

Inbetriebnahme-Unterstützung IP-Kamera

In das TKS-IP-Gateway können maximal 3 IP-Kameras eingebunden werden.

Die IP-Kameras müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Unterstützte Komprimierungsverfahren: MPEG4, H.264
- Steuerbar über das RTSP-Verfahren (RealTime Streaming Protocol)
- Auflösung muss im WebInterface der Kamera auf QVGA bzw. 320x240 eingestellt werden

Einstellung des Videopfades

Eine Übersicht über die Videopfade handelsüblicher IP-Kameras befindet sich hier:

<http://www.solerteec.com/rtsp/>

Anwendungsbeispiele

Wichtig: Die in den folgenden Screen-Shots gezeigten IP-Adressen können je nach Netzwerk abweichen.

Allnet 2290

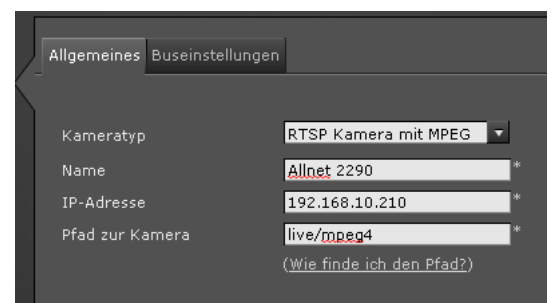
Im Assistenten des TKS-IP-Gateways müssen die folgenden Daten eingetragen werden:

Kameratyp: RTSP-Kamera mit MPEG

Pfad zur Kamera: live/mpeg4

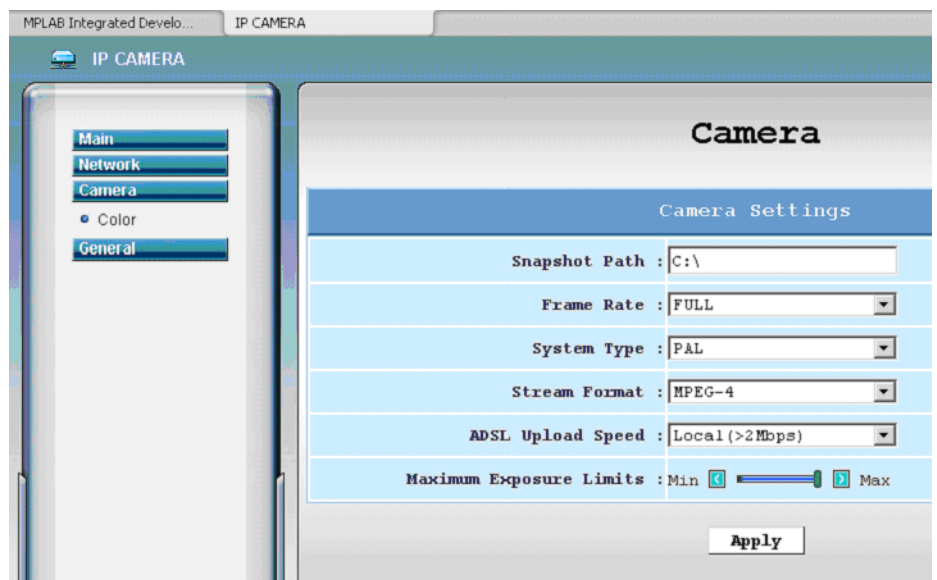
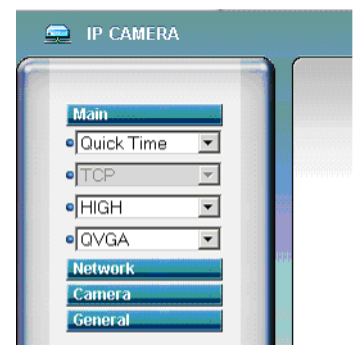
Der Name kann frei vergeben werden.

Die IP-Adresse ist abhängig von den Netzwerk-Einstellungen vor Ort.



Einstellungen in der Allnet 2290

Im Konfigurationsdialog der IP-Kamera müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden.



Alle weiteren Parameter der Kamera können auf den voreingestellten Werten verbleiben.

Panasonic BL-C131

Im Assistenten des TKS-IP-Gateways müssen die folgenden Daten eingetragen werden:

Kameratyp: RTSP-Kamera mit MPEG

Pfad zur Kamera: nphMpeg4/nil-320x240

Der Name kann frei vergeben werden.

Die IP-Adresse ist abhängig von den Netzwerk-Einstellungen vor Ort.

Einstellungen in der Panasonic BL-C131

Im Konfigurationsdialog der IP-Kamera müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden:

Alle weiteren Parameter der Kamera können auf den voreingestellten Werten verbleiben.

Axis 211

Im Assistenten des TKS-IP-Gateways müssen die folgenden Daten eingetragen werden:

Kameratyp: RTSP-Kamera mit MPEG

Pfad zur Kamera: mpeg4/media.amp

Der Name kann frei vergeben werden.

Die IP-Adresse ist abhängig von den Netzwerk-Einstellungen vor Ort.

Axis 211 configuration window (Buseinstellungen tab):

- Kameratyp: RTSP Kamera mit MPEG
- Name: Axis 211
- IP-Adresse: 192.168.0.26
- Pfad zur Kamera: mpeg4/media.amp

Einstellungen in der Axis 211

Im Konfigurationsdialog der IP-Kamera müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden

Axis 211 Network Camera configuration window (Image Settings tab):

- Image Appearance**
 - Resolution: 320x240 pixels
 - Compression: 30 [0..100]
 - Rotate image: 0 degrees
 - White balance: Automatic
- Text Overlay Settings**
 - Include date: ☒
 - Include time: ☒
 - Include text: ☐
 - Text color: white
 - Text background color: black
 - Place text/date/time at: top of image
- Video Stream**
 - Maximum video stream time: Unlimited
 - Maximum frame rate: Unlimited

Axis 211 Network Camera configuration window (Users tab):

User Name	User Group
root	Administrator
admin	Administrator

User Settings:

- Enable anonymous viewer login: ☒
- Maximum number of simultaneous viewers limited to: 20 [0..20]
- Subsequent viewers will see a blank image.

Alle weiteren Parameter der Kamera können auf den voreingestellten Werten verbleiben.

Axis P3301

Im Assistenten des TKS-IP-Gateways müssen die folgenden Daten eingetragen werden:

Kameratyp: RTSP-Kamera mit H264

Pfad zur Kamera: axis-media/media.amp

Der Name kann frei vergeben werden.

Die IP-Adresse ist abhängig von den Netzwerk-Einstellungen vor Ort.

General settings for the Axis P3301 camera. The 'Allgemeines' tab is active. Fields include Kameratyp (RTSP Kamera mit H264), Name (Axis P3301), IP-Adresse (192.168.10.245), and Video-Pfad der Kamera (axis-media/media.amp). A checkbox 'Mit Passwort geschützt' is checked.

Einstellungen in der Axis P3301

Im Konfigurationsdialog der IP-Kamera müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden.

AXIS P3301 Network Camera configuration interface, 'Users' tab. The 'User List' shows one user 'root' in the 'Administrator' group. Below are 'HTTP/RTSP Password Settings' and 'User Settings'.

AXIS P3301 Network Camera configuration interface, 'Video Stream Settings' tab. The 'Image Appearance' section shows Resolution: 320x240 pixels and Compression: 30. The 'Video Stream' section shows Maximum frame rate: Unlimited. The 'Text Overlay Settings' section shows Include date, Include time, Text color: white, Text background color: black, and Place text/date/time at: top of image.

Alle weiteren Parameter der Kamera können auf den voreingestellten Werten verbleiben.

Mobotix MX24

Hinweis:

Die x24-Kameras müssen von ihrer FW-Version H.264 unterstützen.

Von Gira wurden MX24-Kameras mit der Firmwareversion 4.0.4.18 qualifiziert.

Die Firmware kann unter https://www.mobotix.com/ger_DE/Support/Software-Downloads heruntergeladen werden.

Bitte nach dem Update zunächst die komplette Kamera auf Werkseinstellung setzen.

Im Assistenten des TKS-IP-Gateways müssen die folgenden Daten eingetragen werden:

Kameratyp: Mobotix x24(H264)

Pfad zur Kamera: mobotix

Der Name kann frei vergeben werden.

Die IP-Adresse ist abhängig von den Netzwerk-Einstellungen vor Ort.

Einstellungen in der Mobotix MX24

Im Konfigurationsdialog „Spracheinwahl“ müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden

Im Konfigurationsdialog „VOIP-Einstellungen“ müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden

Alle weiteren Parameter der Kamera können auf den voreingestellten Werten verbleiben.

MOBOTIX M24 MX24 VoIP-Einstellungen		
Konfigurationsmodus		
Konfigurationsmodus:	Expertenkonfiguration	Wählen mit einer automa
Allgemeine Telefoneinstellungen		
VoIP:	Aktiviert	Voice o Diese E aus -ab
Auflegen von abgehenden Anrufen:	Deaktiviert	Aktives
Paralleles Anwählen:	Deaktiviert	Aktiviert
SIP-Einstellungen		
Eienutzername:	MX24	Enthält den Log
SIP-Domain:	192.168.10.194	Enthält
Registrar:		Registri verknüp deaktivi
SIP-ID:		ID für di
SIP-Kennwort:		SIP-ID-I
Als Outbound-Proxy verwenden:	Deaktiviert	Der Reg
Registrierung verfällt nach:	15 Min.	Die Reg
Netzwerkeinstellungen		
NAT-Überbrückung:	Deaktiviert	Der Modus
NAT-Adresse oder STUN-Server:		Der DNS-M
Neuladen der Router- Adresse nach:	1 Min.	Wird die N
SIP-Port:	5060	Port, den c
Audio-RTP-Port:	7078	Port, der fi
Video-RTP-Port:	9078	Port, der fi
Audiodelen- Zeitüberschreitung:	5 Sek.	Die Kamer
Einstellungen für Audiomeldungen		
Begrüßung für eingehende Anrufe:	Aktiviert	Aktiviert b
Begrüßung für abgehende Anrufe:	Aktiviert	Aktiviert b
Pause vor Begrüßung:	2 Sek.	Die Kamer
DTMF-Tastenbestätigung für eingehende Anrufe:	Aktiviert	Aktiviert b
DTMF-Tastenbestätigung für abgehende Anrufe:	Aktiviert	Aktiviert b
Anrufstatus auf Kamera-Lautsprecher:	Aktiviert	Aktiviert b
OSD-Einstellungen		
OSD automatisch ausblenden:	Aktiviert	Aktiviert b
Einrichtungs-OSD:	Deaktiviert	Aktiviert b
Audiocodec-Einstellungen		
PCMA-Codec verwenden:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiviert b
PCMU-Codec verwenden:	<input type="checkbox"/>	Aktiviert b
Video-Einstellungen		
Video:	Aktiviert	Video akti
Video-Auflösung:	TV-CIF	Die Auflös
Video-Bitrate:	2000 kbit/s	Die Daten großen Bil Netzwerk
Bevorzugter Codec:	H.264	Der bevor
Sie können den aktuellen Status und detaillierte Nachrichten des VoIP-Systems im		
Setzen	Voreinstellung	Zurückholen
Schließen		