

IP-Kamera TK-2005

Bedienungsanleitung

Software Version V5.0
Anleitung Version V1.2



Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produktes. Bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgsam durch, damit Sie den größtmöglichen Nutzen mit der TK-2005 Türstellenkamera erreichen.

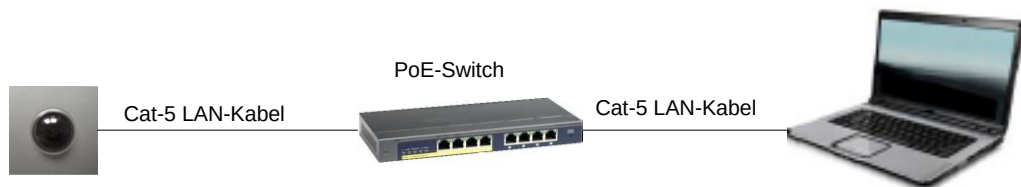
Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung sind zum Zeitpunkt des Druckes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an unserem Produkt vorzunehmen. Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die von unsachgemäßem Betrieb verursacht werden.

Inhaltsverzeichnis

- 1 Installation
 - 1.1 Installation und Anschluss der Kamera
- 2 Benutzer-Einstellungen
 - 2.1 Login
 - 2.2 Benutzeroberfläche
 - 2.3 Geräteeinstellungen
- 3 Anschlüsse und technische Daten
 - 3.1 Anschlüsse / Klemmleiste
 - 3.2 Technische Daten
 - 3.3 RTSP Stream
- 4 Notizen

1.1 Installation und Anschluss der Kamera



Die Klemmleiste muss nach Anschlussplan belegt sein und an ein Netzwerk mit POE Versorgung angeschlossen sein. (ggf. POE Injektor verwenden)
Anschließend die Kamera einstecken und ca. 1 min den Bootvorgang abwarten.

Mit einem Rechner, im gleichen Netzwerk (IP-Adresse des Rechners richtig einstellen), nach der Kamera mit dem Browser suchen. (IP-Adresse, siehe unten)

Vorschlag für IP-Adresse am PC:

IP-Adresse: 192.168.1.200

Subnet Maske: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Standardeinstellungen Kamera

IP-Adresse: 192.168.1.10

Benutzername: admin

Passwort: Admin123!

Anschließend mit Benutzer und Passwort einloggen und die Kameraparameter einstellen.

2.1 Login

Bitte verwenden Sie einen der folgenden Browser. Andere Browser werden möglicherweise nicht vollständig unterstützt.

Edge, Chrome, Firefox, Internet Explorer

Beim ersten Aufruf der Kamera im Webbrowser werden Sie aufgefordert die Datei „Videoplaytoolsetup.exe“ herunterzuladen.

Dieses können Sie auf www.acs-augsburg.de im Bereich Download herunterladen.

Installieren Sie es im Anschluss auf Ihrem Rechner und starten Sie das Programm.

Starten Sie den Browser und geben Sie die IP-Adresse <http://192.168.1.10> ein.

Nun Erscheint das Anmeldefenster.

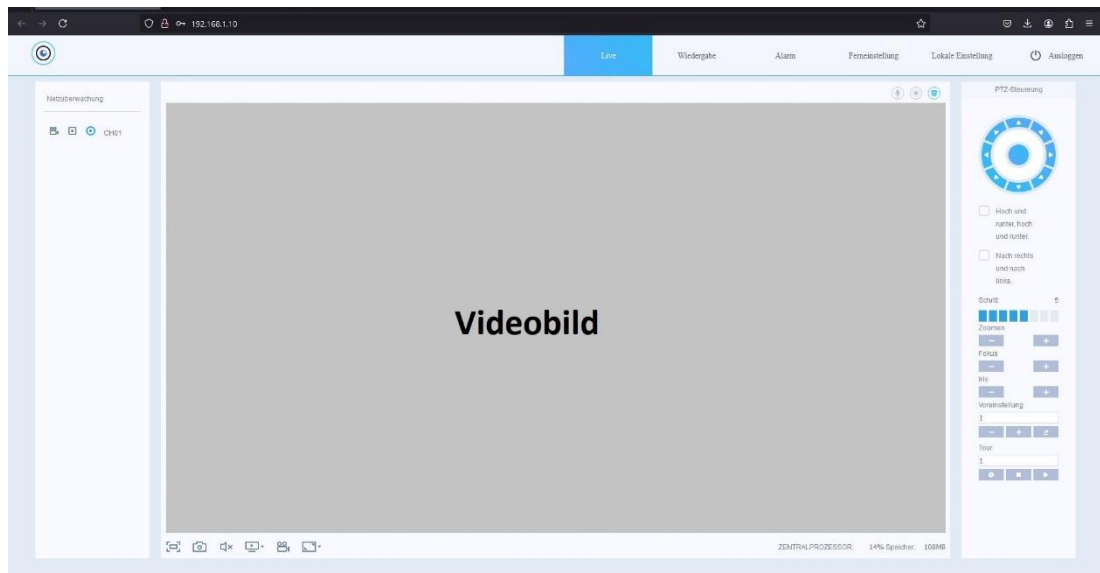
Rechts oben kann die Sprache eingestellt werden.

Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf OK.

Der Standardbenutzername ist admin und das Standardpasswort ist Admin123! (jedesmal wenn Sie die Anwendung starten oder die Verbindung zur Kamera neu herstellen, müssen Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben).

The image shows a screenshot of a web-based login interface. At the top right, there is a language dropdown menu set to 'Deutsch'. The title 'Anmeldung' is centered at the top. Below it, there are two input fields: the first is for the username, containing the text 'admin', and the second is for the password, containing the text 'Passwort'. To the right of the password field, there is a link that says 'Passwort vergessen'. At the bottom, there is a blue button labeled 'Anmeldung'.

2.2 Benutzeroberfläche



Nach Eingabe der Login Daten erscheint der Startscreen mit Kamerabild.

Folgende Felder sind relevant:



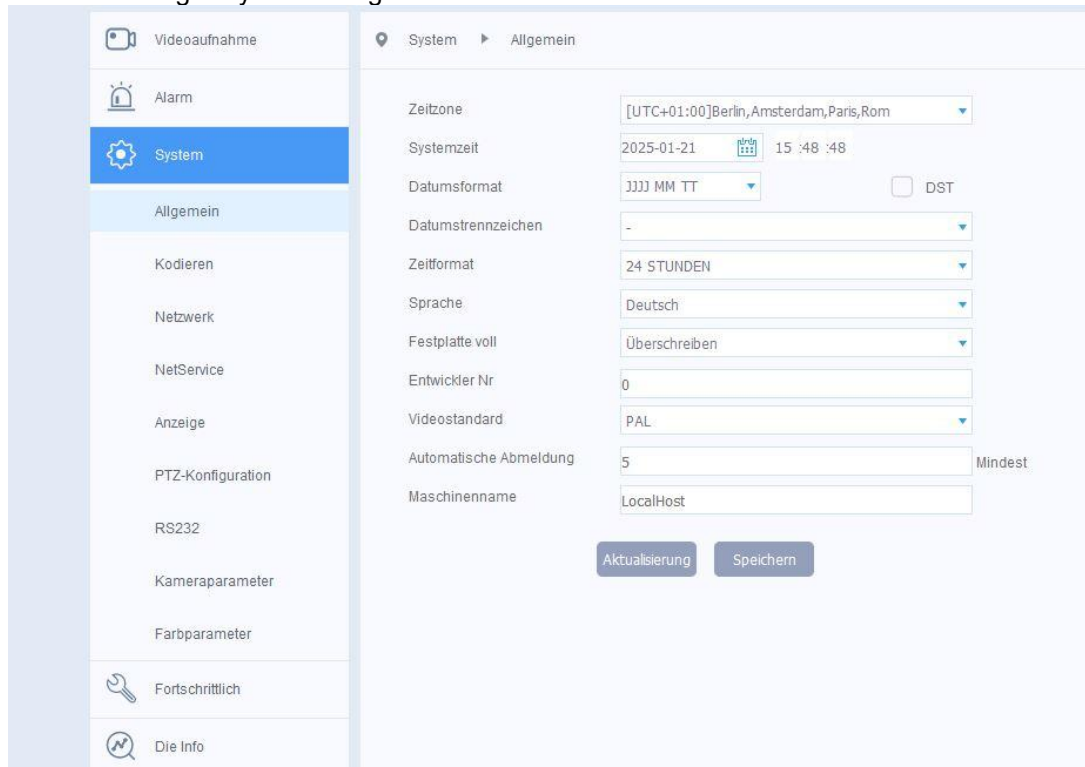
Anzeigen des Kamera Bildes



Live:	Anzeige des Livebildes
Wiedergabe:	Wiedergabe, wenn eine direkte Aufzeichnung stattfindet
Alarm:	Alarmeinstellungen
Ferneinstellungen:	Einstellungen der Kamera
Lokale Einstellungen:	weitere Einstellungen
Ausloggen	

2.3 Geräteeinstellung

Ferneinstellung > System > Allgemein

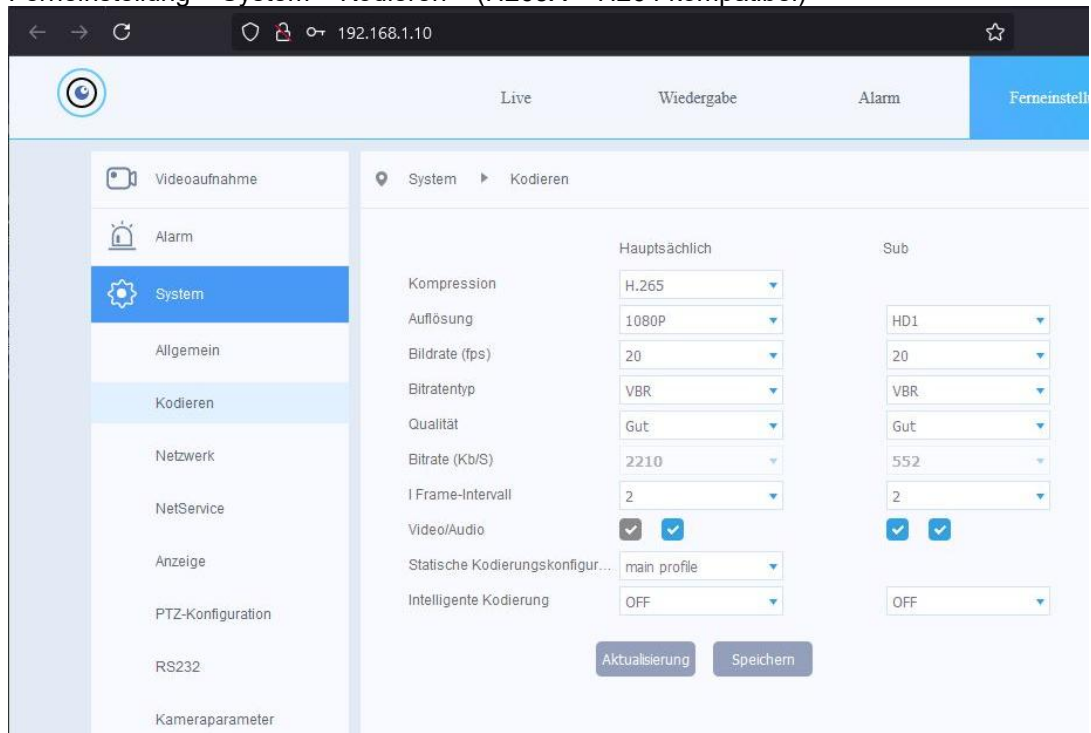


The screenshot shows the 'Allgemein' settings page. The left sidebar has 'System' selected, with 'Allgemein' highlighted. The main area contains the following settings:

- Zeitzone: [UTC+01:00]Berlin,Amsterdam,Paris,Rom
- Systemzeit: 2025-01-21 15:48:48
- Datumsformat: JJJJ MM TT
- Datumstrennzeichen: -
- Zeitformat: 24 STUNDEN
- Sprache: Deutsch
- Festplatte voll: Überschreiben
- Entwickler Nr: 0
- Videostandard: PAL
- Automatische Abmeldung: 5 (Mindest)
- Maschinenname: LocalHost

Buttons at the bottom: Aktualisierung, Speichern.

Ferneinstellung > System > Kodieren (H265X = H264 kompatibel)



The screenshot shows the 'Kodieren' settings page. The left sidebar has 'System' selected, with 'Kodieren' highlighted. The main area contains the following settings:

- Kompression: H.265
- Auflösung: 1080P
- Bildrate (fps): 20
- Bitratentyp: VBR
- Qualität: Gut
- Bitrate (Kb/S): 2210
- I Frame-Intervall: 2
- Video/Audio: ☒ ☒
- Statische Kodierungskonfigur...: main profile
- Intelligente Kodierung: OFF

Buttons at the bottom: Aktualisierung, Speichern.

Ferneinstellung > System > Netzwerk

Live Wiedergabe Alarm

System > Netzwerk

Netzwerk

Netzkarte: Drahtnetzkarte

☐ DHCP aktivieren ☐ Adaptive IP

IP Adresse: 192.168.1.10

Subnetzmaske: 255.255.255.0

Tor: 192.168.1.1

Primärer DNS: 192.168.1.1

Sekundäre DNS: 8.8.8.8

Medienanschluss: 34567

HTTP-Port: 80

Onvif-Port: 8899

MAC-Adresse: 00:12:33:e9:4b:23

Onvif-Check: ☐

HS-Download: ☐

Transferrichtlinie: Qualität bevorzugt

Aktualisierung Speichern

Ferneinstellung > System > NetService

Live Wiedergabe Alarm Ferneinstellung Lokale Einstellung

System > NetService

IP-FILTER | DDNS | Email | NTP | UPNP | FTP | AlarmServer | RTSP | Wolke | App-Push | Serielles Pass-

Aktivieren: ☒

Eingeschränkter Typ: Weiße Liste

IP Adresse: Hinzufügen

fähige IP

Löschen Aktualisierung Speichern

Ferneinstellung > System > Anzeige (für Privatzonen)

Videoaufnahme

Alarm

System

Allgemein

Kodieren

Netzwerk

NetService

Anzeige

PTZ-Konfiguration

RS232

System > Anzeige

CAM-Name Einstellung

Kanal 1

Regionsabdeckung 100%

☐ Zeittitel ☐ Kanalrtitel Einstellung

Aktualisierung Speichern

Ferneinstellung > System > Kameraparameter

2.168.1.10

Live Wiedergabe Alarm **Ferneinstellung** Lokale Einstel

System > Kameraparameter

Belichtungsmodus Automatisch

Tag/Nacht-Modus Intelligente Warnung

Profil Automatisch

Bildstil Stil2

AE-Referenz 50

BLC Nah dran

Automatisch verstärken Offen

Langsamer Verschluss Niedrig

TagNTLevel 3

WDR Nah dran

Entnebelung Nah dran

Front-End-Befehl

☐ Spiegel ☐ Flip ☐ Anti-Flimmern ☐ IRSwap ☐ Keine rote Gesichtsbelichtung

Mindestzeit 0.01 -- Maximale Zeit 65.536

Getriebesteuerung 3

Auto Iris Nah dran

Standart Wert 50

AE-Empfindlichkeit 5

Höchstgrenze 50

IR_CUT IR-Synchrone

NachtNTLevel 3

Höchstgrenze 50

Wertung 50

Senden Speichern

Aktualisierung Speichern

Ferneinstellung > System > Farbparameter

2.168.1.10

Live Wiedergabe Alarm **Ferneinstellung** Lokale Einstellung

System > Farbparameter

Videobild

Kanal: CH01

IRCUT SCHLIESSEN IRCUT ÖFFNEN

Helligkeit: 50

Kontrast: 50

Sättigung: 50

Farbton: 50

☐ Spiegel ☐ Flip

Standard OK Aktualisierung

Ferneinstellung > Fortschrittlich > Konto

Videoaufnahme

Alarm

System

Fortschrittlich

HDD-Manager

Konto

AutoMaintain

Standard

Import Export

Neustart

Aktualisierung

Die Info

Fortschrittlich > Konto

Nein	Benutzer	Gruppe
1	admin	admin

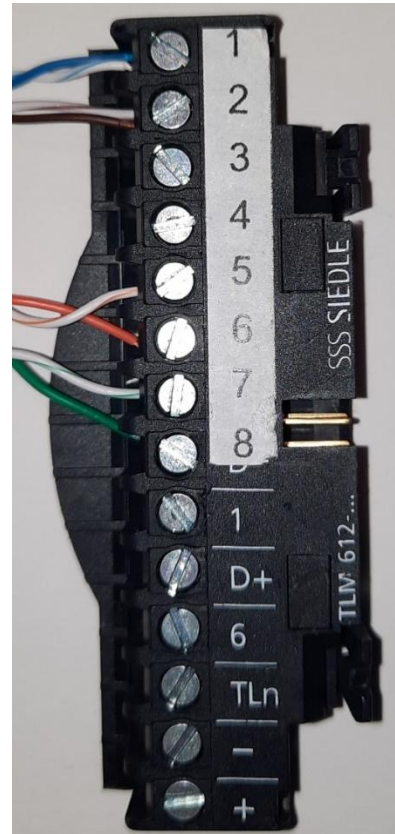
Aktualisierung Nutzer hinzufügen Benutzer ändern Benutzer löschen PW ändern

Gruppe hinzufügen Gruppe ändern Gruppe löschen Sicherheit

3.1 Anschlüsse / Klemmleiste

Klemmennr. Kabelfarbe

- | | |
|----|----------------------|
| 1: | weiß/blau und blau |
| 2: | weiß/braun und braun |
| 3: | nicht belegt |
| 4: | nicht belegt |
| 5: | weiß/orange |
| 6: | orange |
| 7: | weiß/grün |
| 8: | grün |



3.2 technische Daten

Video	Auflösung/Bildrate	Umstellbar: 3 MP (2048x1536) / 2MP (1920x1080) 25fps
	Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,1 Lux/F1,2
	Objektiv	2,8mm
	Blickwinkel	90°
Funktionen	Belichtung / Shutter	Automatisch 1/50s – 1/10,000s
	Weissabgleich	Automatisch, Innen, Aussen
	Sprachen	Deutsch, Englisch
	Bildeinstellung	Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Farbton, Graustufen
	Gegenlichtaustastung	WDR digital 2D/3D
	Automatische Blende	ja
Netzwerk	Browser	IE, Edge, Firefox, Chrome (Videoplaytool wird benötigt)
	Ethernet	10/100 Mbit automatische Einstellung
	Übertragungsrate	256 – 8192 Kbps
	Netzwerkprotokolle	Onvif, RTSP
	Videokomprimierung	H.265X (H264), H265
	Nutzer/Clients	10
	Sicherheitseinstellung	Passwortgeschützt
System	Anschlüsse	Klemmleiste
	Betriebsspannung	Über POE
	Leistungsaufnahme	6 Watt
	Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
	Luftfeuchtigkeit	<90% nicht kondensierend
	Abmessungen	99x99x27 mm, ohne Kuppel
	Gewicht	230 gr

3.3 RTSP Stream

Bei der Kamera sind H265 (Standardeinstellung) und H264 (Kodiermodus H265X) über ONVIF oder RTSP verfügbar.

`rtsp://[IP-Adresse]:[Port]/user=[Loginname]_password=[Passwort]_channel=1_stream=0.sdp?real_stream`

Wobei bei stream 0 = hohe Auflösung 1 = niedrige Auflösung bedeutet

Am Beispiel des Auslieferungszustandes der Kamera lautet die Stream URL:

`rtsp://192.168.1.10:554/user=admin_password=Admin123!_channel=1_stream=0.sdp?real_stream`

4 Notizen