateway: ::
IPv6 Prefix Length: 0
HTTP Port 80
Device Serial No.: XX-XXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Enable DHCP
Password Save
Device Activation
New Password: ••••••
Strong
Confirm Password: •••••••
ОК

Figure 2-4 SADP-Schnittstelle

3. Generieren Sie ein Passwort und geben Sie dieses im entsprechenden Passwortfeld sowie in der Maske für die Bestätigung ein.

SICHERES KENNWORT EMPFOHLEN – Legen Sie unbedingt ein eigenes sicheres Kennwort mit mindestens 8 Zeichen, darunter Großund Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen, fest, um die Produktsicherheit zu erhöhen. Das Kennwort sollte regelmäßig geändert werden, insbesondere in Systemen mit hohen Sicherheitsanforderungen. Ein monatlicher oder wöchentlicher Wechsel steigert den Schutz des Produkts deutlich.

4. Klicken Sie auf OK, um das Kennwort zu speichern.

Im Pop-up-Fenster können Sie sehen, wann die Aktivierung abgeschlossen ist. Falls die Aktivierung fehlschlägt, stellen Sie sicher, dass das Kennwort die Anforderungen erfüllt, und versuchen Sie es erneut. 5. Ändern Sie die IP-Adresse so, dass sie dasselbe Subnetz hat wie der Computer. Ändern Sie hierzu entweder manuell die IP-Adresse, oder aktivieren Sie das Kontrollkästchen "DHCP aktivieren".

Modify Network Paran	neters
IP Address:	192.168.1.64
Port:	8000
Subnet Mask:	255.255.255.0
IPv4 Gateway:	192.168.1.1
IPv6 Address:	:
IPv6 Gateway:	:
IPv6 Prefix Length:	0
HTTP Port:	80
Device Serial No.:	XX-XXXXXXX-XXXXXXXX
Enable DHCP	
Password	Save

Figure 2-5 Ändern der IP-Adresse

6. Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderung der

IP-Adresse zu bestätigen.

* Aktivierung via Client-Software

Bei der Client-Software handelt es sich um eine vielseitige Software zur Videoverwaltung für zahlreiche verschiedene Geräte.

Die Client-Software kann vom mitgelieferten Datenträger installiert oder von der offiziellen Website heruntergeladen werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Befolgen Sie die Schritte zur Aktivierung der Kamera.

Schritte:

1. Führen Sie die Client-Software aus. Die Systemsteuerung wird angezeigt, wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt.



Figure 2-6 Systemsteuerung

2. Klicken Sie auf das Symbol zur Geräteverwaltung, um die entsprechende,

nachstehend abgebildete Oberfläche aufzurufen.

	admin 🕁 🎬 🛗		iVMS-4200			m ⊻iew <u>T</u> ool <u>H</u> elp
				nt)evice Managemei	ontrol Panel 🚔 D
						Group
				nagement (0)	Device for Mar	ion
Filter	Refresh All	Alloca Activate	Delete Remote C VC	Modify	Add Device	ncoding Device
let Status HDD Stat	Security Net S		Device Serial No.	≜ ∣IP	Nickname	dd New Device Type
*		īs	Refresh Every	(3)	Online Device	
Filter	Activate	5s Reset Password	Refresh Every	(3) ient 🔂 🕀 Add	Online Device Add to Cli	
Filter time Ac	Activate Filt	5s Reset Password ✓ Security	Refresh Every I All Modify Netinfo	(3) ient 🔂 🔂 Add Device Type	Online Device Add to Cli IP	
Filter time Ac 03-20 16:13:47 No	Activate Fill Server Port Start tim 8000 2015-03	is Reset Password Vertication Security x Inactive	I All Modify Netinfo Firmware Version XXXXXX Vx.x.xbuild xxxx	(3) ient 🗘 Add Device Type XX-XXXXXX	Online Device Add to Cli IP 192.168.1.64	
Filter time Ac 03-20 16;13:47 No 03-20 10:27:51 No	Activate Fill Server Port Start tim 8000 2015-03 8000 2015-03	58 Reset Password Security x Inactive x Active	All Modify Netlinfo Firmware Version XXXXXX Vx.x.xbuild xxxx X-XX Vx.x.xbuild xxxx	(3) ient 🕹 Add Device Type XX-XXXXXX XX-XXXXXXX	Online Device Add to Cl IP 192.168.1.64 10.16.1.222	device: NVIRJPC/IPD/IVMS-4200

Figure 2-7 Oberfläche zur Geräteverwaltung

- 3. Überprüfen Sie den Gerätestatus in der Geräteliste, und wählen Sie ein inaktives Gerät aus.
- 4. Klicken Sie auf Aktivieren. Die Aktivierungsoberfläche wird angezeigt.

Ţ

5. Legen Sie ein Kennwort fest, geben Sie dieses Kennwort in das entsprechende Feld ein, und bestätigen Sie es durch erneute Eingabe.

 SICHERES KENNWORT EMPFOHLEN – Legen Sie unbedingt ein
 eigenes sicheres Kennwort mit mindestens 8 Zeichen, darunter Großund Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen, fest, um die
 Produktsicherheit zu erhöhen. Das Kennwort sollte regelmäßig geändert
 werden, insbesondere in Systemen mit hohen Sicherheitsanforderungen.
 Ein monatlicher oder wöchentlicher Wechsel steigert den Schutz des
 Produkts deutlich.

Activation ×				
User Name:	admin			
Password:	•••••			
	Strong			
	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.			
Confirm New Password	: •••••			
	Ok Cancel			

Figure 2-8 Aktivierungsoberfläche (Client-Software)

- 6. Klicken Sie auf **OK**, um die Aktivierung zu starten.
- 7. Klicken Sie auf Netinfo modifizieren. Die Oberfläche zum Ändern von

Netzwerkparametern wird angezeigt, wie nachstehend abgebildet.

	Modify Network Parameter	×
Device Information:		
MAC Address:	XX-XX-XX-XX-XX	Сору
Software Version:	Vx.x.xbuild xxxxxx	Сору
Device Serial No.:	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Сору
Network Information:		
Port:	8000	
IPv4(Enable)		
IP address:	192.168.1.64	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.1.1	
IPv6(Disable)		
Password:		
	ОК	Cancel

Figure 2-9 Ändern der Netzwerkparameter

- 8. Ändern Sie die IP-Adresse so, dass sie dasselbe Subnetz hat wie der Computer. Ändern Sie hierzu entweder manuell die IP-Adresse, oder aktivieren Sie das Kontrollkästchen "DHCP aktivieren".
- 9. Geben Sie das Kennwort ein, um die Änderung der IP-Adresse zu bestätigen.