

Technaxx®

IP-Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX-24 Bedienungsanleitung

Dieses Gerät ist konform mit den Anforderungen der Normen gemäß Richtlinie **R&TTE 1999/5/EG**. Hier finden Sie die Konformitätserklärung: **www.technaxx.de/** (in der unteren Leiste unter "Konformitätserklärung").

Vor dem 1. Gebrauch die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

Telefonnummer technischer Service: 01805 012643 (14 Cent/Min. aus deutschem Festnetz und 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen).

Kostenfreie E-Mail: support@technaxx.de

Bevor ein Loch in die Wand gebohrt wird vergewissern, dass keine Strom-/Netz-/Elektrokabel und/oder Rohrleitungen beschädigt werden. Bei Verwendung des mitgelieferten Befestigungsmaterials übernehmen wir nicht gleichzeitig auch die Haftung für eine fachgerechte Montage. Sie alleine haften dafür, dass das Befestigungsmaterial für das jeweilige Mauerwerk geeignet ist, und dass die Montage fachgerecht ausgeführt wird. Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr! Daher nutzen Sie für geeignete Absturzsicherungen.

Wichtiger Hinweis zu den Bedienungsanleitungen:

Alle Sprachen des Nutzerhandbuchs (englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, holländisch, polnisch) finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM. Die englische und die deutsche Version des Nutzerhandbuchs finden Sie auch beiliegend in gedruckter Form.

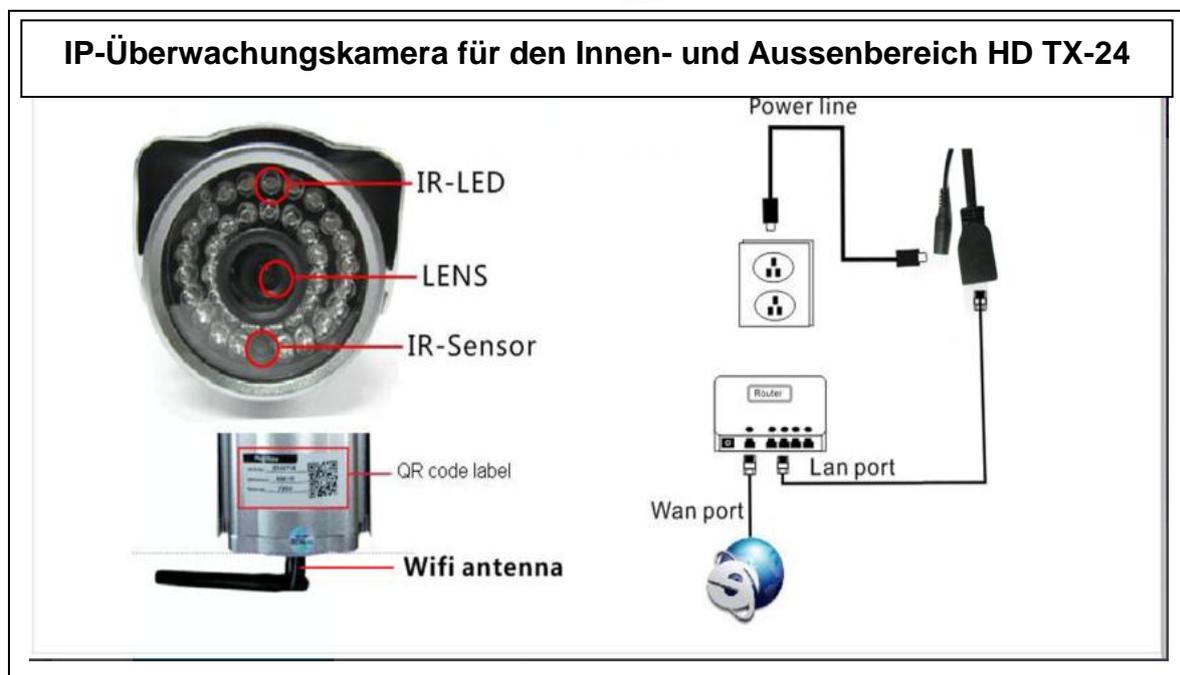
Inhalt: Vor erster Benutzung die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

1. Besonderheiten & Produktbeschreibung	4
2. Hardware	5
2.1. Lieferumfang:.....	5
2.2. Tipps !.....	5
2.3. Achtung !.....	5
3. Software-Installation und Inbetriebnahme	5
4. Erste Schritte	7
4.1. Kamera über ein lokales Netzwerk (LAN) installieren.....	7
4.2. WIFI-Verbindung herstellen	8
4.3 Kameraschärfe einstellen	9
4.4. Kamera im Internet aufrufen (WAN)	9
4.5. Neues Konto registrieren und Geräte hinzufügen.....	9
5. Hauptmenü-Einstellungen	11
5.1. Vollbildschirm.....	11
5.2. Software Einstellungen	11
5.2.1. System	12
5.2.2. Aufnahmeeinstellungen	13
5.2.3. Lokale Alarmmeldungen	14
5.2.4 Netzwerk	15
5.3. Kamera-Einstellungen	15
5.3.1. Kamera hinzufügen	15
5.3.2. Passworteinstellung ändern (Management / Login Passwort).....	16
5.3.3. Passwort ändern (Ansicht / Access Passwort)	17
5.3.4. Kamera-Alias ändern.....	17
5.3.5. Kamera neu starten	17
5.3.6. Einstellen der Berechtigung.....	17
5.4. Suche (Wiedergabe).....	19
5.5. Passwort ändern (Benutzer Login-Passwort)	20
5.6. Log / Protokoll.....	20
5.7. Hilfe	20
6. Videoüberwachung (Systemsteuerung).....	21
7. Allgemeine Systemeinstellungen	24
7.1. Kameraeinstellungen im LAN Modus	24
7.1.1. Einstellen der IP-Adresse	24
7.1.2 WIFI-Verbindung einstellen (siehe auch Punkt 4.2.).....	24
7.1.3. Einstellen des Aufnahmeplans	25
7.1.4. Konfiguration der MicroSD Karte	26
7.1.5. Download der MicroSD Datei	27
7.1.4. Alarmmeldungen (E-Mail)	28
7.1.5. Gruppen	28
7.1.6. Ändern des Geräte-Alias	29
7.1.7. Wiederherstellung der	29
7.2. Kameraeinstellungen im WAN Modus	29

7.2.1. Gruppen	30
7.2.2. Access-Passwort ändern	30
7.2.3. Ändern des Geräte-Alias	30
7.2.4. MicroSD Karte abfragen	30
7.2.5 Beziehung zwischen My Secure, p2pCamViewer (MAC), My Secure	31
8. Häufig gestellte Fragen (FAQ)	32
8.1. Videoverzögerung.....	32
8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein	33
8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden.....	33
8.4. Kamera kann via LAN aufgerufen werden, aber nicht via WIFI	33
8.5 Aufnahmeplan wird nicht ausgeführt.....	33
8.6. Bildqualität ist nicht gut	33
8.7. Reset/Wiederherstellung der Standardeinstellungen.....	34
8.8. Passwort vergessen?	34
8.9. Gerät neu starten (rebooten)	34
9. Technische Spezifikationen.....	35
10. Installation Manual for Android / IOS Smartphone	36
11. Anwendungen Browser Funktionen	53
11.1. IE (Internet Explorer).....	53
11.2. Mozilla FIREFOX	60
11.3. CHROME	62

1. Besonderheiten & Produktbeschreibung

- Brillianter 1/4" CMOS Farbsensor
- Videoauflösung 1280x720 Pixel HD mit 25fps
- Unterstützt P2P Funktion, einfache Verbindung mit dem Internet
- Alarmfunktion, automatische Alarm-E-Mails mit Bild
- Direkte Smartphone-Verbindung über die QR-Code APP
- QR-Code scannen vom Kameraetikett stellt Sofortverbindung her
- 36 IR LEDs und IR-Nachtsicht bis zu 20m
- Unterstützt MicroSD Speicherkarten bis 32GB
- Video-Kompressionsformat: H.264 720p Multi Stream
- Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll



IR-LED	Infrarot-LED	Power line	Stromleitung
Lens	Linse		
IR-Sensor	Infrarot-Sensor		
QR code label	QR-Code-Etikett	LAN port	LAN-Anschluss
WiFi antenna	WiFi-Antenne	WIFI port	WIFI-Anschluss

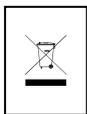
2. Hardware

2.1. Lieferumfang:

IP-Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich HD TX-24, Netzteil, Netzkabel, Klammerhalterung und Schrauben, Antenne und rote Plastikkappe für die Antenne, Installations-CD mit Bedienungsanleitungen in 12 Sprachen, Bedienungsanleitung (englische und deutsche Version)

2.2. Tipps !

Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien: Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte oder Batterien nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen. Keine rauen oder groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reiniger verwenden. Gerät gründlich abwischen. **Wichtiger Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit aus der Batterie austreten, das Batteriefach mit einem weichen Tuch abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

2.3. Achtung !

Nur den mitgelieferten Netzstecker für dieses Gerät verwenden. Den Netzstecker nicht im Freien nutzen oder lagern und nie mit feuchten oder nassen Händen bedienen. Den Netzstecker immer aus der Steckdose entfernen, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Das Gerät niemals öffnen. Die einzelnen Bauteile des Geräts dürfen weder auseinandergelöst, repariert noch verändert werden. Das Gerät immer vom Stromnetz trennen, bevor es gereinigt wird oder Zubehör angeschlossen wird.

3. Software-Installation und Inbetriebnahme

Windows Anforderungen: Win 7, Win 8, Win 8.1, Win 10, Windows XP, Windows Vista

Hardware Anforderungen

- 1GB RAM und 2 Core CPU für 1 Kamera alleine
- 2GB RAM und i3 oder aktualisierter (updated) Prozessor für 4 Kameras gleichzeitig
- BEMERKUNGEN: Ungeachtet, wie viele Kameras Sie anschließen möchten, diese Software benötigt kein GPU (Graphic Processing Unit)

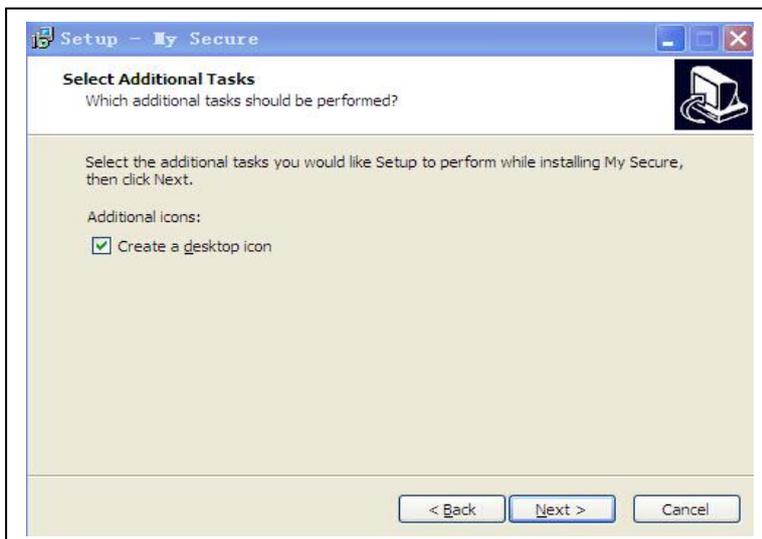
Einlegen der Software-CD in das PC-Laufwerk oder Download der Software unter: <http://www.technaxx.de/support/index.php?cat=29&pro=4319>



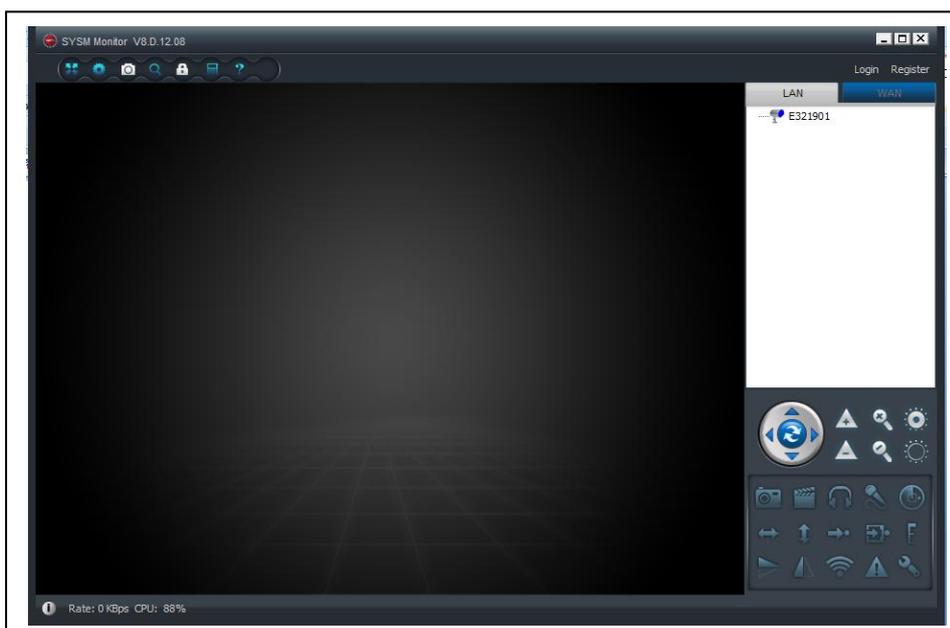
Die CD öffnen und das Programm "My Secure.exe" starten.



Drücken Sie solange "Weiter" (Next), bis die folgenden Schritte abgeschlossen sind.



Nach Beendigung der Installation auf den Icon "My Secure" klicken, um die Software zu starten.



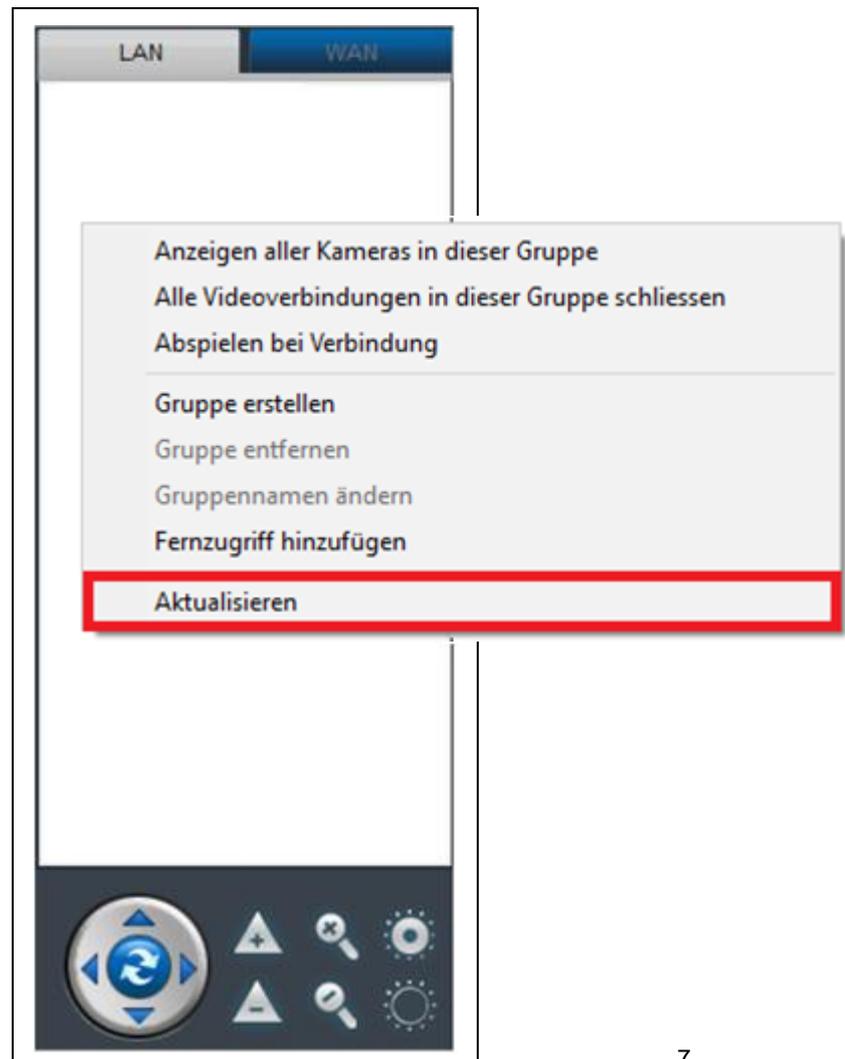
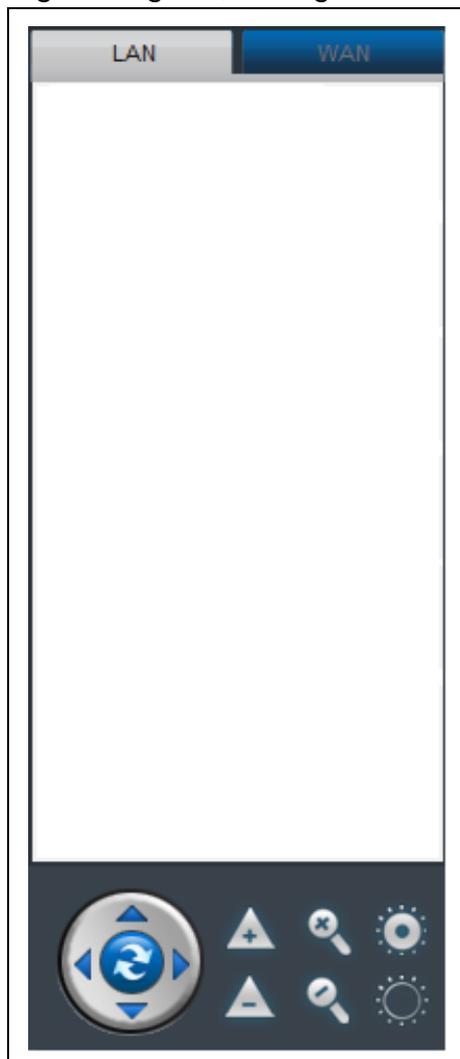
4. Erste Schritte (Lernen von Basisfunktionen zum Anschauen und Aufnehmen in LAN und WIFI)

4.1. Kamera über ein lokales Netzwerk (LAN) installieren

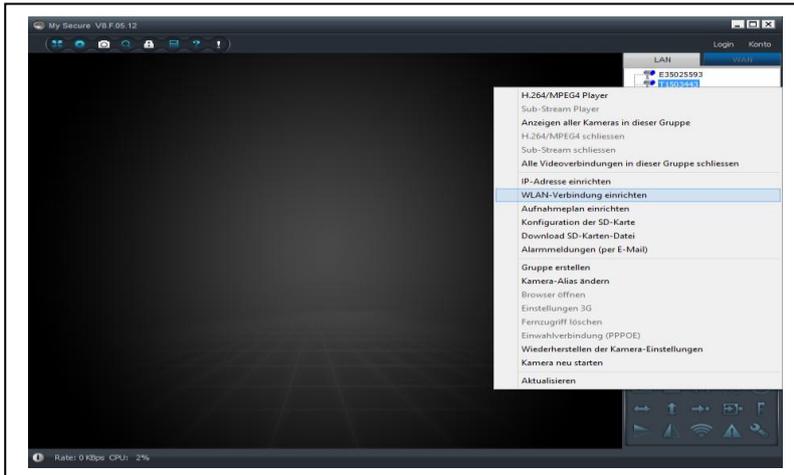


Zuerst vergewissern Sie sich, dass die Kamera über das Netzteil mit dem Strom verbunden ist. Jetzt verbinden Sie die Kamera mit dem LAN-Kabel an Ihren Router.

Starten Sie „My Secure“ und klicken Sie rechts in der Liste auf „LAN“ und klicken anschließend per rechten Mausklick in den leeren Bereich. Ein Pop-Up-Menü ähnlich dem in der Abb. erscheint. Wählen Sie "Refresh" aus, um die Kameraliste im LAN zu aktualisieren. Befindet sich dort eine Kamera, klicken Sie doppelt auf die Kamera-ID, um das Live-Video aufzurufen. Erscheint eine Meldung wie "Anfrage Video Kamera fehlgeschlagen!", schlagen Sie in den FAQs nach



4.2. WIFI-Verbindung herstellen



(a) Rechter Mausklick auf die zu bearbeitende Geräte ID, die unter dem Reiter LAN erscheint.

Dann wählen Sie im Menü "WIFI-Verbindung einrichten" (Setup WIFI).

(b) Setzen von SSID (Name des kabellosen Routers) / Passwort

- (1) "WIFI einrichten" (Start WiFi setting) → Häkchen setzen .
- (2) Auf "Suchen" (Scan) klicken, um den "Netzwerkname [SSID]" (Network name [SSID]) auszuwählen (dieses ist der Name Ihres kabellosen Routers).
- (3) Der WIFI-Sicherheitstyp (Wireless Security Type) und der Verschlüsselungsmodus (Data encryption) werden nach der Auswahl des eigenen kabellosen Routers automatisch übernommen. **Bitte hier keine manuelle Veränderung vornehmen!**
- (4) Das "Passwort" (Router Passwort) der WIFI-Verbindung eingeben und auf "OK" klicken, um die Eingabe zu speichern.

HINWEIS:

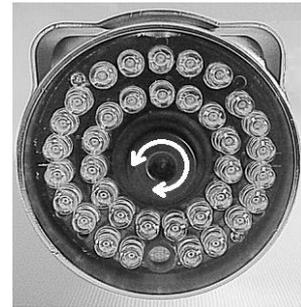
Nachdem die WIFI Einstellungen der Kamera gespeichert wurden, startet diese automatisch neu oder starten Sie das Gerät manuell neu.

Mit der rechten Maustaste auf das gerade eingestellte Gerät klicken und Gerät neu starten wählen!

WICHTIG! Nun WARTEN Sie ca. 3 Minuten! Erst nachdem das Gerät wieder unter der LAN-Liste BLAU zu sehen ist

4.3 Kameraschärfe einstellen

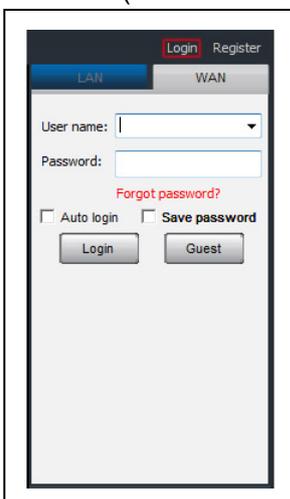
Die Schärfe des Kamerabildes lässt sich manuell einstellen. Um die Kamera zu fokussieren, schieben Sie den Regenschutz nach hinten. Damit der drehbare Aufsatz vorne an der Kamera gut erreichbar ist. Drehen Sie jetzt den Aufsatz ab. An der Linse befindet sich ein kleiner schwarzer Drehring, womit Sie die Kamera scharf stellen können, siehe Bild rechts.



4.4. Kamera im Internet aufrufen (WAN)

In der Hauptliste rechts oben auf "Login" (Login) oder auf den Reiter WAN klicken. Den "Benutzer" (Cam ID/User) und das "Passwort" (Login Password) eingeben und anschließend auf "Login" (Login) klicken. Der Benutzername und das Passwort befinden sich auf dem Kamera-Etikett (siehe Bild unten).

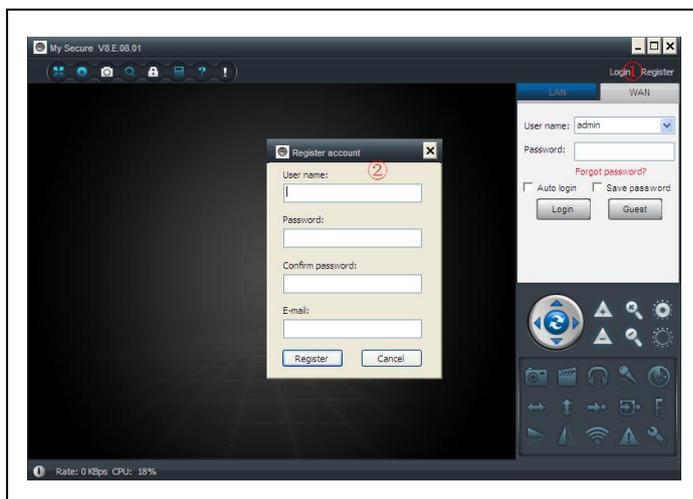
Der Benutzername ist: Cam ID/User (z.B.: E321901), und das Passwort ist: Login Password (z.B.: 97233).



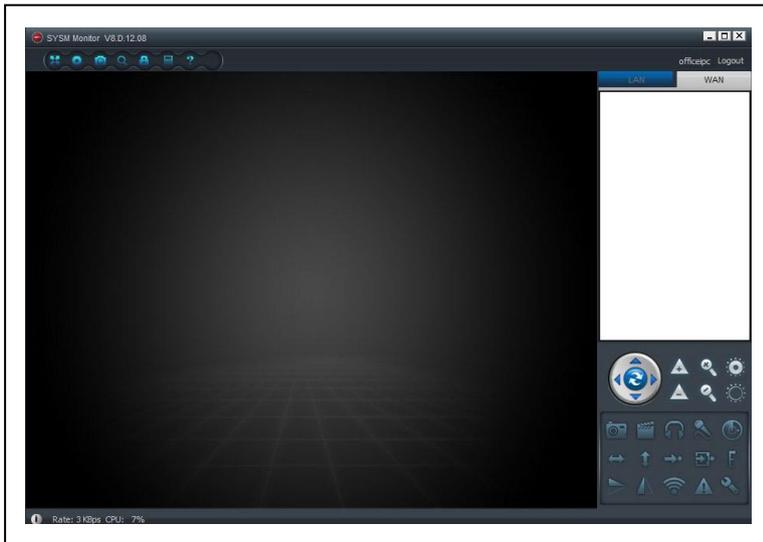
4.5. Neues Konto registrieren und Geräte hinzufügen

Wenn Sie mehrere Kameras besitzen, können Sie auch ein neues Konto anlegen und alle Kameras im gleichen Konto einfügen. In diesem Fall geben Sie den 5-stelligen Access Code ein!

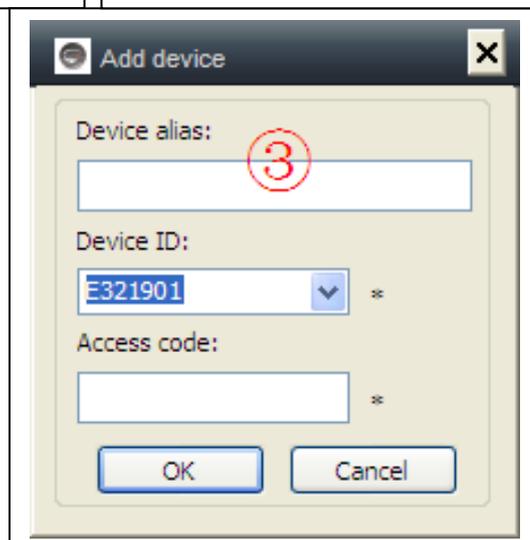
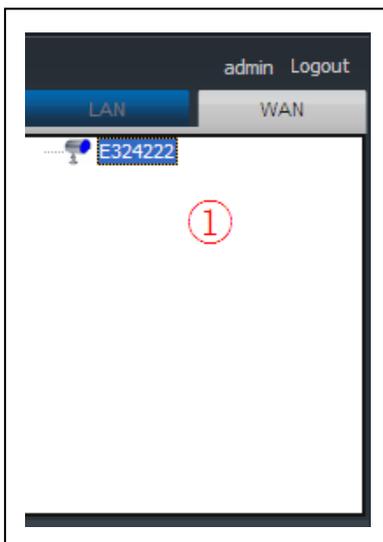
(1) Auf "Konto" (Register) klicken. Benutzername, Passwort und E-Mail eingeben.



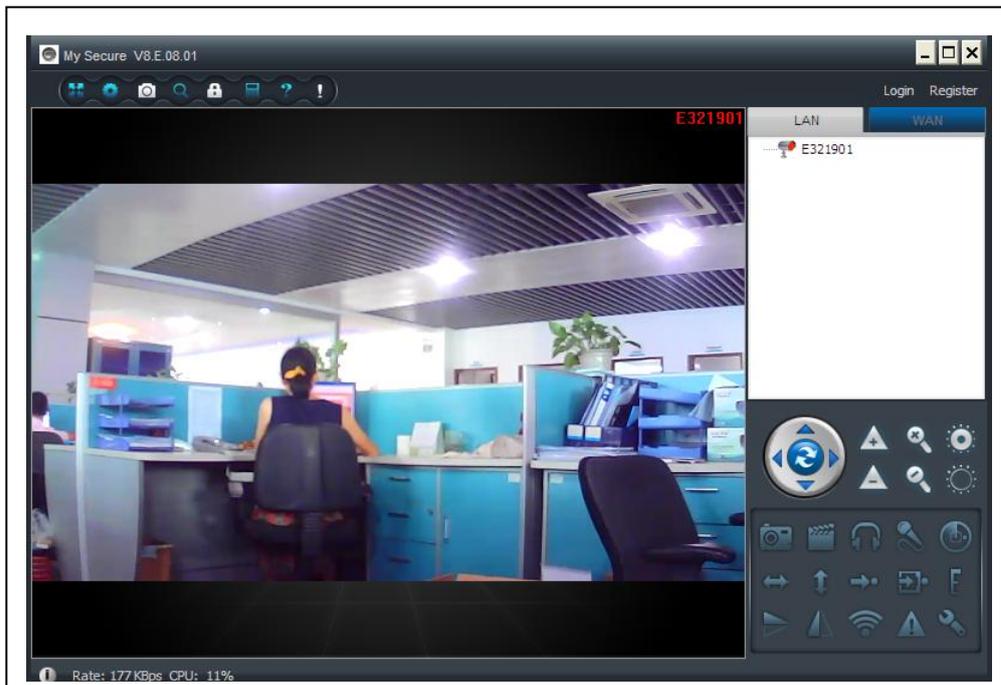
(2) Über das neue Konto einloggen.



(3) ① Rechter Mausklick auf den weiß hinterlegten Bildschirmbereich. ② “Kamera hinzufügen” (Add device) im Pop-Up-Fenster auswählen. Dann Kamera-Alias [ist freiwillig, verbessert die Übersicht], Kameraerkennung (Cam ID/User) und Kamera-Passwort ③ [es befindet sich auf dem Kamera-Etikett] eingeben



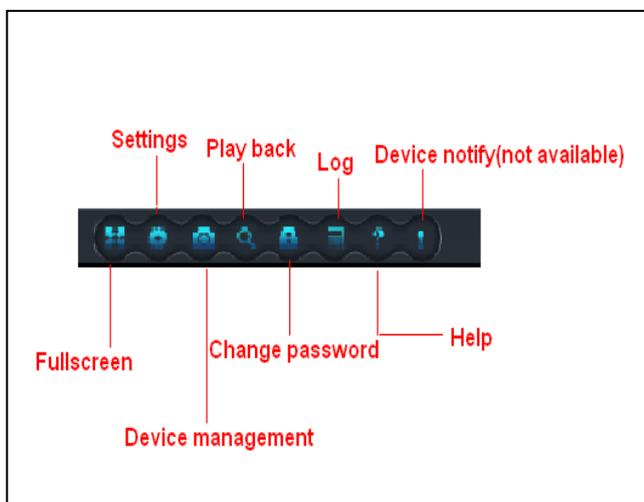
(4) Doppel-Klick auf den Kamera-Namen, um das Video aufzurufen.



Achtung: wenn die Kamera ROT leuchtet heißt das, das sie aktiv ist (Video anschauen!)

5. Hauptmenü-Einstellungen

Full screen = Vollbildschirm
Settings = Software-Einstellungen
Device Management = Kamera-Einstellungen
Playback = Wiedergabe
Change password = Passwort ändern
Log = Log / Protokoll
Device notify = Kamera Benachrichtigung
Help = Hilfe



5.1. Vollbildschirm



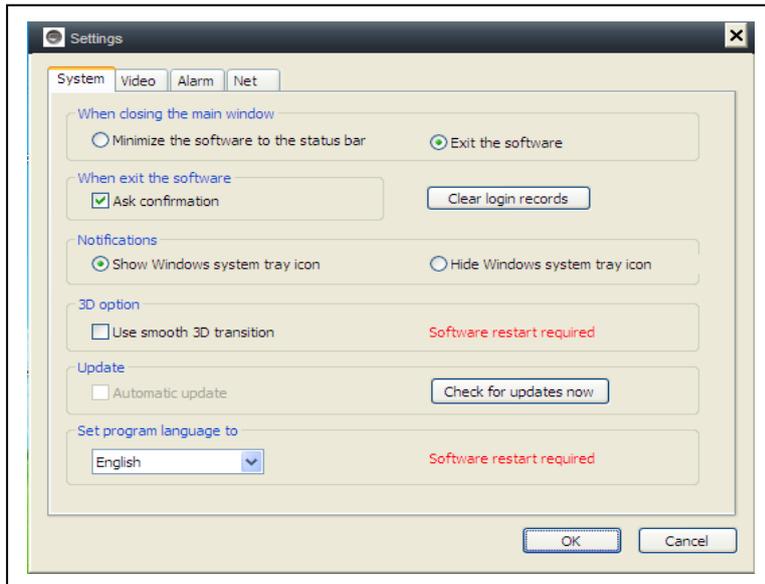
Live-Videos in der Software erscheinen im Vollbildschirm, nachdem auf die Taste „Vollbild“ (Full screen) geklickt wurde. Um das Vollbild zu verlassen, auf dem Bildschirm oben rechts in der Ecke die Taste „Vollbild verlassen“ anklicken oder "Esc" drücken.

5.2. Software Einstellungen



Unter "Software Einstellungen" (Settings) kann der Benutzer Einstellungen für System, Aufnahme, Lokale Alarmmeldungen und Netzwerk vornehmen.

5.2.1. System



Auf dieser Seite können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden, z.B.

Hauptfenster
Anwendungen,
Benachrichtigung
3D Option
System Upgrade
Programmsprachen.

5.2.1.1. Hauptfenster schließen:

„**Software verkleinern zu Statusleiste**“ bedeutet, die Software <<My Secure>> wird bei klicken der Taste X oben rechts im Fensterrahmen nicht beendet, sondern minimiert und im Hintergrund weiter ausgeführt. „**Anwendung Verlassen**“ die Software My Secure wird bei klicken der Taste X oben rechts im Fensterrahmen beendet.

5.2.1.2. Anwendung verlassen:

„**Anfrage erforderlich**“ → Häkchen setzen , wenn Sie möchten, dass vor dem Schließen des Fensters nachgefragt werden soll, ob Sie die Software wirklich beenden möchten. „**Anfrage erforderlich**“ → Häkchen entfernen, wenn Sie möchten, dass die Software nach Drücken auf „Schließen“ sofort geschlossen werden soll. Klicken auf „**Anmeldedaten löschen**“ löscht alle gespeicherten Login-Daten nach Bestätigung im Pop-up-Fenster (Confirm clearing all saved login information? → Wollen Sie alle gespeicherten Login Informationen löschen?)

5.2.1.3. Benachrichtigung

5.2.1.4. 3D Option:

„**Benutzen 3D**“ → Häkchen setzen , so wird der digitale Zoom aktiviert. „Benutzen 3D“ → Häkchen entfernen, so wird der digitale Zoom deaktiviert. **Hinweis:** Die Änderungen treten erst nach einem Neustart der Software in Kraft.

5.2.1.5. System Upgrade:

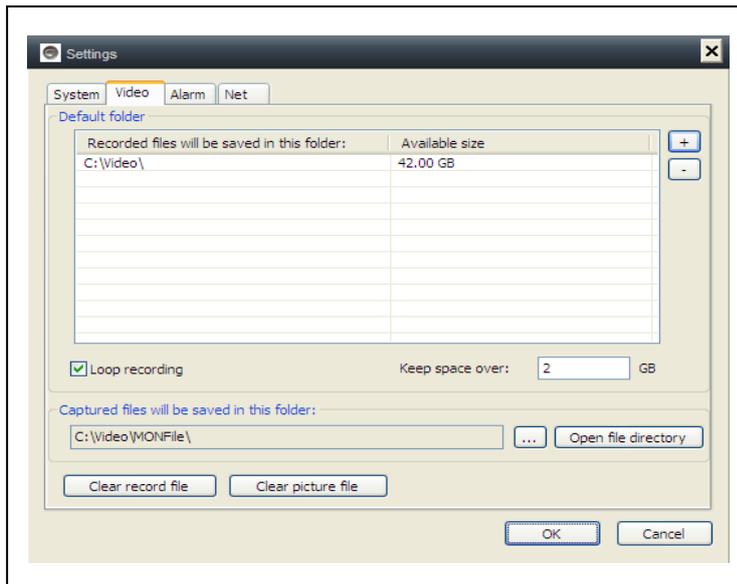
„**Automatisches Upgrade**“ derzeit nicht verfügbar (Coming soon). Klicken auf „**Upgrade online**“ führt zu einem Update der Software. Ist die Software auf dem neusten Stand erscheint ein Pop-up-Fenster mit der Nachricht „Sie haben bereits die aktuellste Version!“

5.2.1.6. Festlegen der Sprache:

Durch Klicken auf den Pfeil neben der aktuellen Sprache, öffnet sich ein Dropdown-Menü in dem weitere Sprachen ausgewählt werden können. Klicken Sie nun auf die gewünschte Sprache und bestätigen Sie mit „OK“. **Hinweis:** Die Änderungen treten erst nach einem Neustart der Software in Kraft.

5.2.2. Aufnahmeeinstellungen

Hier den Standardordner für Erfassung und Videoaufzeichnung einstellen.



Die neue Videodatei überschreibt die alte Aufnahme bei "Schleifenaufnahme" (Loop recording), wenn der Platz auf dem Laufwerk für die Videospeicherung nicht ausreicht. Der Benutzer kann den verfügbaren Mindestplatz auf dem Laufwerk im PC/Notebook über "Speicherplatz beschränken auf" (Keep space over) einstellen [Standardeinstellung der Software ist 2GB].

5.2.2.1. Speicherort anlegen: Auf das blau-unterlegte + (plus) klicken, um einen Ordner für standardmäßige Video- und Fotospeicherungen auszuwählen.

5.2.2.2. Speicherort entfernen: Zum Entfernen eines nicht gewünschten Speicherortes, zuerst auf diesen Speicherort klicken, dann auf – (minus) klicken. **Hinweis:** Videos und Fotos werden nur in dem an erster Stelle angegebenen Speicherort abgelegt.

5.2.2.3. Aufzeichnungsschleife: Zum Aktivieren → Häkchen setzen ; Zum Deaktivieren Häkchen entfernen.

Hinweis: Der Speicherplatz, der für die Aufzeichnungsschleife zur Verfügung steht, ist standardmäßig in der Software auf 2GB eingestellt. Bei Bedarf kann der Speicherplatz im Bereich von 2GB bis 10.240GB angepasst werden. 10–15 Minuten entsprechen ca. 205MB. Wenn die Aufnahmedatei ihre maximale Größe von 205MB erreicht hat wird eine neue Videodatei angelegt.

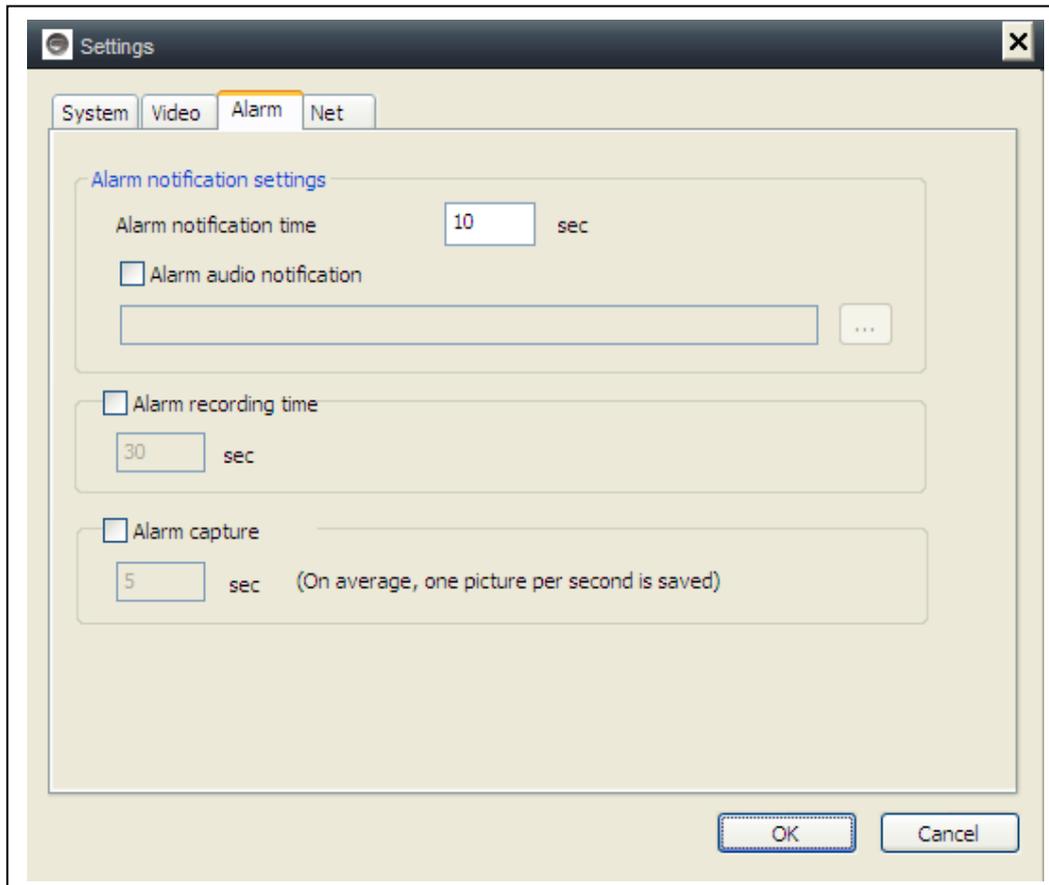
5.2.2.4. Videos löschen: Klicken auf „Videos löschen“ (Clear record file) löscht die Videodateien im angegebenen Ordner und verschiebt sie in den Papierkorb.

5.2.2.5. Fotos löschen: Klicken auf „Fotos löschen“ (Clear picture file) löscht die Fotodateien im angegebenen Ordner und verschiebt sie in den Papierkorb.

Nach durchgeführten Änderungen klicken Sie auf „OK“, um die Änderungen zu speichern.

5.2.3. Lokale Alarmmeldungen

Bevor die lokalen Alarmmeldungen eingestellt werden, muss die Einstellung der Alarmempfindlichkeit und des Bewegungserkennungsbereichs abgeschlossen sein. Mehr über die Einstellung der Alarmempfindlichkeit erfahren Sie unter 6. Videoüberwachung Punkt (18) [Settings] (Schraubenschlüssel-Symbol, unten rechts) und zu Bewegungsbereich unter 6. Videoüberwachung Punkt (8) [Set motion detection] (Radar-Symbol).



5.2.3.1. Alarmanzeige-Zeit: Zeigt bei Bewegungserkennung im Live Bild in der Software, My Secure, für den eingestellten Zeitraum in Sekunden einen Hinweis auf einen Alarm (oben links).

5.2.3.2. Lokaler Alarmton: Häkchen setzen → Hier kann ein (Alarm-)Sound ausgewählt werden der über die Lautsprecher am PC/Notebook ertönt, wenn die Bewegungserkennung der Kamera ausgelöst wird.

5.2.3.3. Lokale Alarmaufzeichnung: Häkchen setzen → Sobald die Bewegungserkennung der Kamera ausgelöst wird, startet die Kamera automatisch eine Aufnahme für den ausgewählten Zeitraum in Sekunden und speichert das Video ab.

5.2.3.4. Lokale Alarm Fotoaufnahme: Häkchen setzen → Sobald die Bewegungserkennung der Kamera ausgelöst wird, werden für den ausgewählten Zeitraum in Sekunden im Abstand von jeweils einer Sekunde Fotos gemacht und gespeichert.

Alle Änderungen mit Klicken auf „OK“ bestätigen.

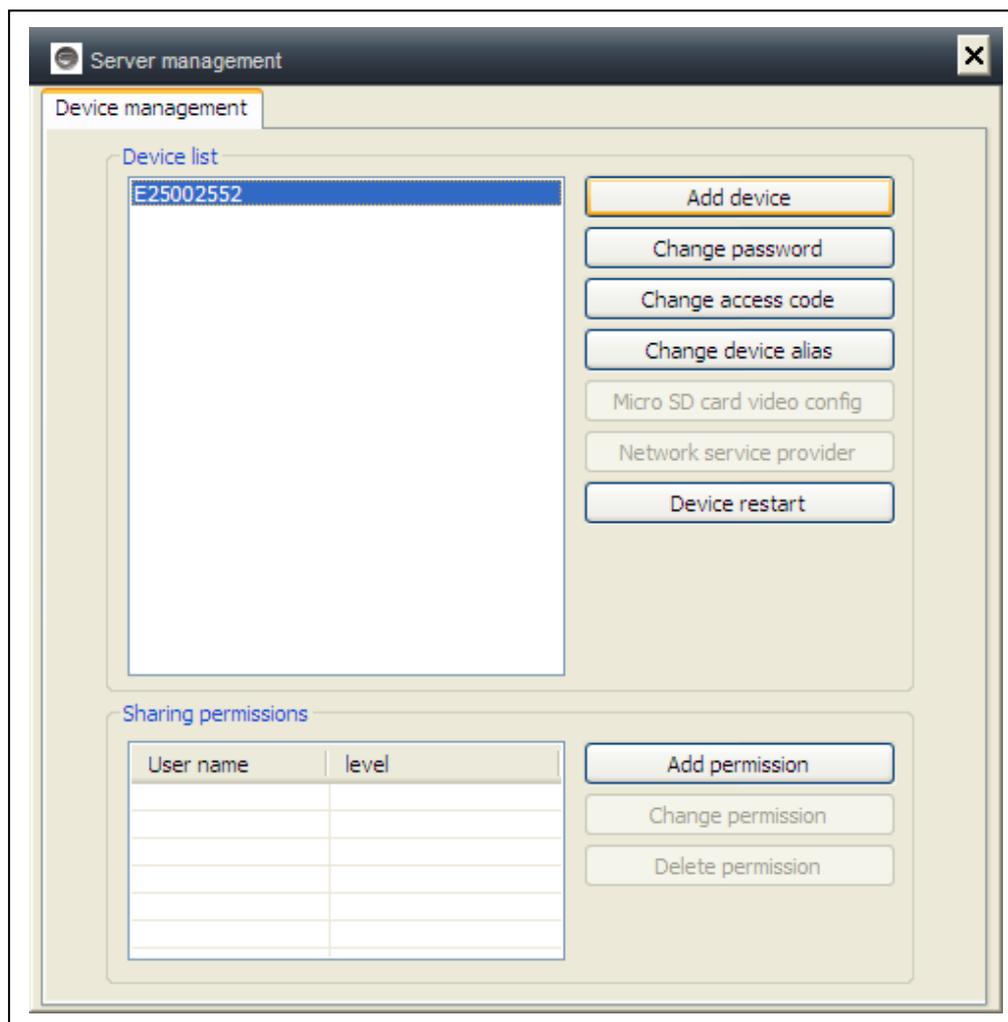
5.2.4 Netzwerk

Dient in der Regel zur Testentwicklung.



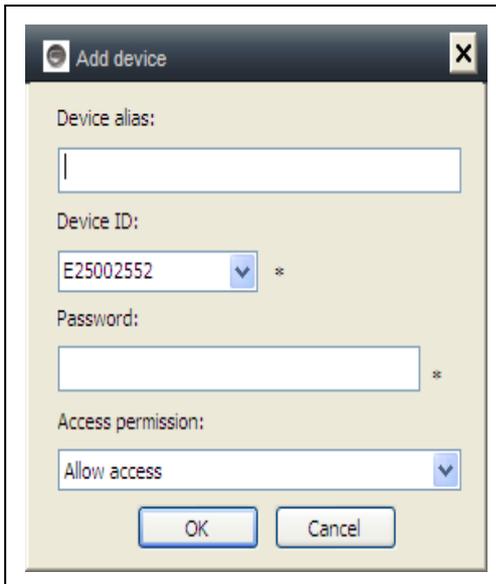
5.3. Kamera-Einstellungen

Konfigurieren von Kamera hinzufügen, Passwort Einstellungen ändern, Passwort ändern, Kamera Alias ändern. Sowie Kamera neu starten und Einstellen der Berechtigung. Unter Kamera-Einstellungen können die Genehmigungen für verschiedene Geräte und verschiedene Benutzer verwaltet werden. Bevor Sie mit dem konfigurieren beginnen vergewissern Sie sich, dass Sie sich über „Konto“ eingeloggt haben und das Sie auch registriert sind.



5.3.1. Kamera hinzufügen

Zum Hinzufügen einer Kamera, auf „Hinzufügen Kamera“ klicken. Im Pop-up-Fenster haben Sie nun die Möglichkeit der Kamera einen „Kamera Alias“ (Name der Kamera) zu vergeben. Nun wählen Sie unter Kamerakennung die gewünschte Kamera-ID aus und geben das zugehörige Passwort ein. Danach wählen Sie noch die Berechtigung aus und mit klicken auf „OK“ werden die Änderungen gespeichert.



HINWEIS:

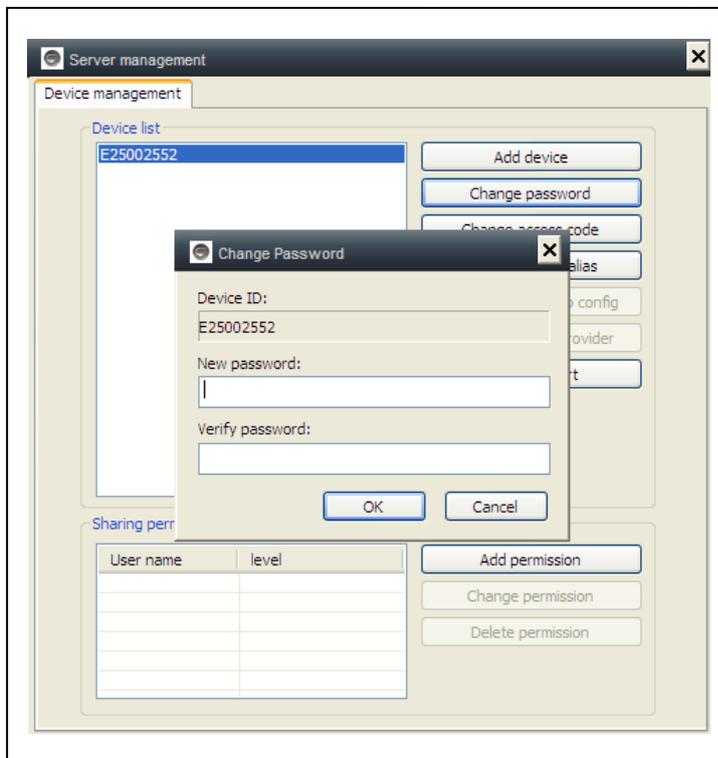
Das Standard-Management-Passwort und das Ansicht-Passwort entsprechen dem Geräte-Login-Passwort und dem Zugriffs-Code auf dem QR-Code-Etikett.

WICHTIG:

Der Standard-Manager (Default Manager) [Nutzer] für die Kamera ist die Cam-ID / Nutzer (User) auf dem Kameraetikett. Die Managerposition wird nur auf einen anderen Nutzer geändert, wenn das Einloggen im "Geräte-Management" (Device management) mit dem korrekten Management-Passwort (Login / Passwort auf dem QR-Code-Etikett) erfolgt. Ein Nutzer kann der Manager für mehr

Vergisst der Benutzer das Passwort, auf die Wiederherstellungstaste klicken (**siehe Punkt 7.1.7. "Wiederherstellung der Standardeinstellungen"**). Das Passwort wird dann wieder auf das ursprüngliche Passwort zurückgesetzt.

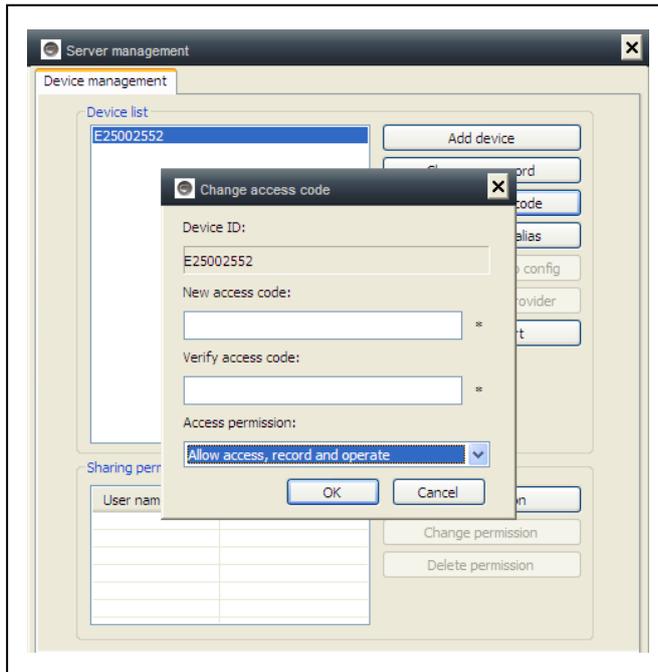
5.3.2. Passworteinstellung ändern (Management / Login Passwort)



Neues Management-Passwort eingeben (entsprechend dem Login-Passwort auf dem QR-Code-Etikett).

Das neue Passwort ersetzt das Login-Passwort des Geräts.

5.3.3. Passwort ändern (Ansicht / Access Passwort)



Neues Ansicht-Passwort ein- geben (entsprechend Zugriffscode auf dem QR-Code Etikett) und einstellen der Ansicht-Genehmigung.

Das neue Ansicht-Passwort ersetzt den Zugriffscode auf dem QR-Code Etikett.

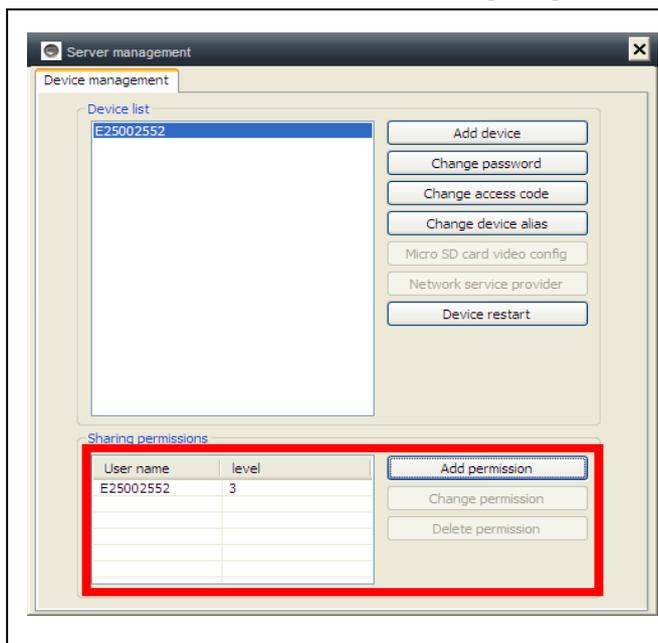
5.3.4. Kamera-Alias ändern

Durch Klicken auf „Ändern Kamera Alias“ (Change device alias) öffnet sich ein Pop-up-Fenster. Hier einen gut zu merkenden Namen für die Kamera eingeben und mit „OK“ bestätigen.

5.3.5. Kamera neu starten

Durch Klicken auf „Kamera neu starten“ wird die ausgewählte Kamera neugestartet. Dies kann einige Minuten dauern.

5.3.6. Einstellen der Berechtigung

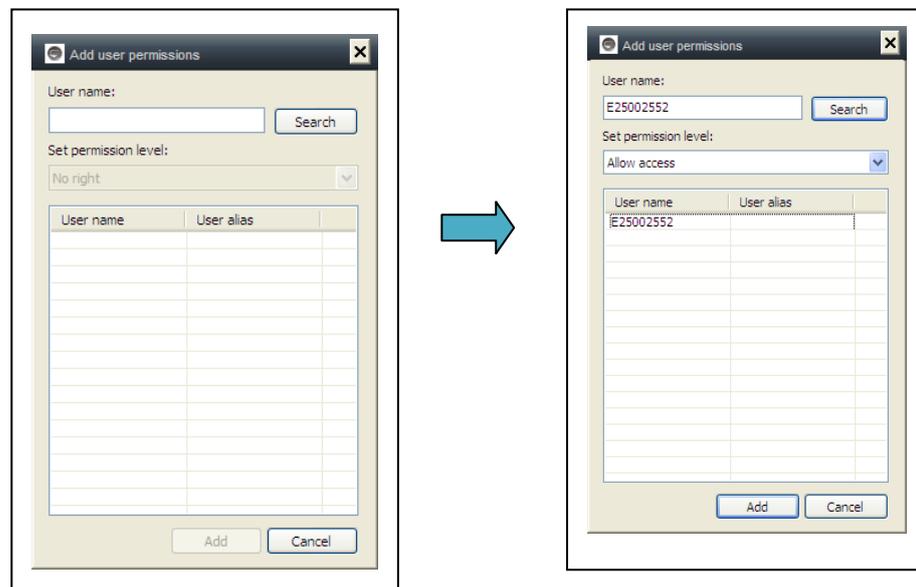


Diese Kamera ist privat und geschützt, um Aktivitäten für registrierte Benutzer zu beschränken.

Das Management kann verschiedenen Benutzern verschiedene Genehmigungsstufen zuweisen.

Um die Genehmigung für die verschiedenen Benutzer einzustellen, die unten genannten Schritte befolgen.

5.3.6.1. Berechtigung hinzufügen (Add permission): Den gewünschten Benutzernamen in die Suche eingeben und auf „Suchen“ klicken. Anschließend den gewünschten Benutzernamen auswählen und ihm im darüber liegenden Dropdown-Menü eine Berechtigungsstufe zuweisen.



5.3.6.2. Berechtigung ändern (Change permission): Wählen Sie den Benutzernamen aus und klicken Sie auf “Berechtigung ändern” (<Ändern Erlaubnis> / Change permission). Wählen Sie anschließend die Stufe “Kein Recht” (No right), “Erlauben zu beobachten” (Allow access), “Erlauben zu beobachten und aufzuzeichnen” (Allow access and record) und “Erlauben zu beobachten, aufzuzeichnen und zu bedienen” (Allow access, record and operate) aus.

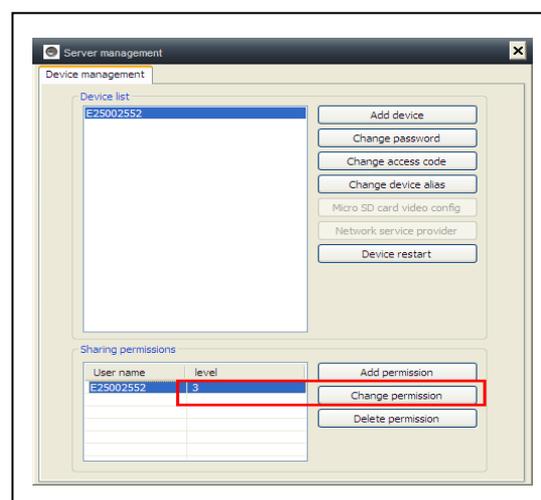
Kein Recht (No right): Die Benutzer sind nicht berechtigt, Live-Videos anzusehen sofern ihnen das Ansicht-Passwort nicht bekannt ist.

Erlauben zu beobachten (Allow access): Die Benutzer dürfen Live-Videos ansehen.

Erlauben zu beobachten und aufzuzeichnen (Allow access and record): Die Benutzer dürfen Live-Videos ansehen und aufnehmen.

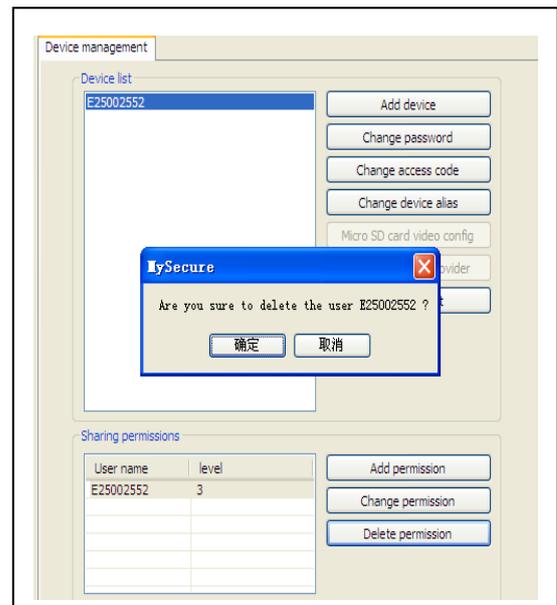
Erlauben zu beobachten, aufzuzeichnen und zu bedienen (Allow access, record and operate):

Die Benutzer dürfen Live-Videos ansehen, aufnehmen und bearbeiten sowie System-einstellungen ändern und PTZ steuern.



5.3.6.3. Berechtigung löschen (Delete permission):

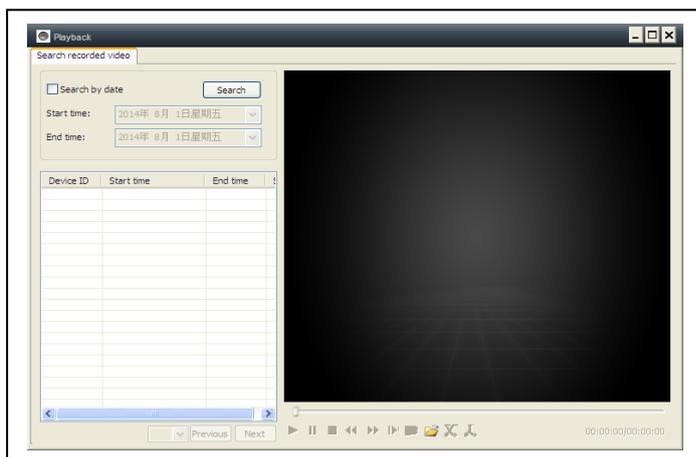
Wählen Sie den Benutzernamen aus und klicken Sie auf „Berechtigung löschen“ (<Löschen Erlaubnis> / Delete Permission). Wurde der Nutzernamen gelöscht haben die Nutzer die Genehmigung, die IP-Kamera zu sehen, wenn ihnen das Ansichts-Passwort [Zugriffscod (Access code)] bekannt ist.



5.4. Suche (Wiedergabe)



Entsprechend der Aufnahmezeit der angefragten Videoaufzeichnungen auf dem lokalen Computer zur Wiedergabe auf die Videodatei klicken. **Hinweis:** Doppelklick auf die aufgenommene Datei. Das Video wird nun im rechten Teil des Fensters abgespielt. Sie können das Video vor- bzw. zurück zu spulen oder es zu pausieren lassen. Mit Ziehen des Fortschrittbalkens lässt sich an die gewünschte Stelle im Video springen. Durch das Klicken des Stopp-Symbols wird die Wiedergabe beendet.



5.5. Passwort ändern (Benutzer Login-Passwort)



Hier kann das Passwort des angelegten Kontos (nach erfolgreichem Login) geändert werden. Dazu muss erst das ursprüngliche Login-Passwort und dann ein neues Passwort eingegeben werden. Klicken auf „OK“ ändert und speichert das neue Login-Passwort.

Change login password

Old login password:

New login password:

Verify login password:

OK Cancel

5.6. Log / Protokoll



Hier wird ein Systemprotokoll erstellt. Alle Änderungen die über die Software vorgenommen werden lassen sich im Protokollverlauf finden. Es lässt sich z.B. Auslesen, welcher Benutzer sich wann an-/abgemeldet hat, oder bei welcher Kamera er eine Aufzeichnung gestartet hat. Durch Häkchen setzen lassen sich die Protokolle auf einen oder mehrere Bereiche eingrenzen. Durch Klicken auf „Löschen“ wird der gesamte Protokollverlauf gelöscht.

Log

System Video List PTZ Parameter
 User: Device: Time: Alarm

2014- 7-31 Clear

Time	User	Device	Description	Remarks
2014-07-31 14:49:49		E25002551	Open video	
2014-07-31 14:43:26	221666970...		Login	
2014-07-31 14:40:40		E25002551	Close video	
2014-07-31 14:32:48		E25002551	Open video	
2014-07-31 13:55:46			System startup	
2014-07-31 13:55:44			System termina...	
2014-07-31 13:55:33			System startup	
2014-07-31 13:55:31			System termina...	
2014-07-31 13:53:39			System startup	

5.7. Hilfe



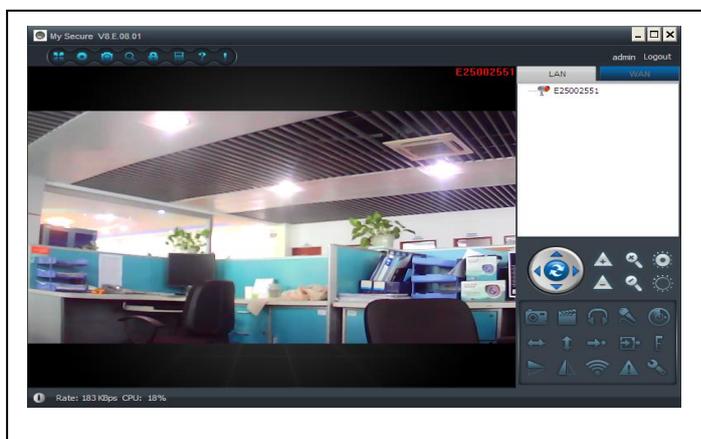
Die Bedienungsanleitung kann im HTML-Format aufgerufen werden, indem auf das „Hilfe“ (Help) Symbol links oben im Hauptmenü geklickt wird. (FAQ sowie zusätzliche Unterstützung zur Anleitung, nur in Englisch). Bei weiteren Fragen schauen Sie auch in unser FAQ (www.technaxxsecurity.de/faq)

6. Videoüberwachung (Systemsteuerung)



- (1)  Optical zoom: Optischer Zoom der Kamera +/-; funktioniert nur bei Kameras mit Linsen für optischen Zoom
- (2)  Digital Zoom: Die Software unterstützt 4x Digitalen Zoom
- (3)  Aperture switch: Kamera-Blendenöffnung groß oder klein einstellen
- (4)  Capture: Bildaufnahme
- (5)  Record: Video wird auf dem Computer aufgezeichnet
- (6)  Listen: Kameraaufnahme auf dem Computer anhören
- (7)  Talk: Mit der Kamera auf dem Computer sprechen
- (8)  Set motion detection area: Einstellen des Bewegungsbereiches.
(Funktioniert nur bei Kameras mit Bewegungsmelder, trifft für das Modell TX-24 zu.)

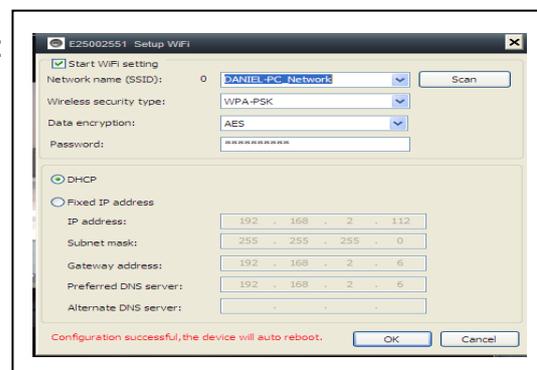
Einstellen der Alarmempfindlichkeit unter „Kameraeinstellungen“ (18) und Einstellungen zum Bewegungsbereich unter Kameraeinstellungen (8).



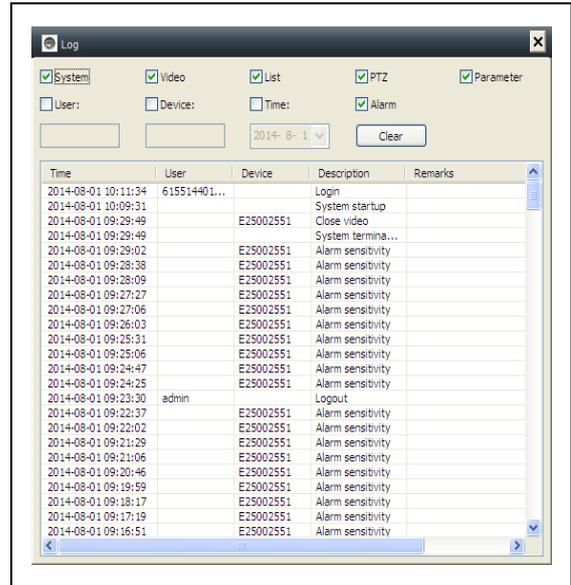
- (9)  Horizontal pan (ON/OFF): Horizontale Kamerarotation einstellen
- (10)  Vertical tilt (ON/OFF): Vertikale Kamerarotation einstellen
- (11)  Go to pre-set position: Aufrufen der Kameravoreinstellung (1-8)
- (12)  Set preset position: Einstellen der Kameravoreinstellung (1-8)
- (13)  Set PTZ speed: Kamera-Rotationsgeschwindigkeit einstellen
(1-10, 10 ist am schnellsten)
- (14)  Vertical flip: Vertikal springen



- (16)  Set up Wireless (siehe Kapitel 4.2):
 “WIFI einrichten” (WiFi Setting) aktivieren, dann auf “Scannen” (Scan) klicken, um das Signal des kabellosen Routers zu suchen. Dann Name des korrekten kabellosen Routers Auswählen und das Passwort eingeben. Nachdem WIFI eingestellt wurde, startet die Kamera automatisch nach ca. 3 Minuten.



(17)  Alarm Log:
Protokoll der Kamera-Alarme



The screenshot shows a 'Log' window with a table of events. The table has columns for Time, User, Device, Description, and Remarks. The events include system startup, login, and multiple 'Alarm sensitivity' entries.

Time	User	Device	Description	Remarks
2014-08-01 10:11:34	615514401...		Login	
2014-08-01 10:09:31			System startup	
2014-08-01 09:29:49		E25002551	Close video	
2014-08-01 09:29:49			System termina...	
2014-08-01 09:29:02		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:28:38		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:28:09		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:27:27		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:27:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:26:03		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:25:31		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:25:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:24:47		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:24:25		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:23:30			Logout	
2014-08-01 09:22:37	admin	E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:21:02		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:21:29		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:21:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:20:46		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:19:59		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:18:17		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:17:19		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:16:51		E25002551	Alarm sensitivity	

(18)  Setting:
Einstellen der Geräte-Eigenschaften



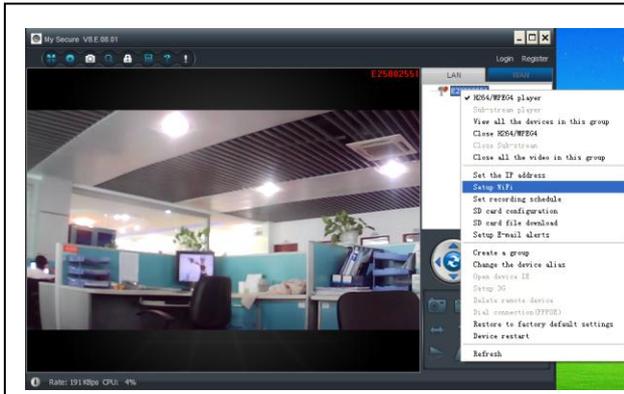
The screenshot shows the 'Device Properties V2.0.820' window with several sections of settings:

- Color space:** Sharpness, Hue (35), Brightness (35), Saturation (35), Contrast (35), Exposure.
- Video Settings:** Resolution (1280 x 720), Frame rate (25), Video, Frequency (PAL(50)), Data Rate(kB), Rate, CBR.
- Alarm Management:** Alarm sensitivity (Close), Sound detection sensitivity (Close), Off IRCut, PIR.

Buttons at the bottom: Restore Defaults, Apply, Close.

7. Allgemeine Systemeinstellungen

7.1. Kameraeinstellungen im LAN Modus



Nachdem My Secure gestartet wurde, werden unter dem Reiter LAN alle im Netzwerk befindlichen Kameras angezeigt (auch die per WIFI verbunden sind). Mit einem Doppelklick auf die gewünschte Kamera erhalten Sie das Live-Bild. Mit einem Rechtsklick auf die Kamera können Sie weiter Einstellungen vornehmen.

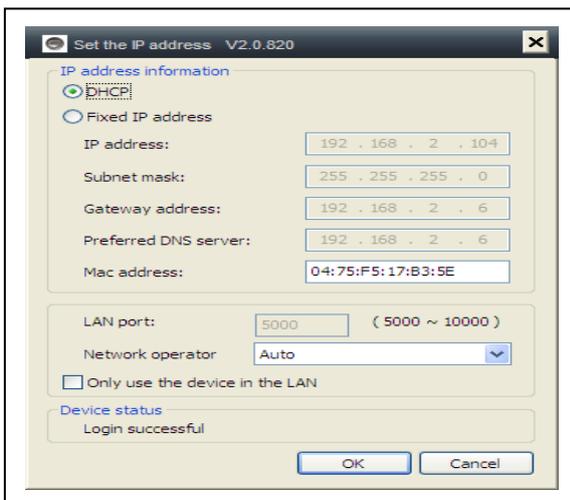
H.264/MPEG4-Player → (bessere Bildqualität)

Sub-Stream-Player → (normale Bildqualität)

H.264/MPEG4 schliessen

Sub-Stream-Player schliessen

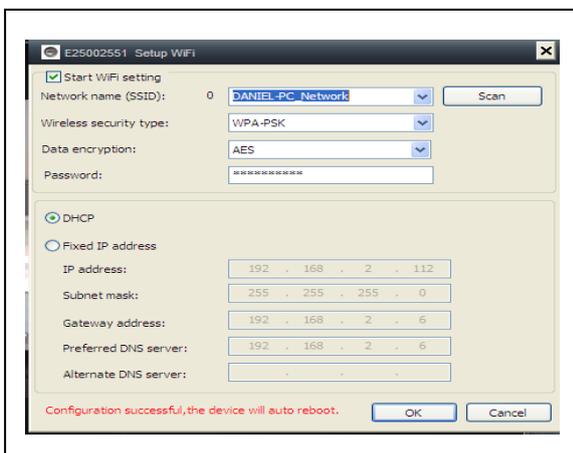
7.1.1. Einstellen der IP-Adresse



Die Standardeinstellung ist "Kamera verwendet DHCP". Der Netzwerkrouter weist der Kamera automatisch die IP-Adresse zu.

Dies ist leichter für den Nutzer, der nicht weiß, wie die IP-Adresse manuell erstellt wird.

7.1.2 WIFI-Verbindung einstellen (siehe auch Punkt 4.2.)



Aktivieren Sie „WIFI Einstellung“ und klicken Sie auf der Taste „Suchen“. Wählen Sie Ihren Router aus und geben Sie das Passwort Ihres Routers ein.

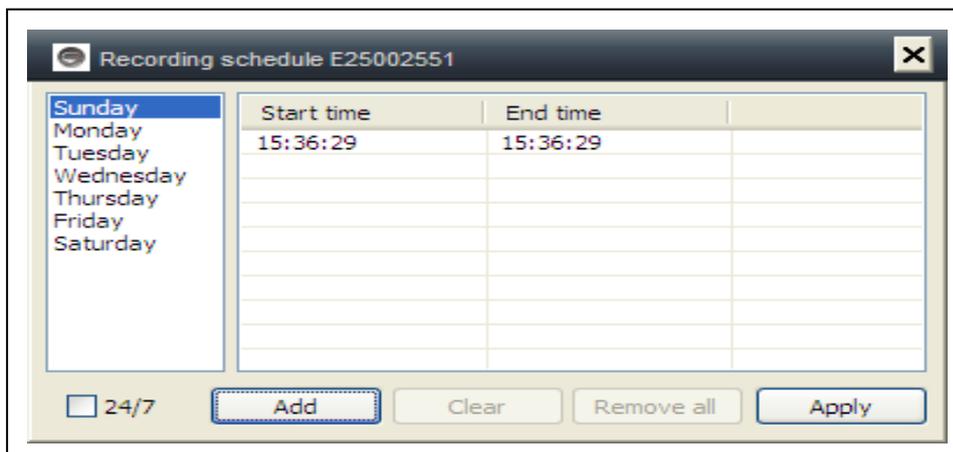
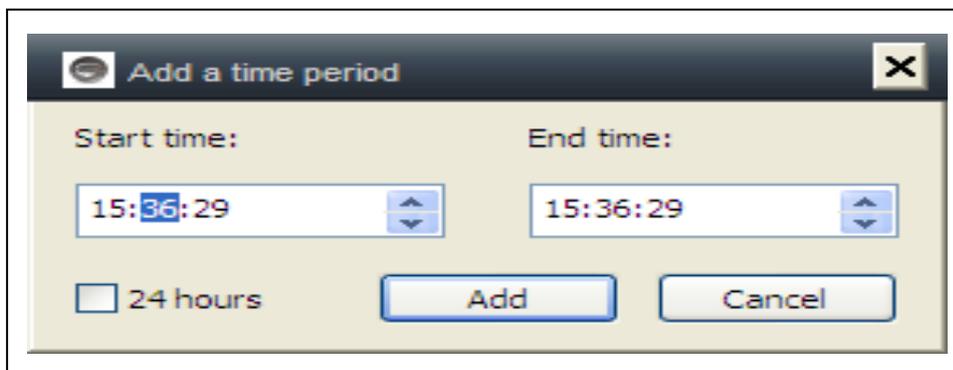
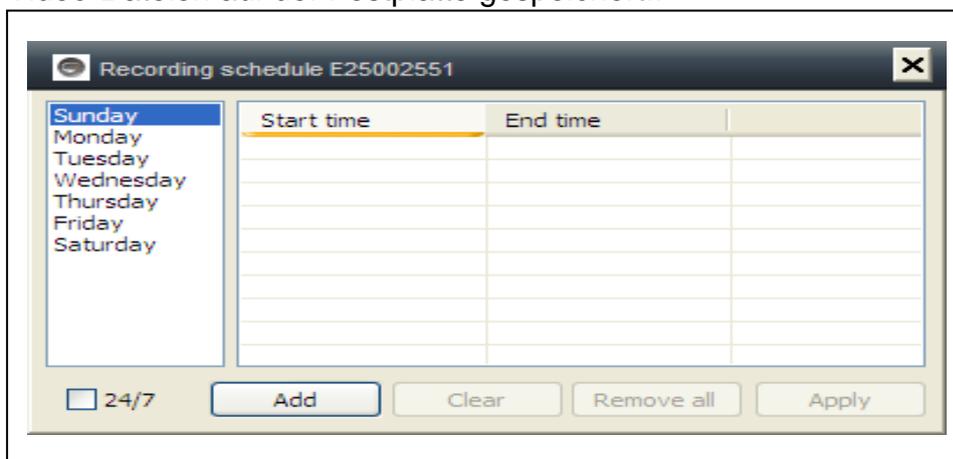
WIFI-Sicherheitstyp und Verschlüsselungsmodus werden automatisch aus dem Router übernommen!

7.1.3. Einstellen des Aufnahmeplans

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kamera und wählen Sie „Aufnahmeplan einrichten“ aus.

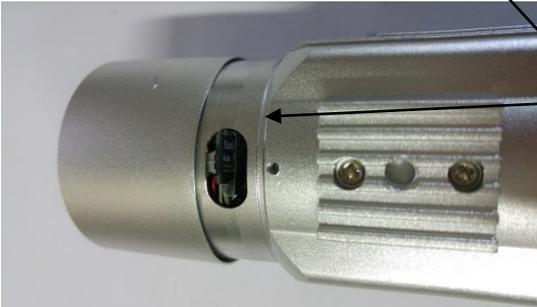
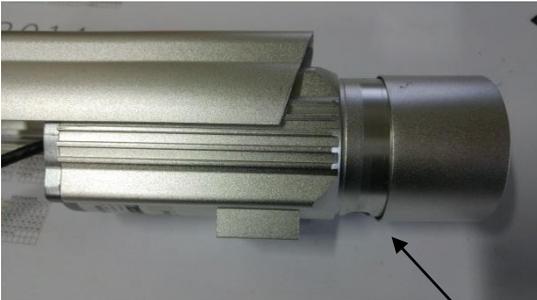
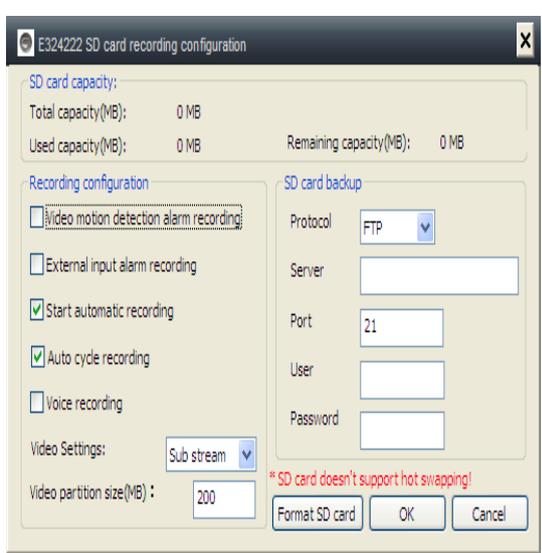
Aktivieren von “7 x 24”, um dauerhaft von Sonntag bis Montag aufzuzeichnen. Auf “Hinzufügen” (Add) klicken, um den Tag auszuwählen, und die Start- und Endzeit der Videoaufnahme einstellen. Auf “Gelten” (Apply) klicken, um die aktuellen Einstellungen des Videoplane zu speichern. Die Software zeichnet wie unten abgebildet automatisch den Kameraplan auf dem Computer auf, nachdem er **My Secure** gestartet hat.

ACHTUNG! Es muss dafür gesorgt werden dass der PC/Notebook nicht in den Energiesparmodus geht bzw. in den Standby-Modus. Ansonsten werden keine Video-Dateien auf der Festplatte gespeichert!!

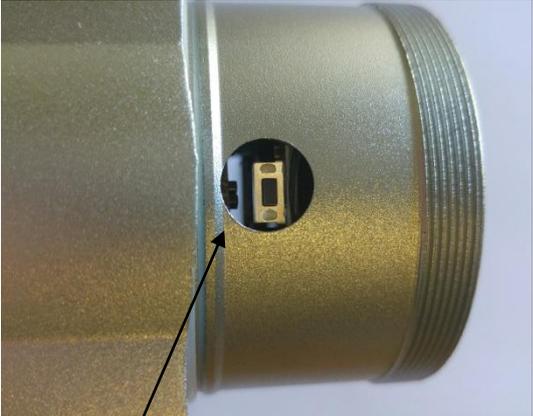


7.1.4. Konfiguration der MicroSD Karte

Bevor Sie eine MicroSD Karte einsetzen, unterbrechen Sie die Stromzufuhr, d.h. die die Kamera von der Steckdose trennen. Zuerst muss die MicroSD Karte über die My Secure Software formatiert werden, oder Sie formatieren die MicroSD Karte wie unten beschrieben.



Einsetzen einer MicroSD Karte:
Zuerst formatieren Sie die MicroSD Karte (nicht in Lieferung enthalten) in Windows auf „FAT32“. Schrauben Sie vorne an der Kamera den Einsatz auf (ähnlich wie bei einer Thermoskanne). Dann sehen Sie schon den Einsteckschlitz auf der Unterseite der Kamera. Setzen Sie die MicroSD Karte wie abgebildet in den Kartenslot ein. Danach schrauben Sie den Einsatz wieder fest.



- Hier Deckel aufschrauben!
- Steckplatz der MicroSD Karte auf der Unterseite
- Gehen Sie zu Kapitel 8.7 in der Bedienungsanleitung; Resetknopf auf der Oberseite

Video motion detection alarm recording

Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn es zu einem Bewegungsalarm kommt.

External input alarm recording

Die Kamera zeichnet automatisch das Video auf der MicroSD Karte auf, wenn der Außensensor der Kamera einen Alarm empfängt.

Start automatic recording

Die Kamera zeichnet weiterhin automatisch auf, nachdem die Kamera hochgefahren wurde.

Recording coverage automatically cycle

Die Kamera überschreibt automatisch die Datei alter Videos, wenn die MicroSD Karte voll ist.

Voice recording

Die Kamera zeichnet den Ton auf der MicroSD Karte auf.

Video Settings: Sub stream

Auswählen der Videoaufnahme.

Video partition size(MB)

Einstellen der Größe der Videodatei.

Das Hochladen des Videos auf den FTP-Server einstellen. Der FTP-Server kann nur verwendet werden, wenn eine MicroSD Karte angeschlossen wurde.

SD card backup

Protocol FTP

Server

Port 21

User

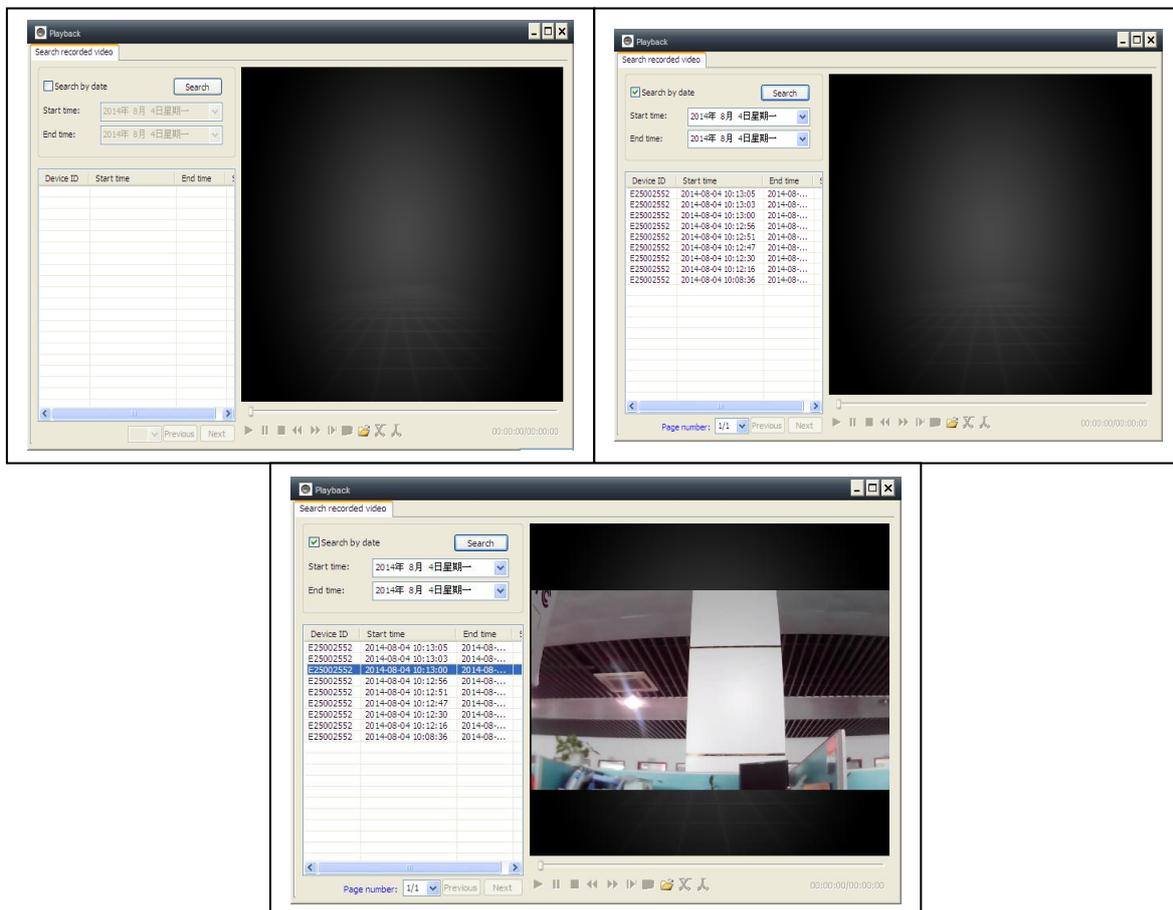
Password

SD card doesn't support hot swapping!

Format SD card OK Cancel

7.1.5. Download der MicroSD Datei

Videodatei auf MicroSD Karte suchen: Auf "Suchen" (Search) klicken. Doppelklick auf herunterzuladende Datei. Mit Doppelklick auf Datei Wiedergabe nach Download starten.

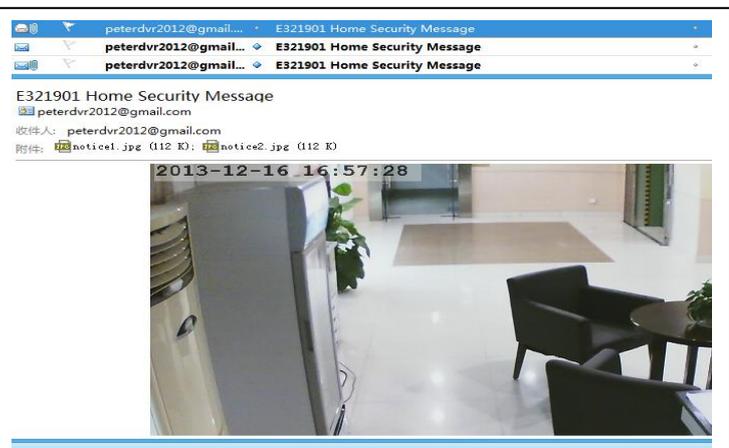
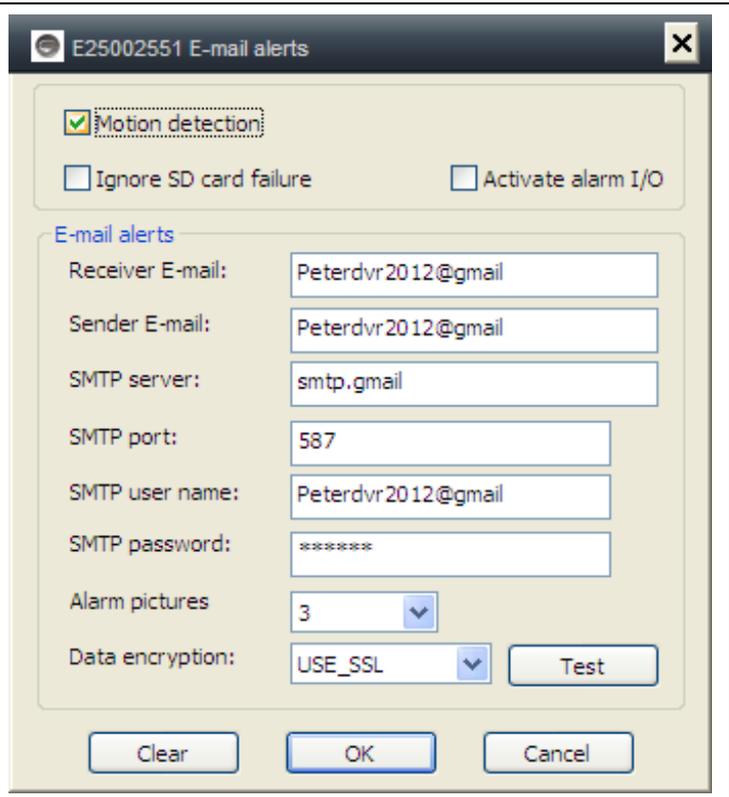


7.1.4. Alarmmeldungen (E-Mail)

Zuerst die Bewegungsmelder der Kamera aktivieren, bevor die Alarm- Meldungen per E-Mail eingestellt werden können. Die leeren Felder in dem erscheinenden Fenster ausfüllen und dann auf "OK" klicken. Das Gerät nimmt automatisch Bilder auf und sendet diese an die angegebene E-Mail-Adresse. (z.B.: der SMTP- Port für Gmail ist 587; Yahoo verwendet 465).

Alarmbilder: Wählen Sie die Anzahl der Bilder die Sie per E-Mail gesendet bekommen wollen. „Null“ bedeutet kein Bild. Ob Ihre Einstellungen korrekt sind können Sie mit Hilfe des Test-Buttons ausprobieren.

Daten-Entschlüsselung:
Einstellung
Daten-Entschlüsselungsformat hängt vom E-Mail Anbieter ab. (Gmail verwendet TLS; Yahoo verwendet SSL).



7.1.5. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und "Gruppe erstellen" (Create a group) auswählen.

Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.



(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf "Gruppe entfernen" (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

7.1.6. Ändern des Geräte-Alias

Eingeben eines gut zu merkenden Namen für die LAN-Kamera. Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und "Kamera-Alias ändern" (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.

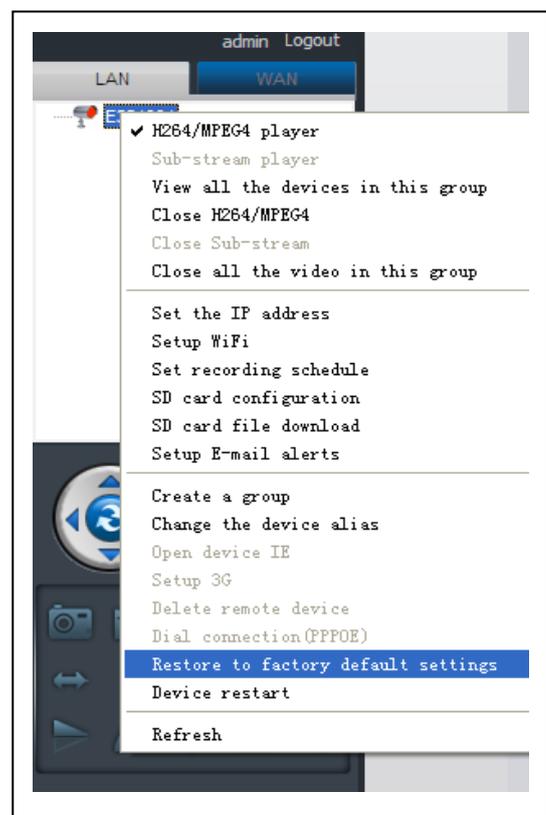


7.1.7. Wiederherstellung der Standardeinstellungen

Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und "Wiederherstellung der Kamera-Einstellungen" (Restore the default setting) auswählen.

HINWEIS: Login-Passwort, Ansicht-Passwort, und die Geräteparameter der Kamera wie z.B. Kamerasystem, Sprache, Videoparameter, werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle zuvor gespeicherten Einstellungen gehen verloren.

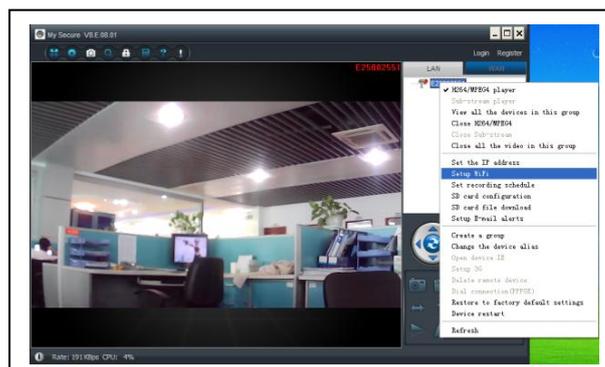
Der Gerätemanager wird aber nicht auf den Standardmanager zurückgesetzt.



7.2. Kameraeinstellungen im WAN Modus

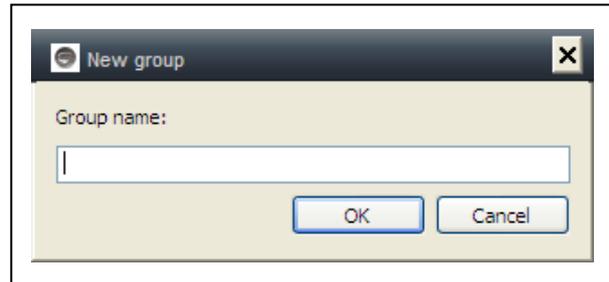
Die My Secure Software ist gestartet und betriebsbereit. Melden Sie sich über die Kamera ID (oder ein neu registriertes Konto) und dem Login/Access Passwort an.

- H.264/MPEG4-Player
- ➔ (bessere Bildqualität)
- Sub-Stream-Player
- ➔ (normale Bildqualität)
- H.264/MPEG4 schließen
- Sub-Stream schließen



7.2.1. Gruppen

(1) Gruppe erstellen: Rechter Mausklick auf die Kamera-ID und “Neue Gruppe” (Create a group) auswählen. Im erscheinenden Pop-Up-Fenster einen Namen für die Gruppe eingeben.

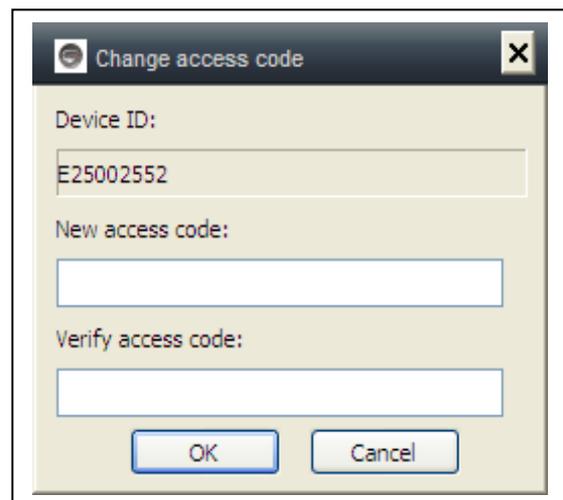


(2) Gruppe löschen: Rechter Mausklick auf den Gruppennamen und dann auf “Gruppe löschen” (Delete group) klicken, um das Pop-Up-Fenster aufzurufen.

(3) Kamera der korrekten Gruppe zuweisen: Die Kamera-ID auswählen. Die linke Maustaste gedrückt halten, um die Kamera in die Gruppe ziehen zu können. Dann die linke Maustaste wieder loslassen.

7.2.2. Access-Passwort ändern

Nach erfolgreichem Einloggen, mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Passwort ändern” (Change access code) auswählen.



7.2.3. Ändern des Geräte-Alias

Eingabe eines gut zu merkenden Namen für die IP-Kamera. Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “Kamera-Alias ändern” (Change the device alias) auswählen, um – wie gezeigt – der Kamera einen neuen Namen zuzuweisen.

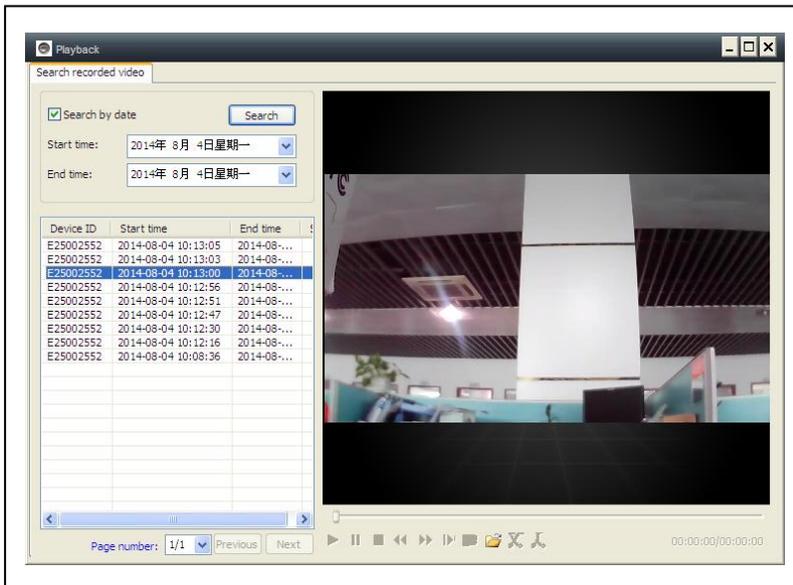
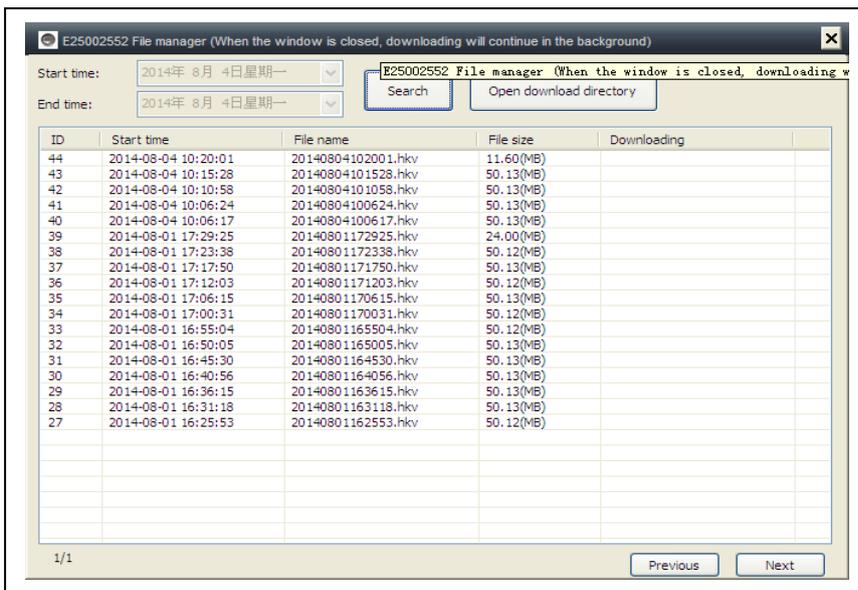


7.2.4. MicroSD Karte abfragen

(a) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID klicken und “MicroSD Karte abfragen” (SD Card query) auswählen.

(b) Auf “Suchen” (Search) klicken, um zum Dateiverzeichnis der MicroSD Karte zu gelangen.

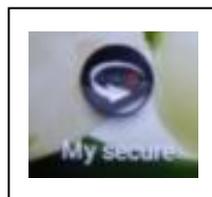
(c) Doppelklick auf die Datei, um sie herunterzuladen. Es können maximal 3 Dateien gleichzeitig heruntergeladen werden.



7.2.5 Beziehung zwischen My Secure, p2pCamViewer (MAC), My Secure

Unterschiedliche Softwarearten können mit der IP Kamera benutzt werden:

(1) My Secure: für Windows PC Nutzer



(2) My Secure: für Smartphone Nutzer wie Android und iPhone.

Die Nutzer können verschiedene Software verwenden, um ein Video der IP-Kamera aufzurufen.

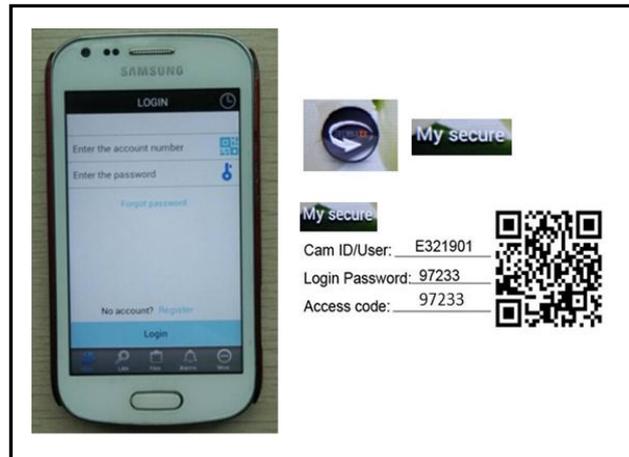
HINWEIS: Änderungen an der IP-Kamera durch verschiedene Software finden gleichzeitig statt. Um eine Störung zwischen den Änderungen auf verschiedenen Geräten zu vermeiden empfehlen wir, dass jeder Nutzer nur ein Konto für das Überwachungsmanagement anlegt.

(3) QR-Code:

Neben des Einloggen mit der ID-Nummer und dem Passwort auf dem Aufkleber, kann sich ein Nutzer auch automatisch durch das Scannen des QR-Code auf dem Aufkleber einloggen.

Zuerst auf "Scan QR-Code" auf dem Smartphone klicken, damit Scannen der ID-Nummer und des Passwortes automatisch startet.

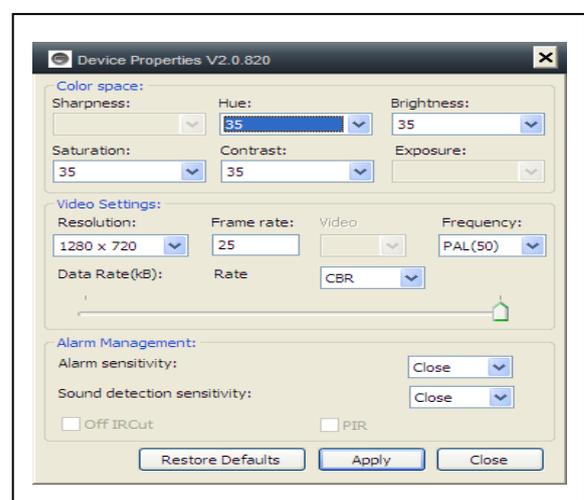
Nachdem das Scannen erfolgreich abgeschlossen wurde, erscheint das Live-Video automatisch auf dem Smartphone.



8. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

8.1. Videoverzögerung

Eine Videoverzögerung kann drei Gründe haben: Ladegeschwindigkeit, PC-Downloadgeschwindigkeit und Bildauflösung. Kommt es auf dem Kunden-PC zur Verzögerung, kann auf "Einstellungen" (Settings) gegangen werden, um die Auflösung auf QVGA (320 x 240) umzustellen. Tritt das Problem weiterhin auf, müssen die beiden anderen Faktoren überprüft werden.

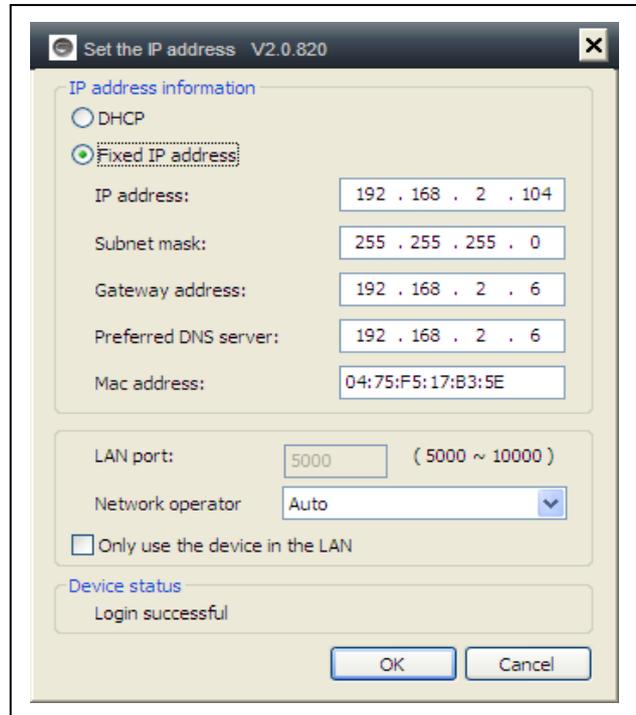


8.2. LAN-Kabel darf nicht zu lang sein

Ist das Netzkabel zu lang wird das Signal geschwächt, was wiederum zu einer Netzwerktrennung führen kann. Jeder Netzwerkfehler auf dem Kunden-PC oder der IP-Kamera führt zu einer Videotrennung.

8.3. IP-Kamera kann nicht in LAN aufgerufen werden

1. Überprüfen, ob das Netzkabel Korrekt angeschlossen wurde.
2. Mit rechter Maustaste auf LAN klicken und "IP-Adresse festlegen" (Set IP address) auswählen. Dem Gerät wird i.d.R. automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Falls nicht, dann muss dem Gerät manuell (!) die selbe Subnet-IP Adresse zugewiesen werden.



8.4. Kamera kann via LAN aufgerufen werden, aber nicht via WIFI

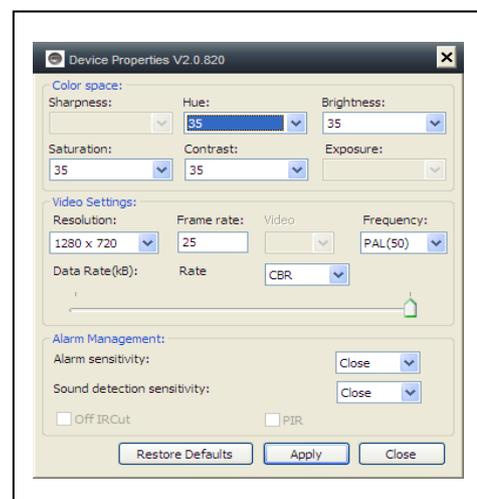
Wenn die IP-Kamera via LAN nicht via WIFI aufgerufen werden kann, wurde dem Gerät i.d.R. die falsche IP-Adresse zugewiesen. Dann muss versucht werden, für das Gerät DHCP einzustellen.

8.5 Aufnahmeplan wird nicht ausgeführt

Stellen Sie sicher, dass Ihr PC/Notebook aktiv ist und nicht in den Energiesparmodus bzw. Stand-by- Modus wechselt. (Der Bildschirm darf sich ausschalten bzw. ausgeschaltet werden.)

8.6. Bildqualität ist nicht gut

Alle Kameraparameter behalten die Werks-einstellungen, sind aber nicht in Fällen immer angemessen/erwünscht. Die Standardeinstellungen basieren auf der Testumgebung im Werk. Die Benutzer können die Einstellungen ändern, um eine bessere Videoqualität zu erzielen; z.B. kann die Auflösung geändert werden, um eine bessere Bildqualität zu erhalten.



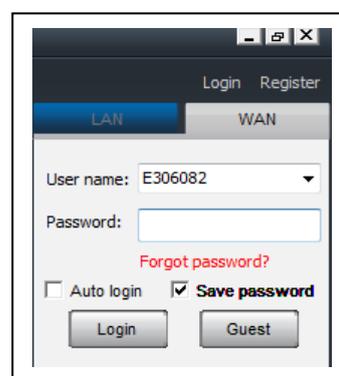
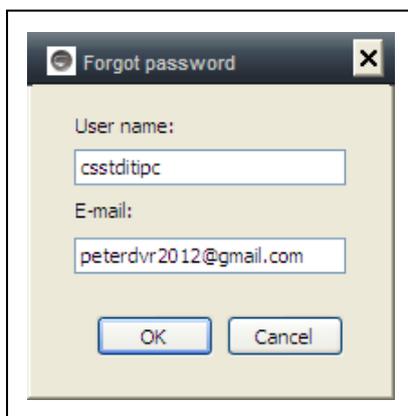
8.7. Reset/Wiederherstellung der Standardeinstellungen

(a) Zum Resetten der Kamera, schrauben Sie vorne an der Kamera den Aufsatz ab. Auf der oberen Seite befindet sich die Reset-Taste. Drücken Sie die Reset-Taste ca. 20 Sekunden lang.

(b) Mit der rechten Maustaste auf die Kamera-ID im LAN klicken. Anschließend auf "Wiederherstellen der Kamera-Einstellungen" [= Werkseinstellungen] (Restore to default setting) klicken.

8.8. Passwort vergessen?

Falls Sie das Login-Passwort vergessen haben, mit dem Sie sich registriert haben, auf "Passwort vergessen" (Forget Password) klicken. Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihre registrierte E-Mail-Adresse ein. Der Server sendet ein neues Passwort an diese E-Mail-Adresse. Sie können sich dann mit diesem neuen Passwort einloggen.



Bitte E-Mail überprüfen



8.9. Gerät neu starten (rebooten)

Wenn der Benutzer sich im lokalen Netzwerk oder im Internet befindet, kann das Gerät neu gestartet werden. Befindet sich der Benutzer im LAN, dann mit rechter Maustaste auf das Gerät klicken und anschließend "Kamera neu starten" (Device restart) auswählen.

Befindet sich der Benutzer im WAN, dann auf "Kamera-Management" (Device management) und anschließend auf "Kamera neu starten" (Device restart) klicken.

9. Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/4" CMOS Farbsensor
Min. Beleuchtung	0,5 Lux
Wasserfest	IP65
Videokompression	H.264 720p Multi Stream
Videobildrate	25 fps
Internetverbindung	Unterstützt P2P Funktion, einfach mit dem Internet zu verbinden
Bewegungserkennung	Ja
(Daten-) Erfassung	Ja
Video (einstellbar)	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
Digitaler Zoom	4x Digitaler Zoom
Systemschnittstelle	10Base-T / 100Base-TX Internet Schnittstelle
Videosignal	16Kbps ~ 4Mbps
Protokoll	TCP / IP
Drahtloses Netzwerk	Unterstützt 802.11.b/g/n Funkprotokoll
Speicherkarte	Unterstützt MicroSD Karte bis 32GB
Infrarot Lichter	36 IR-LEDs
IR-Nachtsicht	20 m
Stromversorgung	Externer Netzstecker DC 12V / 1A
Stromverbrauch	4 W
Betriebstemperatur	-5°C bis +55°C
Gewicht / Maße	725g (mit Kabel) / (L) 26 x (B) 7 x (H) 16cm

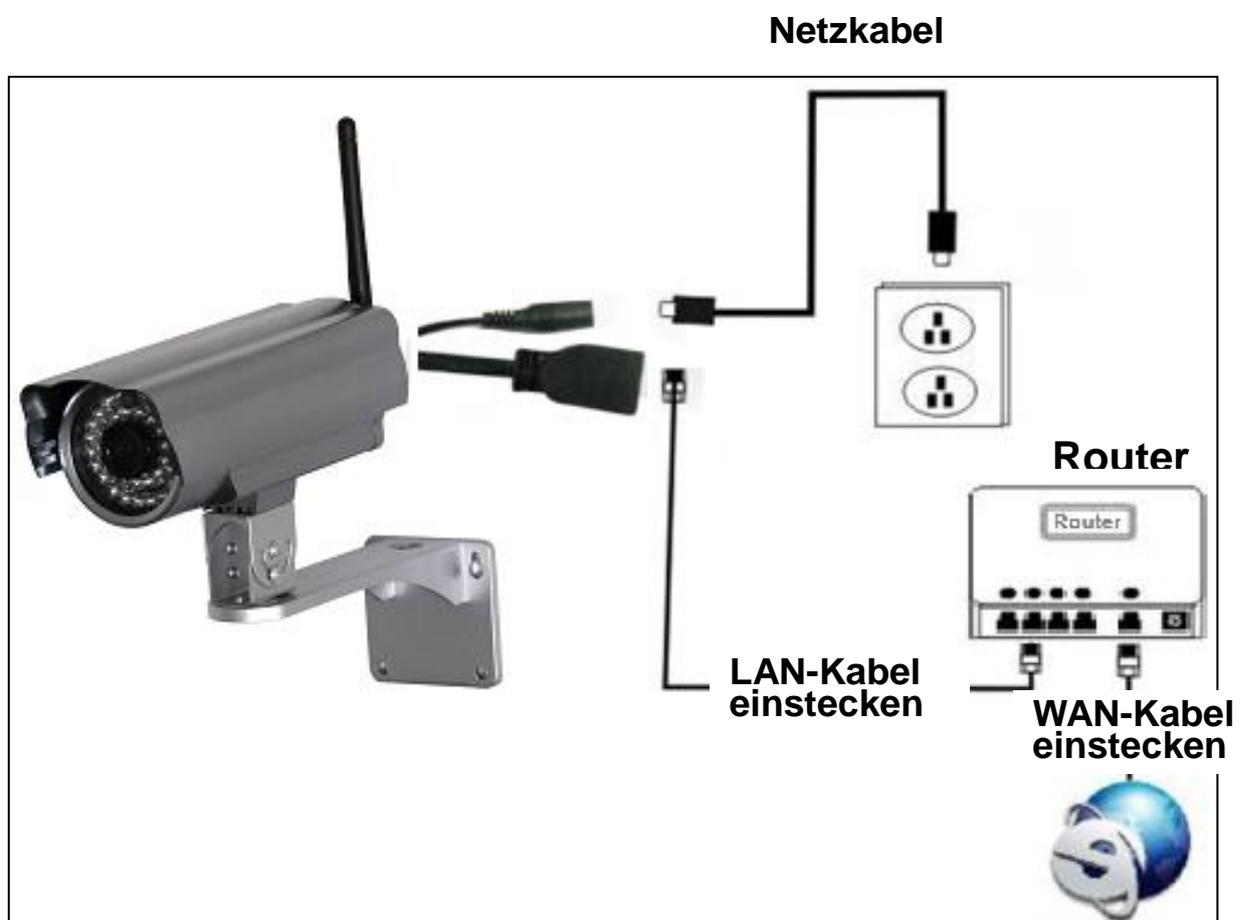
10. Installation Manual for Android / IOS Smartphone

IP-Kamera installieren → Installieren der Mobiltelefon App
Technaxx **My Secure** Software → Ein Konto einrichten → Diesem
Konto Kameras hinzufügen

Installationsverfahren für IP-Netzwerkamera

Schließen Sie zunächst das Netzkabel an die IP-Kamera an. Verbinden
Sie dann das LAN-Kabel mit Kamera und Router (siehe Abbildung unten).

ACHTUNG: Im Router muss DHCP-Service aktiviert sein!

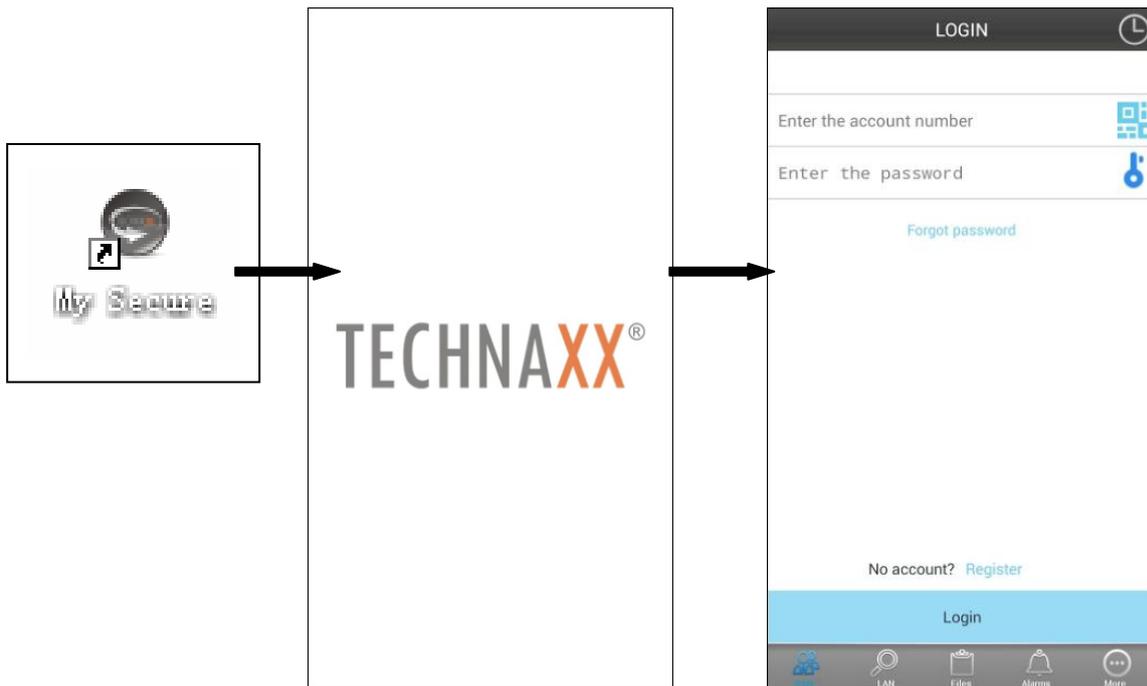


(1) Vor der Installation sicherstellen, dass das Mobiltelefon mit 3G oder
WIFI verbunden ist.

(2) Installation der Software: Suchen und installieren
von “My Secure” im Apple APP-Store und Google Play
-Store.



(3) Auf das APP-Symbol klicken, um die Mobiltelefon-APP zu starten



(4) Zum Kamera-Login die Kamera-ID und das Passwort eingeben

Sie finden das Symbol **My Secure** (siehe unten) rechts im LOGIN-Bildschirm (siehe Abb. des LOGIN-Bildschirm). Außerdem können Sie mit diesem Symbol den QR-Code zur automatischen Eingabe von ID und Passwort scannen. Geben Sie ID und Passwort, das Sie auf dem Etikett der Kamera finden, in die APP ein.

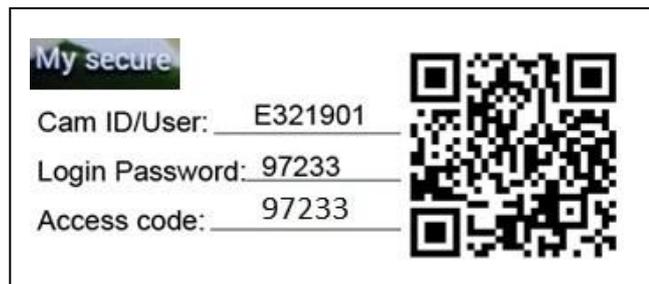


Falls Sie bereits ein Konto erstellt haben, loggen Sie sich mit Ihrem gewählten Benutzernamen und dem zugehörigen Passwort ein. Wenn Sie noch kein Konto angelegt haben, drücken Sie auf „Registrierung“ und geben die benötigten Daten ein. Wollen Sie erstmal kein Konto anlegen, können Sie sich auch über die händische Eingabe der Kamera-ID (Benutzername) und dem dazugehörigen Login-Passwort (Passwort) mit der Kamera verbinden. Dies finden Sie auf dem Etikett an der Unterseite der Kamera. (Wenn Sie auf das Symbol neben dem Benutzernamen drücken öffnet sich Ihre Kamera. Mit dieser Funktion können Sie den QR-Code auf

der Unterseite Ihrer IP-Kamera scannen und die Anmeldedaten werden automatisch eingetragen). Ist das Schlüsselsymbol neben dem Passwort blau merkt sich die APP das Passwort. Durch drücken auf das blaue Schlüsselsymbol wird dieser grau. Nun müssen Sie bei jedem Start der APP das Passwort erneut eingeben.

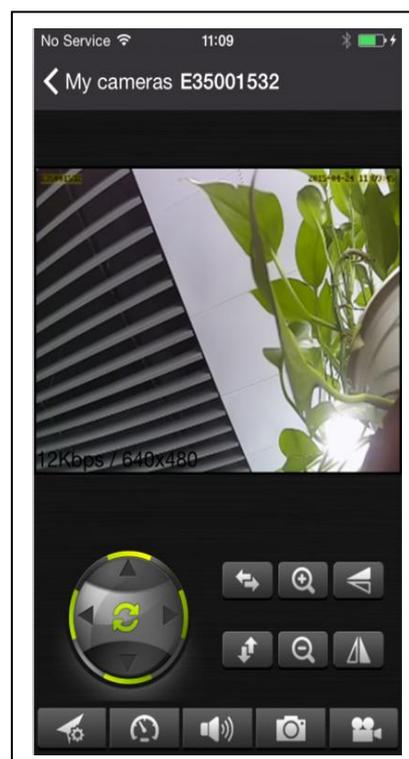
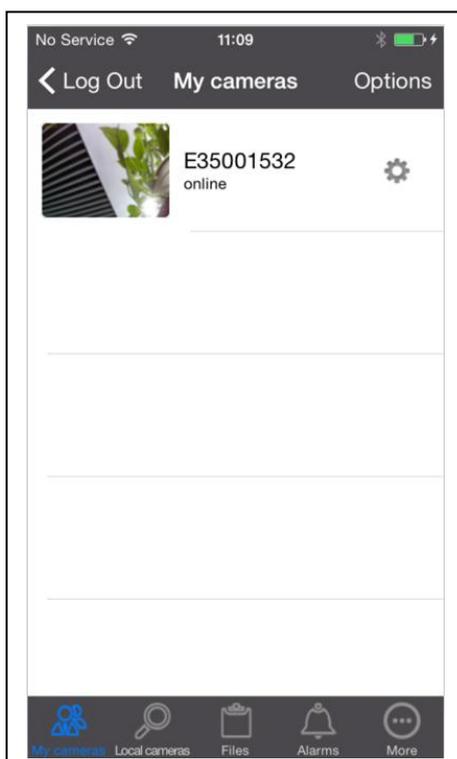


← My Secure Icon

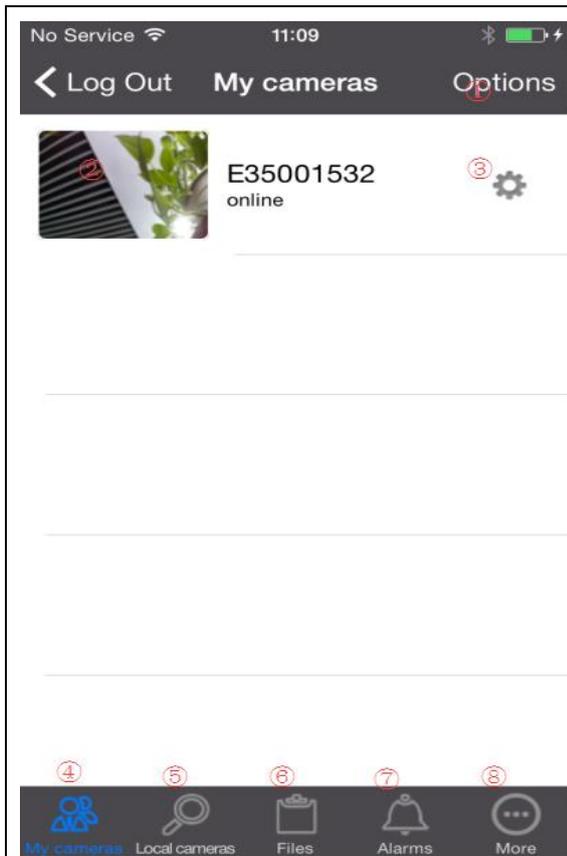


(5) Ins Konto einloggen. (Wenn noch kein Konto erstellt wurde, müssen Sie sich zuerst registrieren und Benutzernamen + Passwort eingeben). Diesem Konto können Sicherheitskameras hinzugefügt werden (zum Punkt 10 gehen).

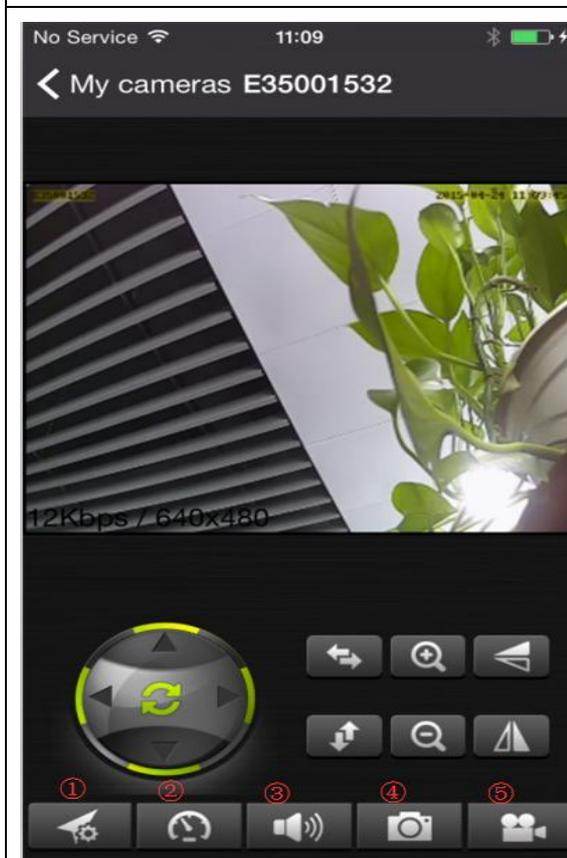
(6) Nach erfolgreichem Login zum Starten der Überwachung auf eine Kamera klicken.



(7) Zum Hinzufügen einer Kamera auf das Symbol “**OPTIONEN**”/ „+“ drücken



1. Optionen: Passwort ändern / Kamera hinzufügen
2. Live-Video abspielen
3. Kamera konfigurieren
4. Kameraliste im WAN (Fernzugriff)
5. Kameraliste im LAN
6. Aufgenommene Video-Dateien /Foto-Dateien
7. Ausgelöste Alarme
8. APP Informationen

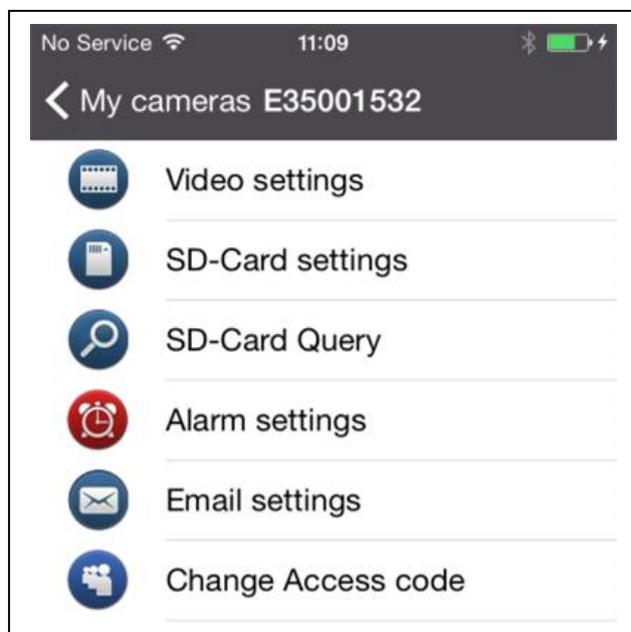


1. Videoauflösung anwählen
2. Schnappschuss
3. Audiogespräch (Hören bzw. Sprechen)
4. Bildaufnahme
5. Videoaufnahme

(Achtung: diese Menüfunktionen Sind nur für die TX-23 Kamera!)

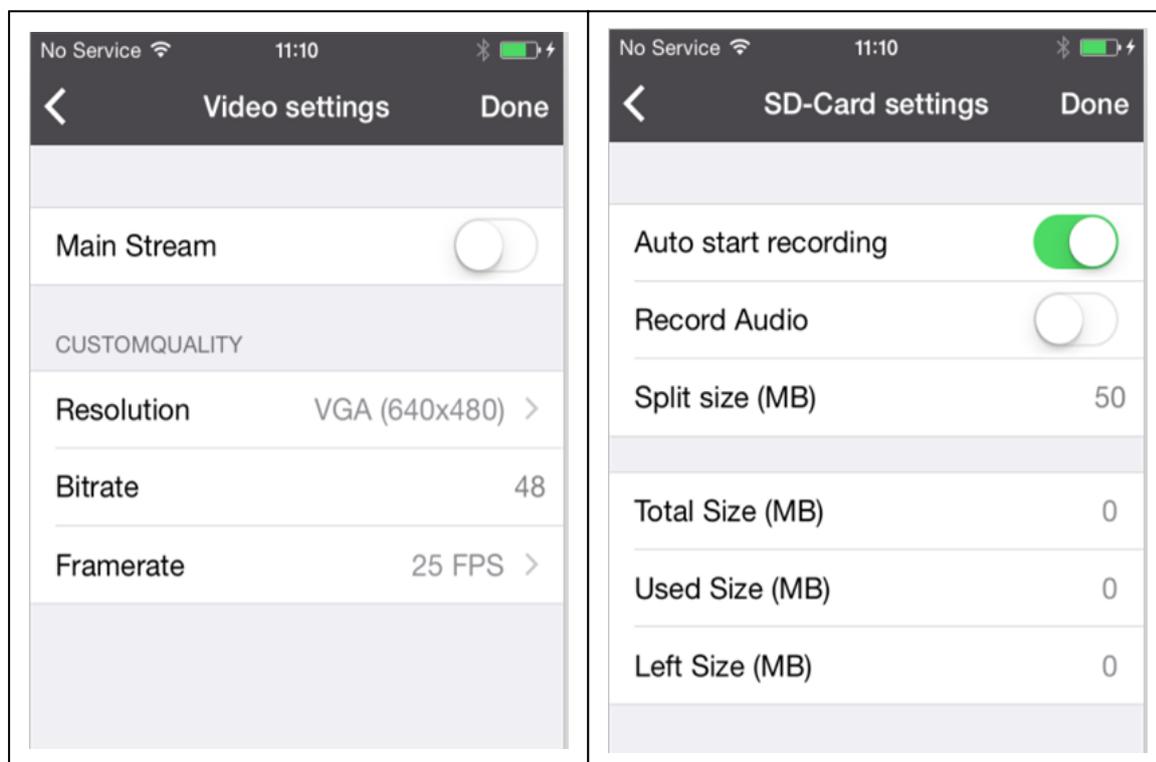
(8) Kamera einstellen im Untermenü WAN

Stellen Sie die Parameter der Videoqualität und der SD-Karte ein, indem Sie auf das Zeichen klicken.



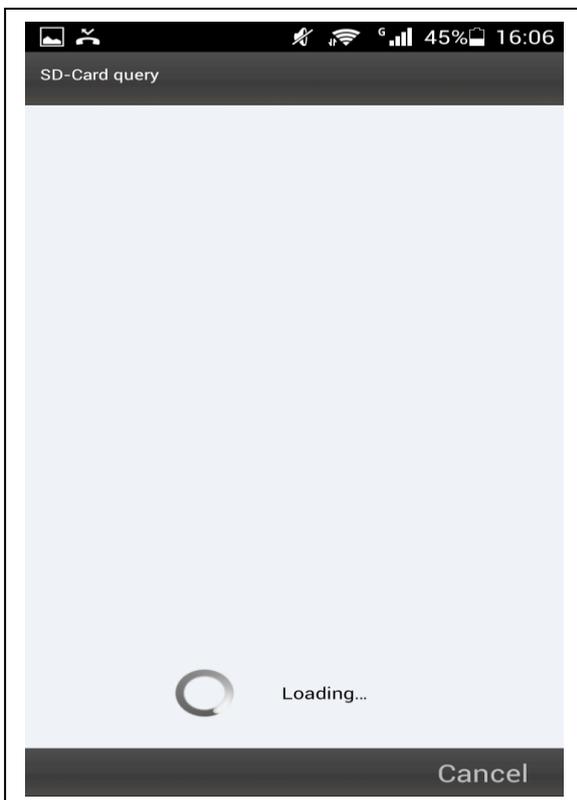
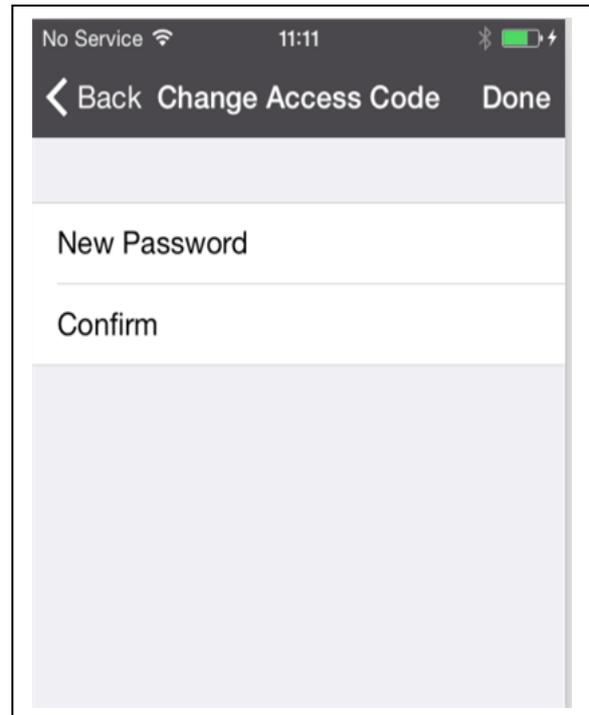
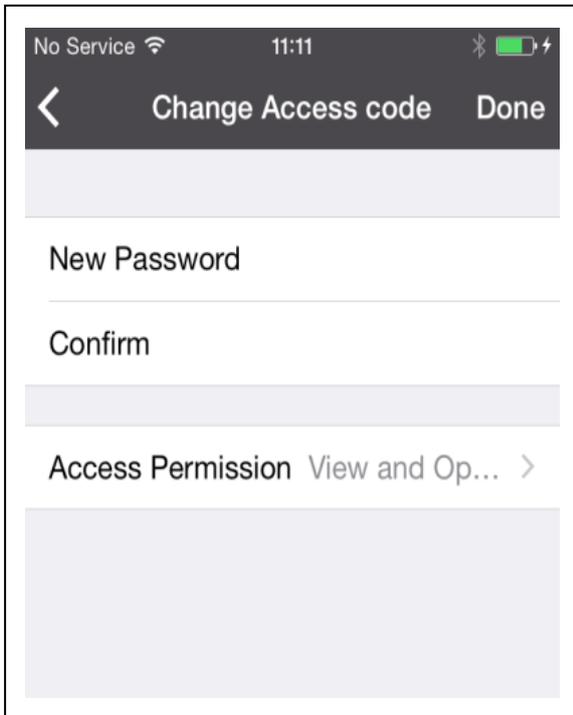
Video-Einstellungen
Einstellungen SD-Karte
Abfrage SD-Karte
Alarm-Einstellungen (s. Pkt. 9)
Email-Einstellungen (s. Pkt. 9)
Zugangseinstellungen

ACHTUNG: Kamera-Konfigurationen sind nur im "Online"-Status möglich!



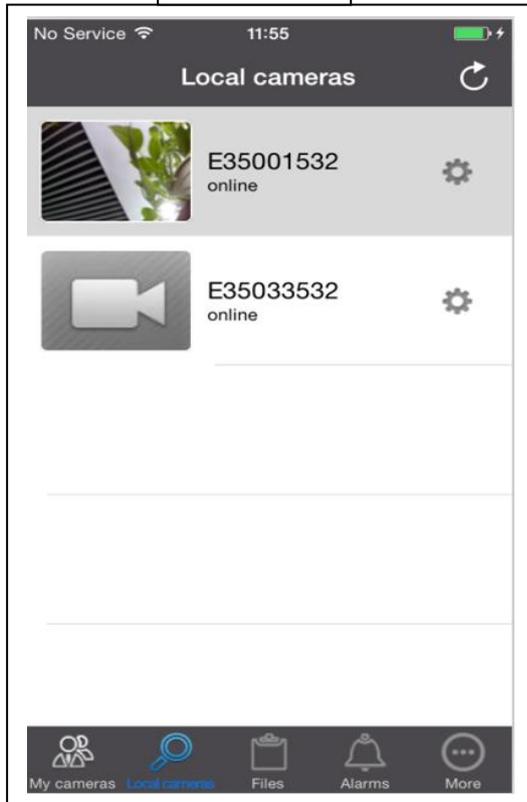
● Automatische Aufzeichnung startet, wenn ausreichend Speicherplatz auf der MicroSD Karte vorhanden ist (**Achtung: gilt nur für TX-24**).

- Videopartitionsgröße kann MB-Menge für jeden Datenstream festlegen.
- Videoeinstellungen: Wählen Sie zwischen unter Teil- und Vollstream aus.
- Qualität: Wählen Sie die Videoqualität aus (niedrig, normal, hoch, gut, ausgezeichnet)
- Einstellung jeweils für Auflösung, Bildfrequenz und Stream.

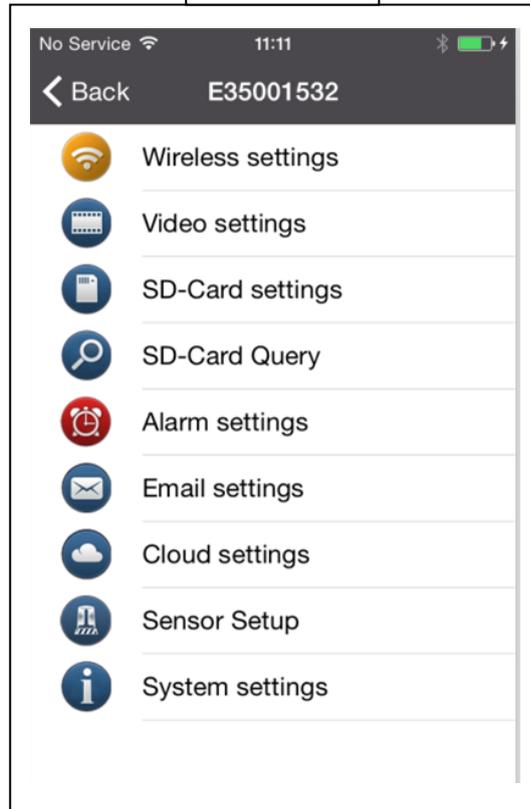


(9) Kamera einstellen im Untermenü LAN

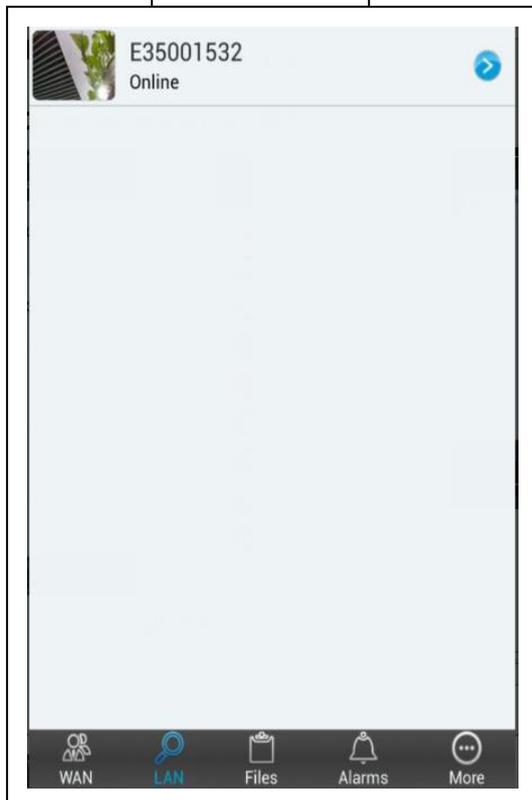
iPhone



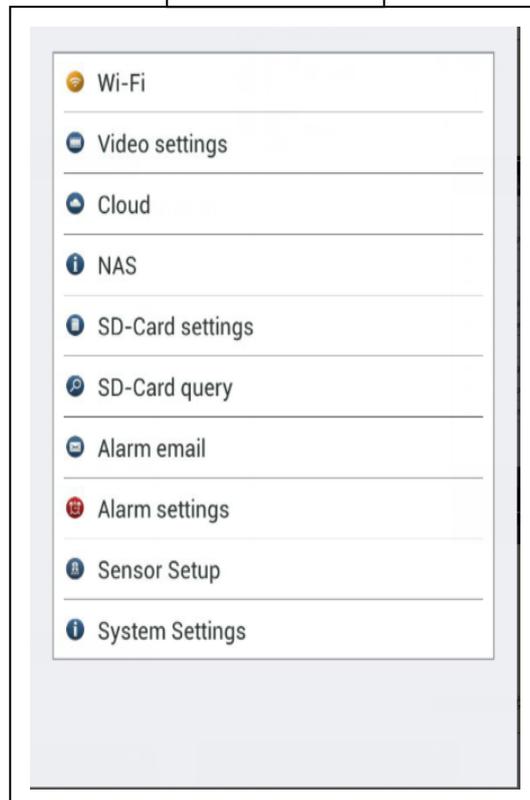
iPhone



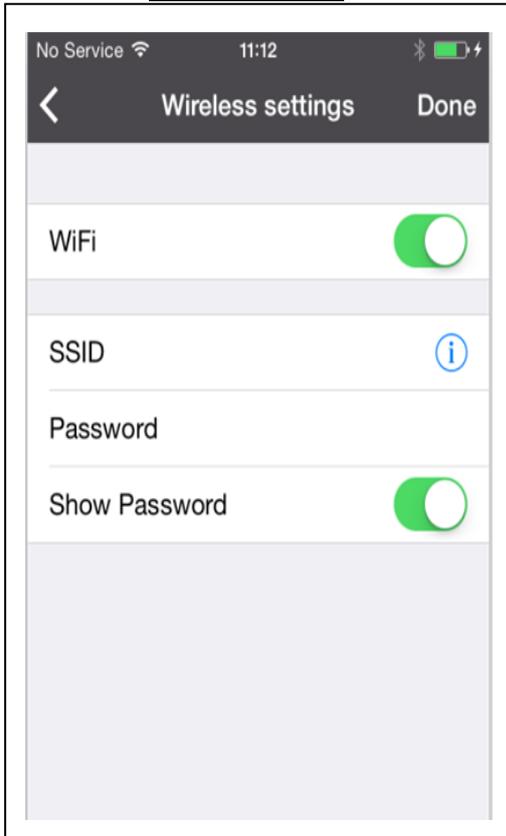
Android



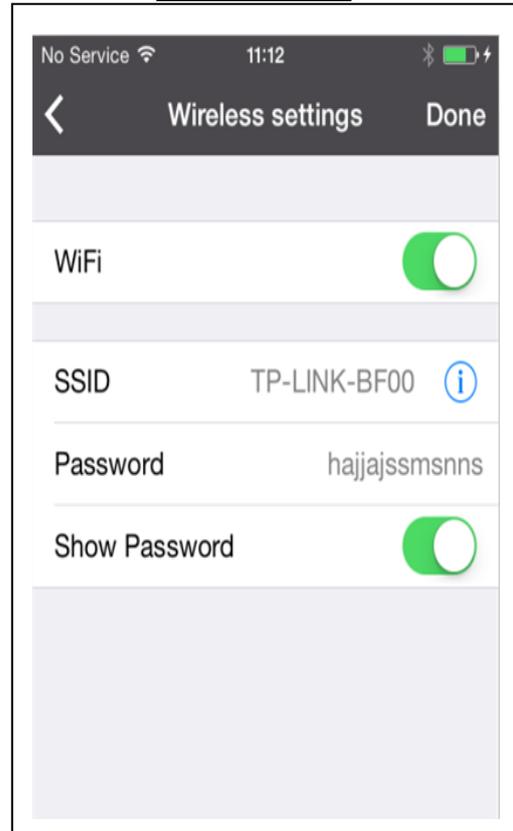
Android



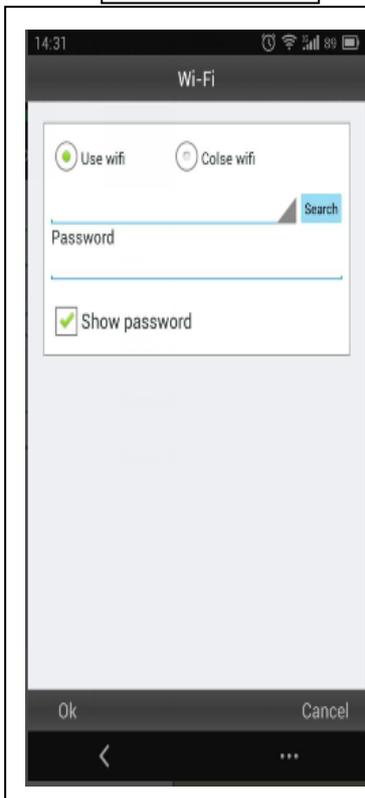
iPhone



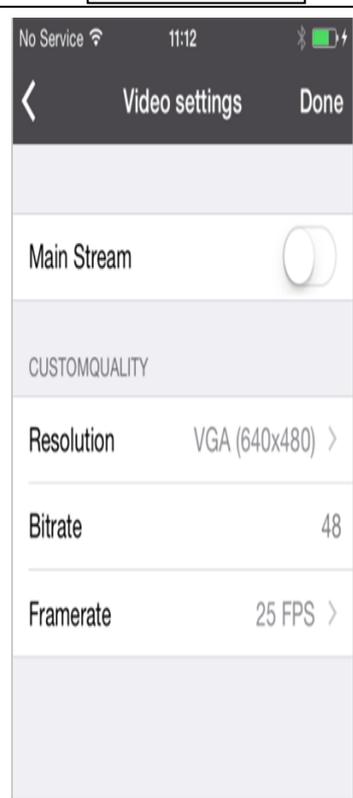
iPhone



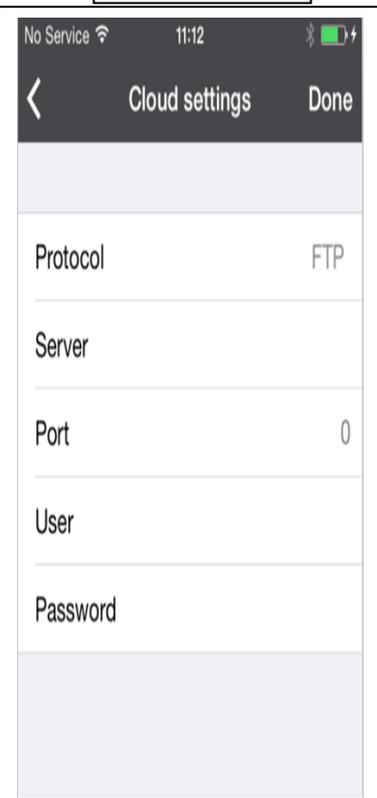
Android



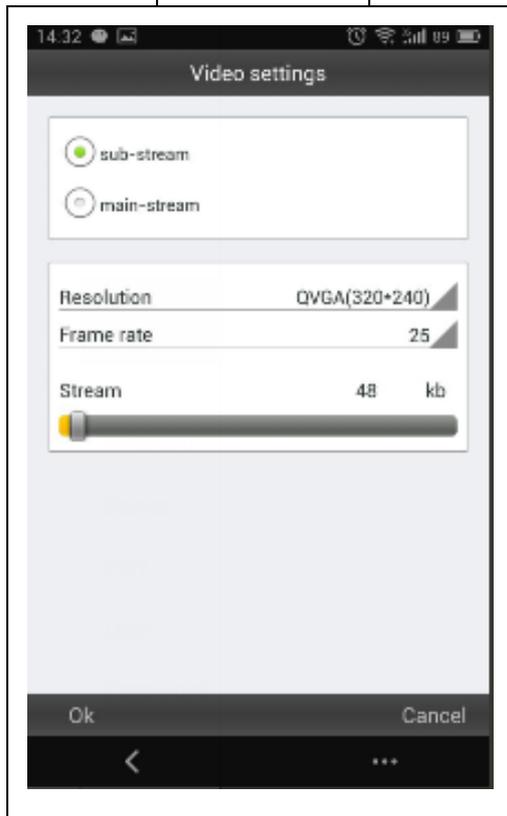
iPhone



iPhone



Android



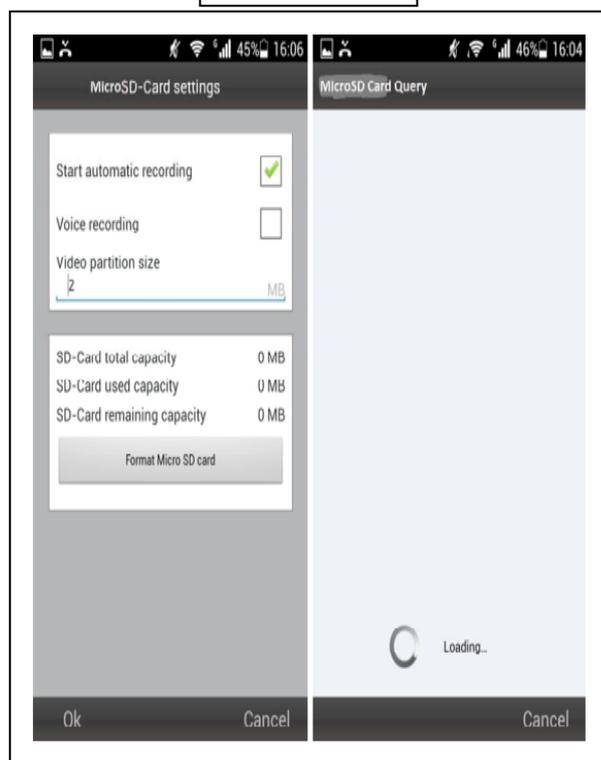
Android



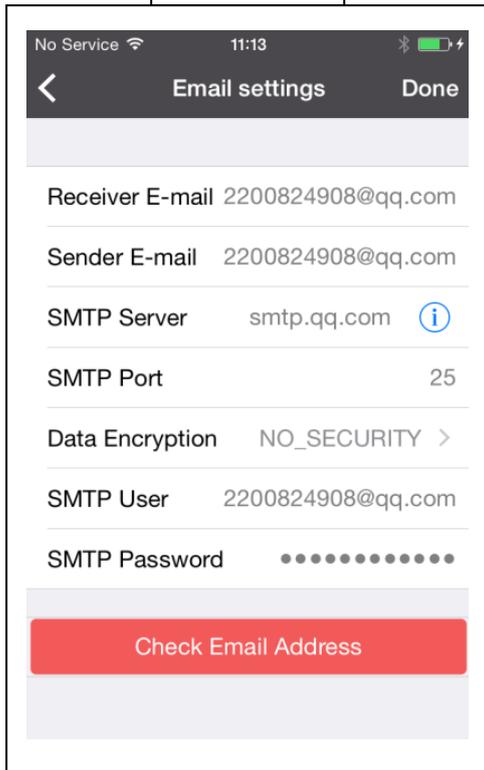
iPhone



Android



iPhone



No Service 11:13

← Email settings Done

Receiver E-mail 2200824908@qq.com

Sender E-mail 2200824908@qq.com

SMTP Server smtp.qq.com ⓘ

SMTP Port 25

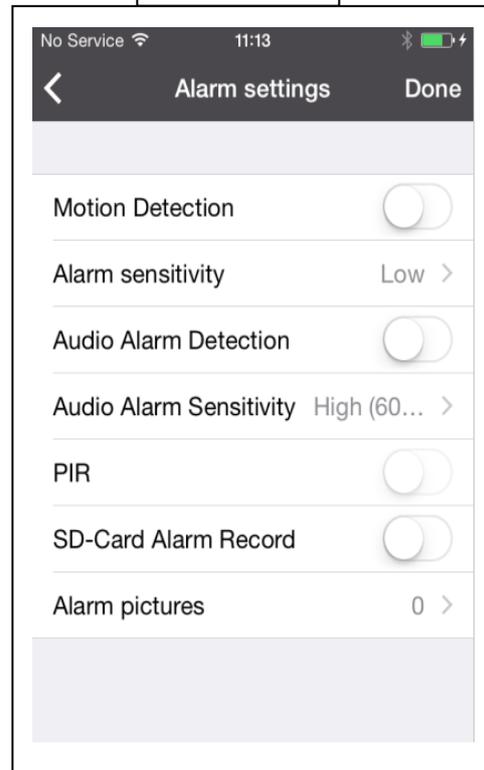
Data Encryption NO_SECURITY >

SMTP User 2200824908@qq.com

SMTP Password ●●●●●●●●

Check Email Address

iPhone



No Service 11:13

← Alarm settings Done

Motion Detection

Alarm sensitivity Low >

Audio Alarm Detection

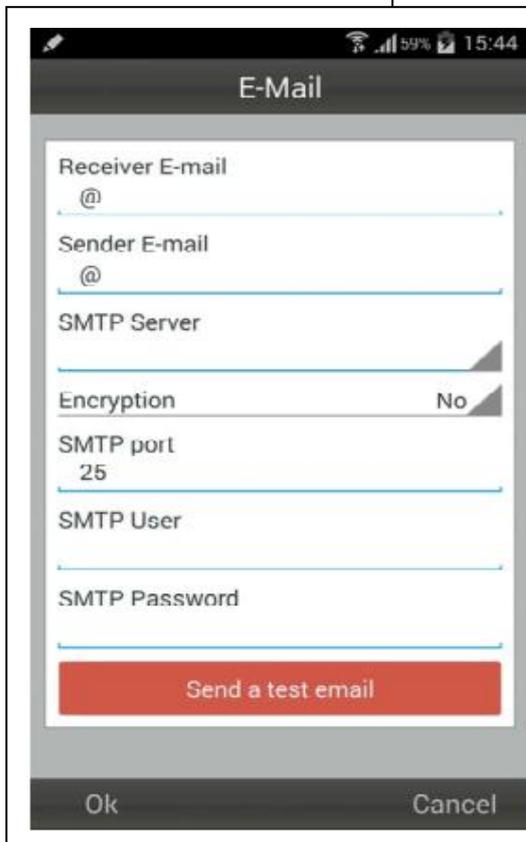
Audio Alarm Sensitivity High (60... >

PIR

SD-Card Alarm Record

Alarm pictures 0 >

Android



59% 15:44

E-Mail

Receiver E-mail @

Sender E-mail @

SMTP Server

Encryption No

SMTP port 25

SMTP User

SMTP Password

Send a test email

Ok Cancel



45% 16:06

Alarm settings

Motion detection

Alarm sensitivity Normal

Sound Detection

Sound Sensitivity Closed

PIR

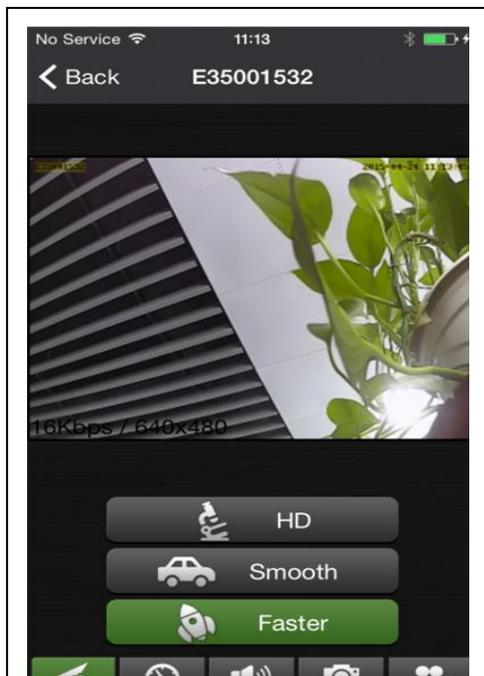
Sdcard Record

Alarm pictures 3

Ok Cancel

Auswählen der Aktivierung/Deaktivierung der Bewegungserkennung und der Empfindlichkeit (hoch, mittel, niedrig).

Nachdem die Verbindung mit der Kamera hergestellt wurde, sehen Sie unten im Display folgendes Symbol:



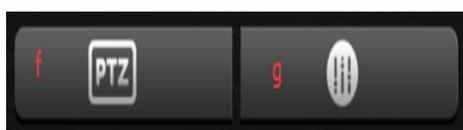
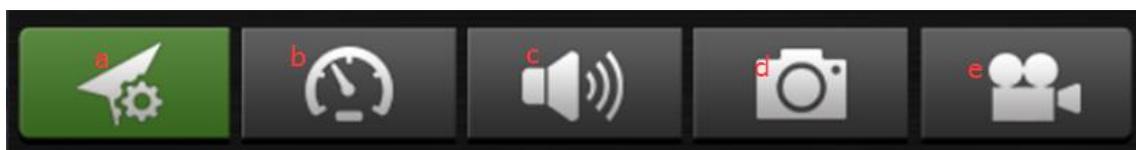
Die Taste **a** drücken, dann sehen Sie dieses Bild und können die Videoauflösung auswählen:

HD = 1300 kbps

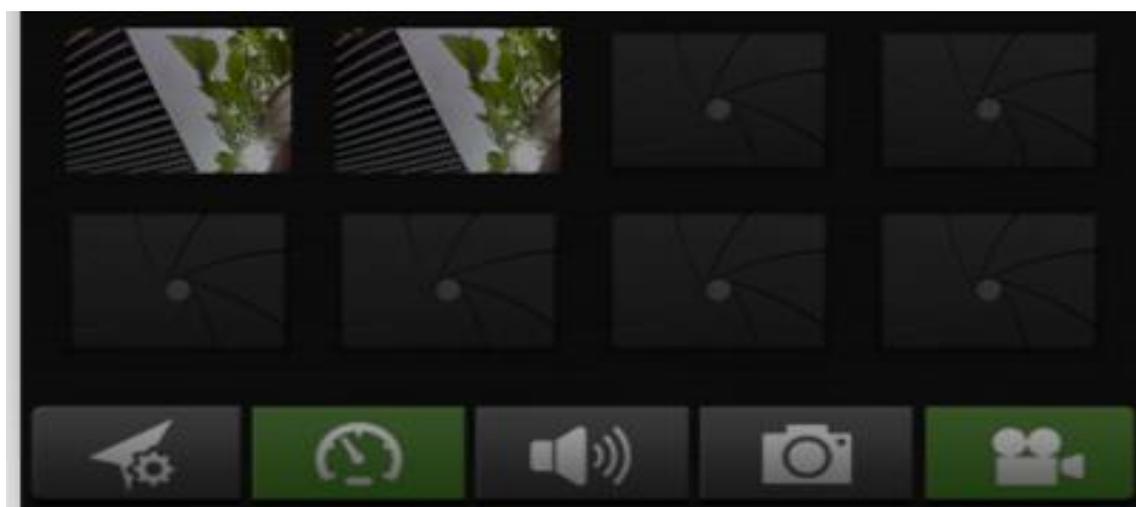
Smooth = 800kbps

Faster = 400 kbps

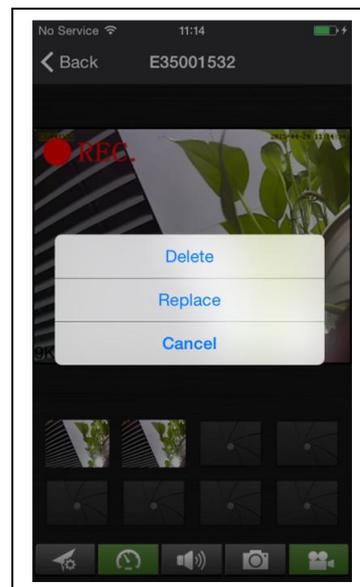
Durch drücken der Taste **b**, können Sie direkt ein Foto mit der Kamera aufnehmen.



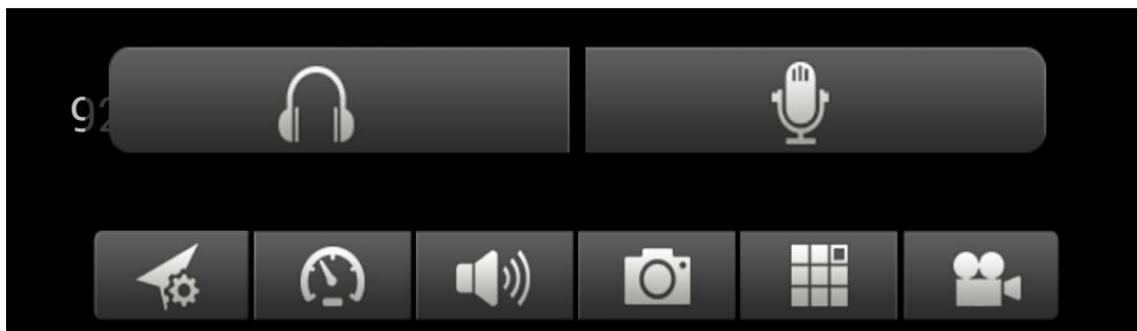
Tastenbeschreibung



Um ein Foto zu entfernen oder zu ersetzen, einfach auf das Foto drücken & gedrückt halten und auswählen



Die Taste **(c)** drücken, um über Kopfhörer oder um über das Mikrofon zu sprechen. Den Kopfhörer mit dem Smartphone verbinden, oder zum Sprechen auf das Mikrofon drücken. **(Achtung: nur für die TX-23 Kamera!).**



Die Taste **(d)** drücken, um ein Foto nach dem anderen aufzunehmen.

Die Taste **(e)** drücken, um eine Videoaufnahme zu starten.



Die folgenden Tasten **f** und **g** werden erst durch Wegwischen der Tasten **a** bis **e** sichtbar!

Die Taste **f** drücken, um die Kamerarichtung einzurichten oder zu ändern. (Achtung: nur für die TX-23 Kamera!).



Sie können die Kamerarichtung auch verändern, indem Sie das Menü für jede Richtung drücken & halten.

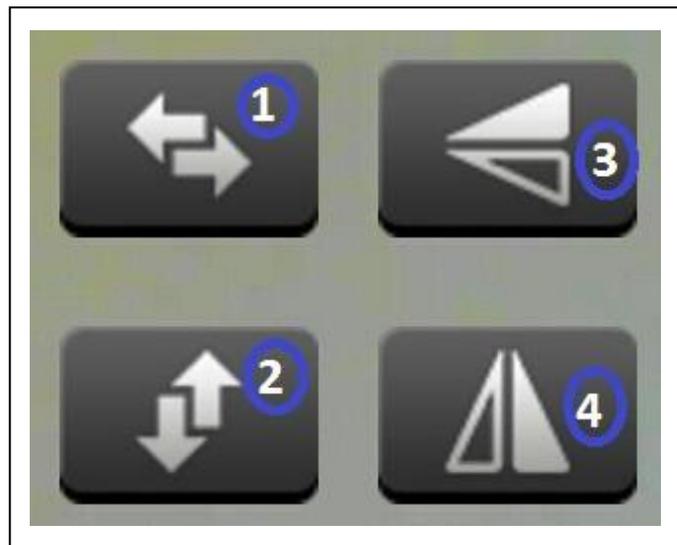


Die **1** drücken, um die Kamera von links nach rechts zu bewegen.

Die **2** drücken, um die Kamera hoch oder runter zu bewegen.

Die **3** drücken, um die Kamera spiegelverkehrt anzuzeigen.

Die **4** drücken, um die Kamera kopfüber anzuzeigen.

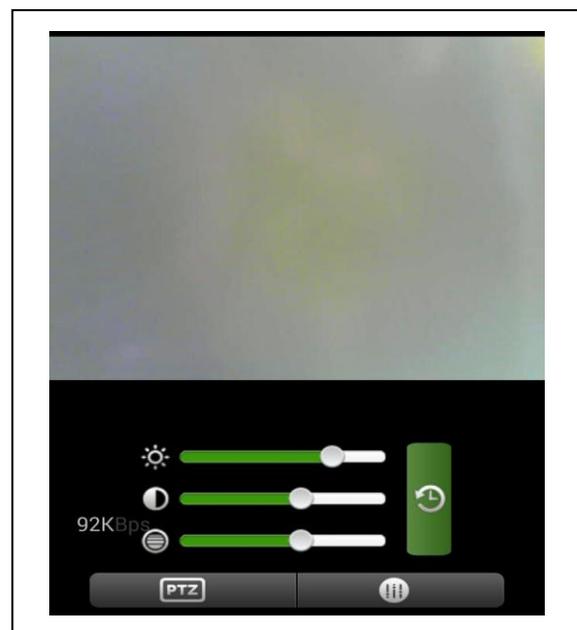


Die Taste **g** drücken, um die Kamerafarbe einzustellen.

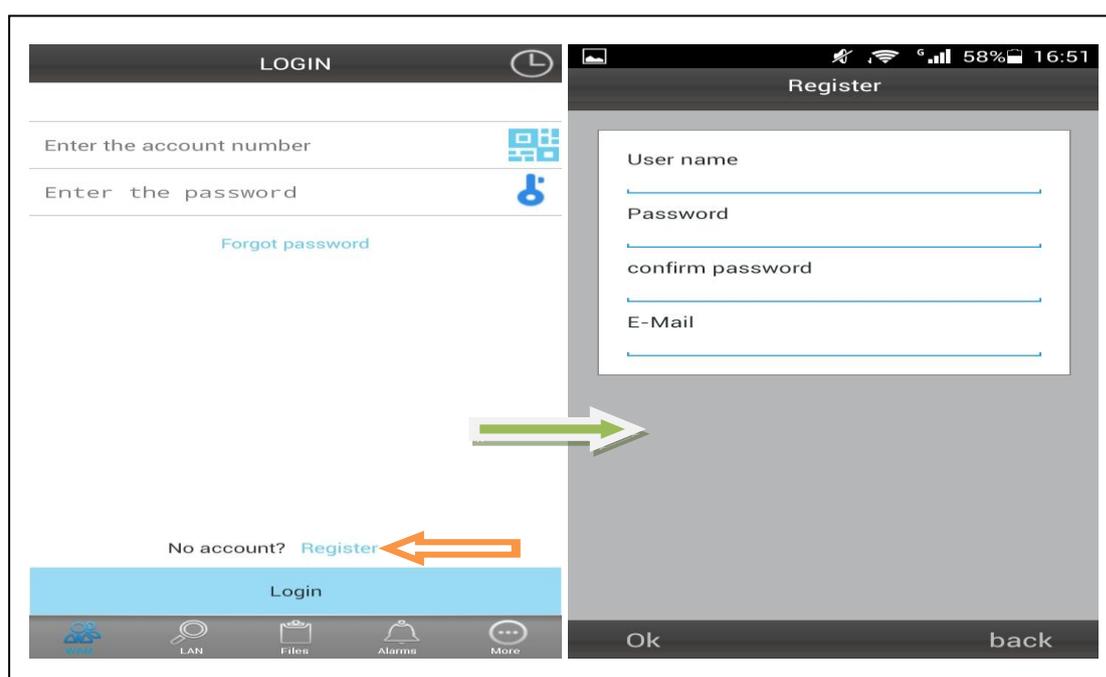
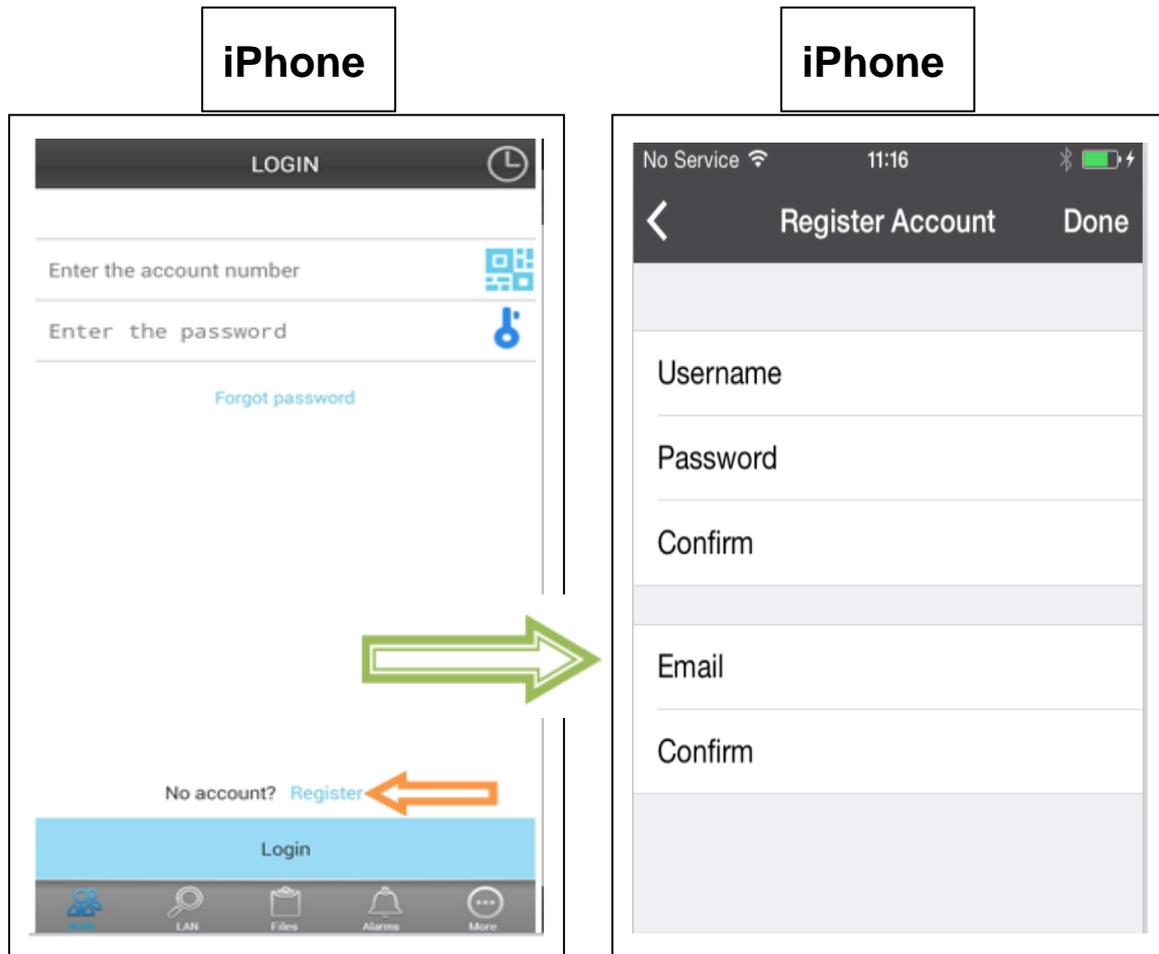
Gedrückt halten und nach links oder rechts bewegen, um die Helligkeit einzustellen.

Gedrückt halten und nach links oder rechts bewegen, um den Kontrast einzustellen.

Gedrückt halten und nach links oder rechts bewegen, um die Farbe einzustellen.

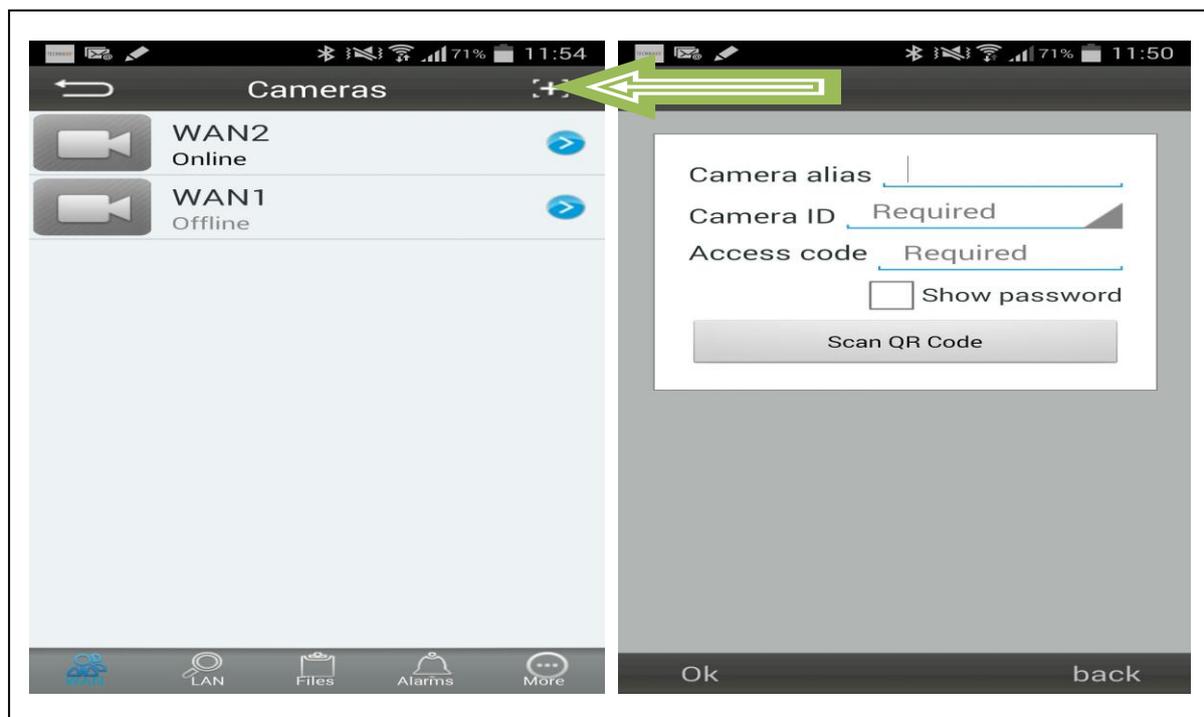


(10) Konto einrichten (nach der erfolgreichen Registrierung zurück zu Schritt 3): Drücken Sie “Register”; Geben Sie die Daten ein; Klicken Sie auf “OK”, um die Anmeldung abzuschließen



(11) Dem Konto Kameras hinzufügen (nach der erfolgreichen Registrierung zurück zu Schritt 4): Zuerst einloggen. Dann auf das Symbol “+” oder auf „Optionen“ drücken und folgende Schritte ausführen:

1. „Kamera hinzufügen“ auswählen.
2. (Wenn gewünscht) Gut zu merkenden Kamera Alias (Namen) eingeben.
3. Kamera-ID eintragen.
4. Zugangspasswort Login / Access-Passwort eingeben.
- [5. Kamera-ID und Passwort über den QR-Code einlesen.]
6. Auf „Fertig“ (oben rechts) drücken.



Zu (11) 3. und 4.:

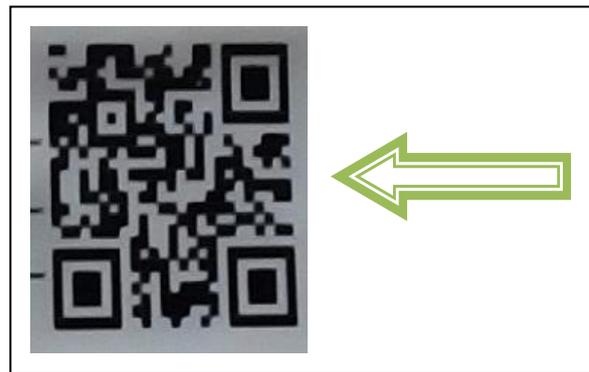
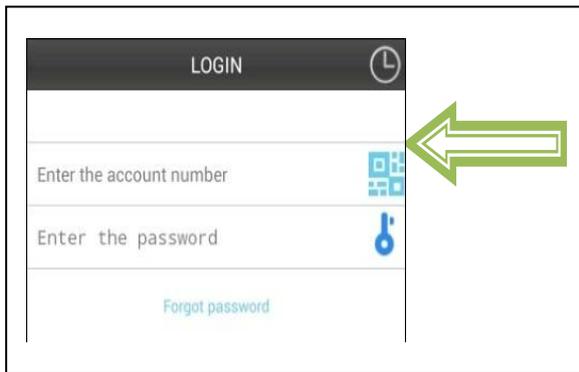
Kamera ID: Cam ID/User

Login Passwort: Login password

Access Passwort: Access code



Zu (11) 5.: Auf der Unterseite jeder Kamera ist ein Etikett mit dem QR-Code Access Pass. Die Smartphone-Kamera direkt auf den QR-Code der Sicherheitskamera richten.



Auf "Done/Fertig" klicken, um sie hinzuzufügen.

Zum Schluss:

Wurde die neue Kamera erfolgreich hinzugefügt, erscheint sie nun in der Liste. Vergleiche Bild rechts.



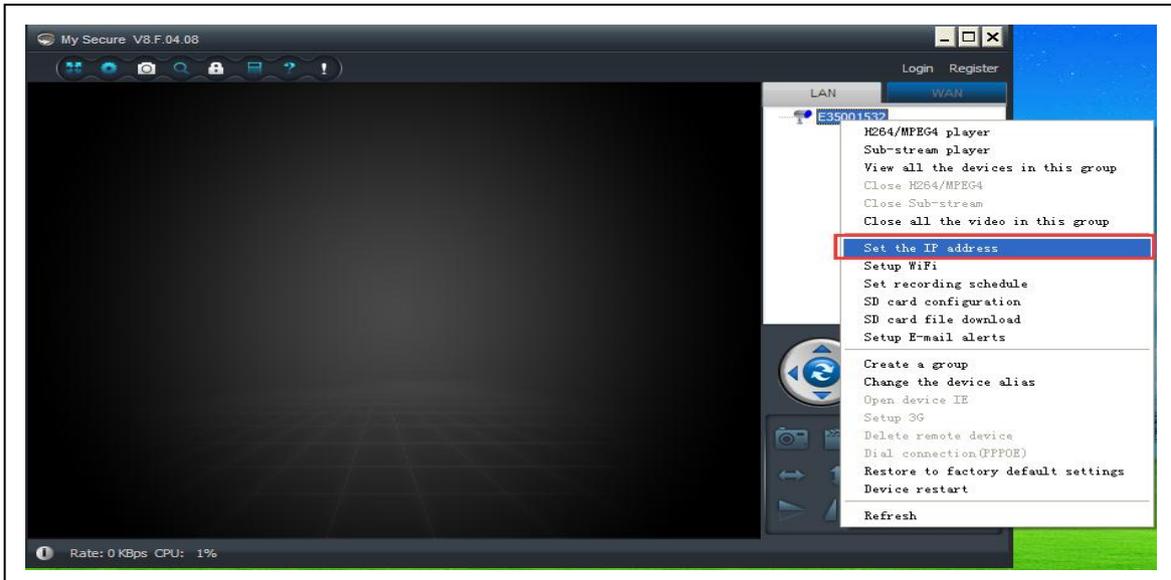
11. Anwendungen Browser Funktionen

11.1. IE (Internet Explorer)

(1) Einloggen im IE Browser (IE = Internet Explorer)

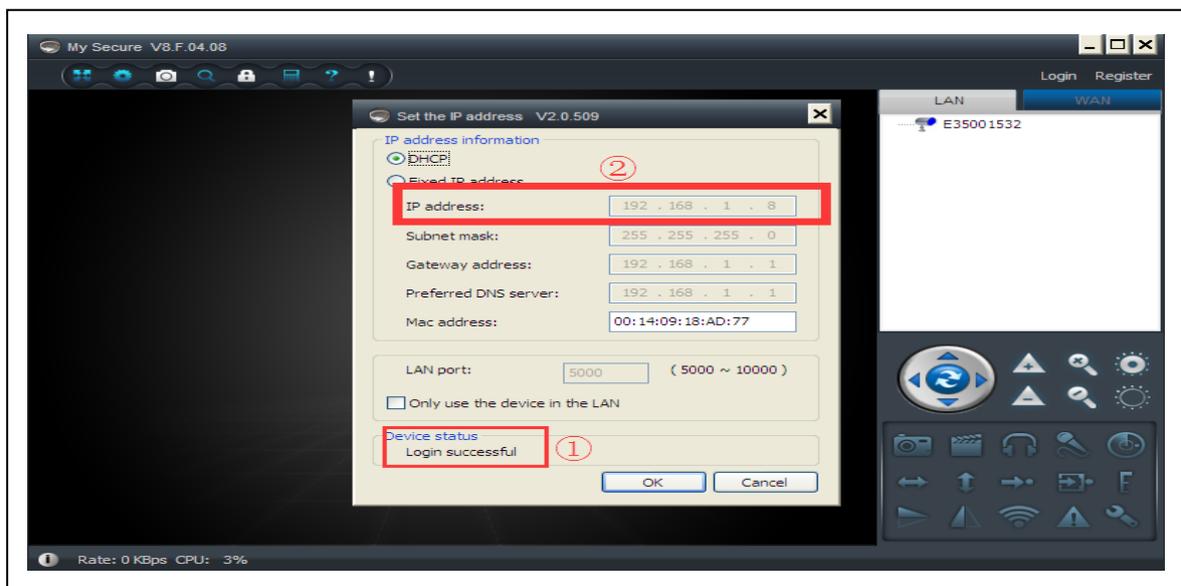
(1.1.) Kamera unter My Secure finden:

(a) Die Geräte-ID-Nummer auszuwählen und mit der rechten Maustaste auf "IP-Adresse einrichten" (Set the IP address) klicken.



(b) Den Kamerastatus der Netzwerkkamera überprüfen: Anmeldung erfolgreich (Login successful) ①

(c) Die IP-Adresse der Netzwerkkamera überprüfen ②



(1.2.) Die IP-Adresse im IE eingeben



(1.3.) Dann sehen Sie den Login Bildschirm



① Zuerst auf "Plugin installieren" zum Download des Plugin klicken. Das heruntergeladene Plugin installieren.

Hinweis: Um die Zip-Datei des Plugins zu entpacken benötigen Sie WinRar. Dies finden Sie kostenlos im Internet.

Den IE schließen und wieder öffnen. Jetzt erneut die IP-Adresse der Kamera im IE eingeben. Das Login Fenster öffnet sich erneut.

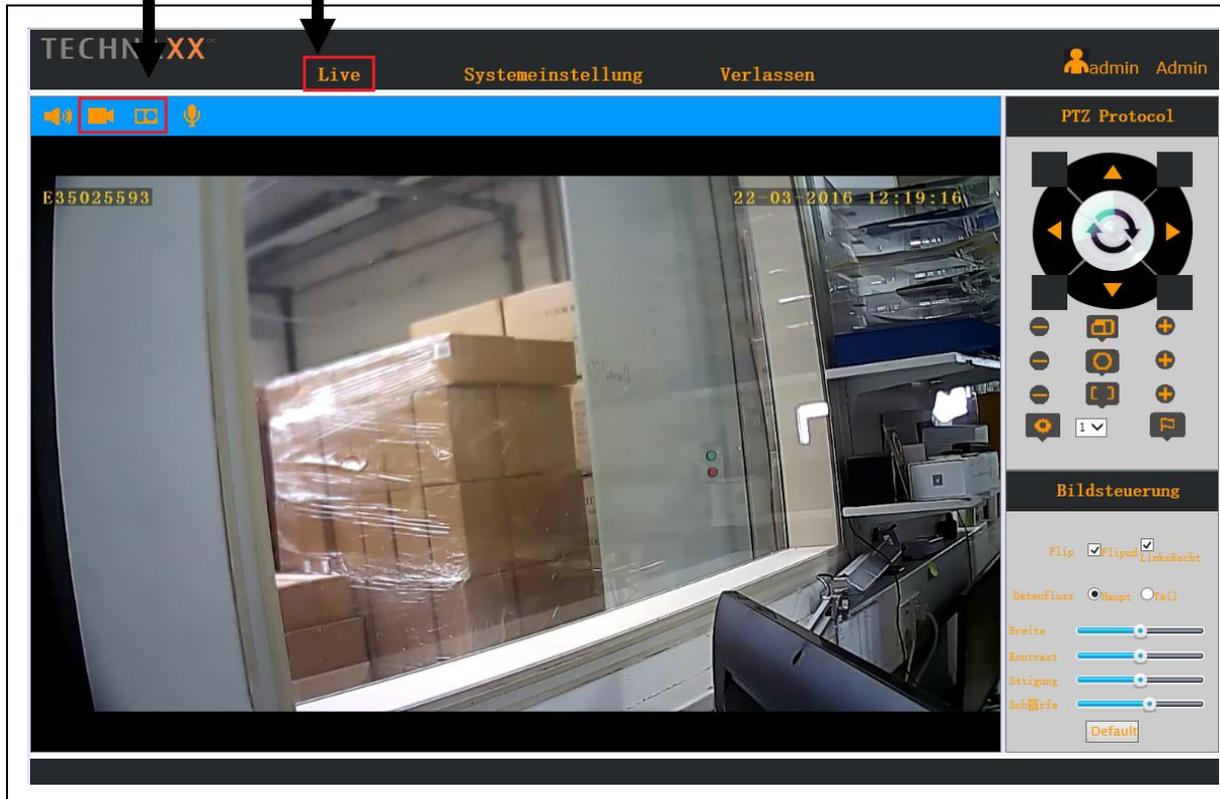
Geben Sie jetzt den:

② BENUTZERNAMEN (USER NAME) "**admin**" und das PASSWORT "**admin**" ein. Mit der Login Taste bestätigen.

Das folgende Bild erscheint.

Manuelle Aufnahme und Momentaufnahme

Live

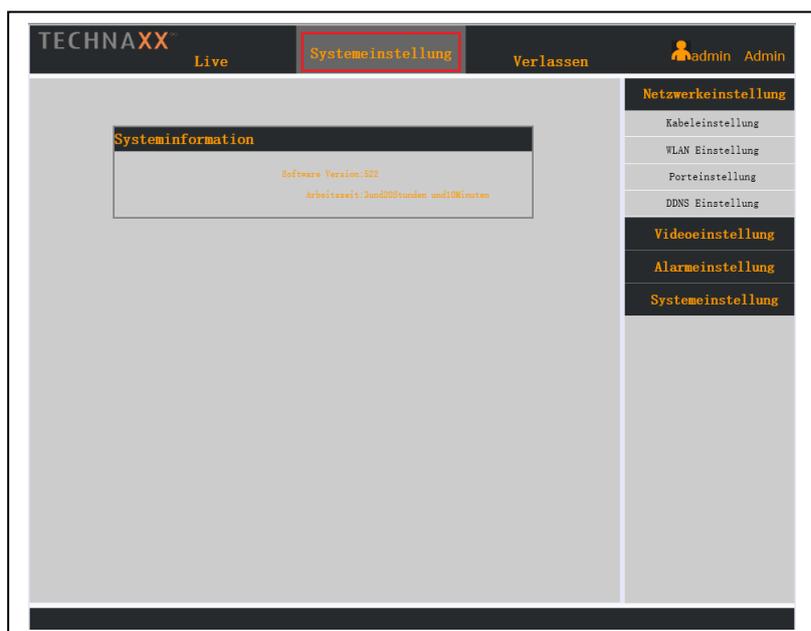


(2) SYSTEMEINSTELLUNGEN

(2.1.) NETZWERK

Einstellungen

- ① Kabeleinstellung
(IP-Einstellungen)
- ② WLAN Einstellung
(Router-Einstellungen)
- ③ Porteinstellung
- ④ DDNS Einstellung



① Kabeleinstellung

Wählen Sie im Dropdown Menü unter IP Gateway zwischen Manuell oder DHCP. Unter Manuell können Sie alle untenstehenden Angaben händisch eintragen. Wählen Sie DHCP und die Angaben werden automatisch eingetragen (Standard).

Netzwerkkonfiguration

IP Gateway

IP Adresse

Gateway

Maske

MAC

DNS 1

DNS 2

② WLAN Einstellung:

Setzen Sie den Haken unter WLAN starten um die WLAN Verbindung zu aktivieren. Drücken Sie nun auf WLAN suchen und wählen Sie ihren Router aus der Liste aus. Tragen Sie das Passwort Ihres Routers ein und drücken auf bestimmen.

WLAN-Einstellung

WLAN starten

WLAN Liste

WLAN Passwort eingeben

③ Porteinstellung:

Modifizieren Sie den HTTP Port (ACHTUNG: Bereich von 80-65535, und vermeiden Sie die selbe Port-Adresse von anderen Geräten!)

Porteinstellung

HTTP Port:

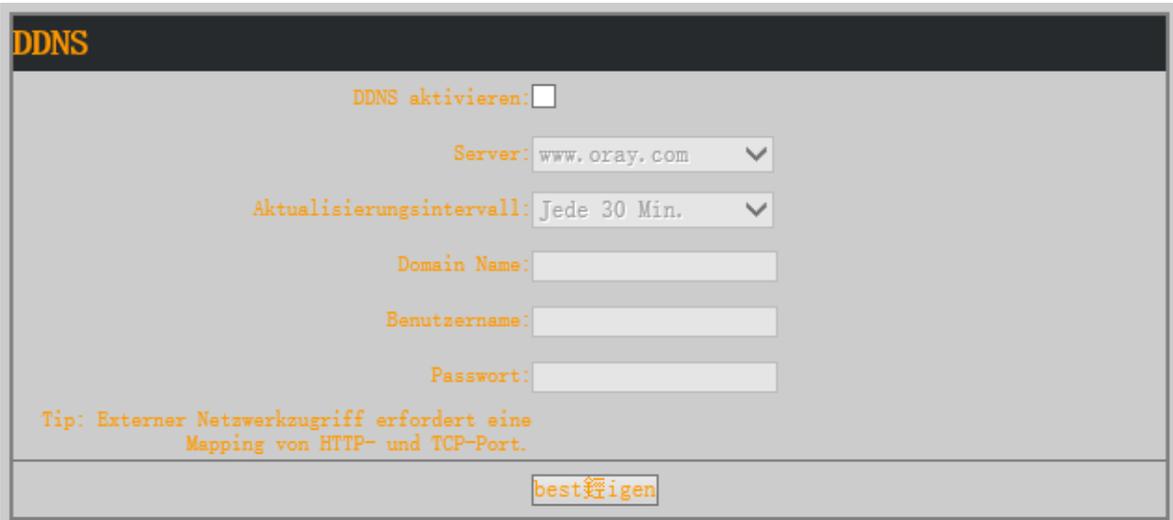
TCP Port:

RTSP Port:

ONVIF Port:

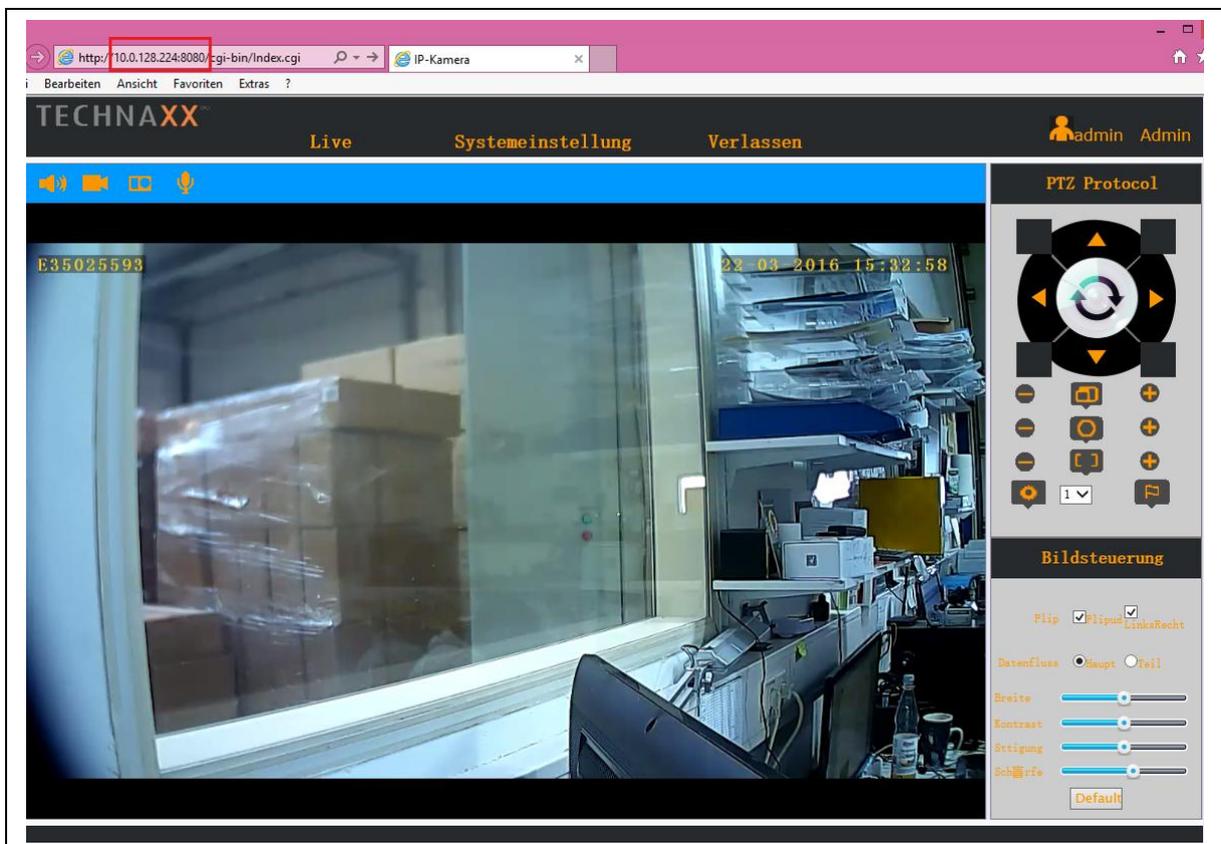
④ DDNS-Einstellungen:

Wählen Sie **www.dyndns.org** im Server. Geben Sie Domain, Benutzername und Passwort ein. Wählen Sie "bestätigen". Ein Dialogfenster öffnet sich um zu bestätigen, dass Ihre Einstellungen erfolgreich durchgeführt worden sind.



The screenshot shows a web interface titled "DDNS". At the top, there is a checkbox labeled "DDNS aktivieren:" which is currently unchecked. Below this, there is a dropdown menu for "Server:" with "www.oray.com" selected. Underneath is another dropdown menu for "Aktualisierungsintervall:" with "Jede 30 Min." selected. There are three text input fields for "Domain Name:", "Benutzername:", and "Passwort:". A tip in orange text reads: "Tip: Externer Netzwerkzugriff erfordert eine Mapping von HTTP- und TCP-Port." At the bottom, there is a button labeled "bestätigen".

Fernbeobachtung: Benutzen Sie die IP-Adresse Ihrer Kamera und die Port-Adresse Ihres Netzwerkes. Geben Sie die Public-IP-Adresse und den Port (siehe unteres Foto als Beispiel) in den Browser ein.



(2.2.) VIDEO-Einstellungen

Passen Sie die Auflösung, den Stream Typ, sowie Code rate und Frame rate an.

Main Stream	Sub Stream
Coded Format: h264	h264
Resolution: 1280*720	640*480
Stream Type: VBR	VBR
Code rate: 1024 kbps (624-2048)	48 kbps (64-1024)
Frame rate: 25 FPS (10-25)	25 FPS (10-25)

Besttigen

(2.3.) ALARM-Einstellungen

① Bewegungserkennung:

Aktivieren Sie die Bewegungserkennung und wählen die Empfindlichkeit aus (gering, mittel oder hoch). Schliessen bedeutet dass die Bewegungserkennung deaktiviert ist.

Empfindlichkeit: Schliessen
gering
mittel
hoch

Bestt

② E-Mail Einstellungen:

Wenn Sie bei aktivierter Bewegungserkennung Bilder erhalten möchten, geben Sie hier die Daten für die gewünschte E-Mail Adresse an. Die geforderten Daten finden erfahren Sie von Ihrem E-Mail Anbieter.

Unter „Alarm Bilder“ können Sie die Anzahl der bilder auswählen die Ihnen zu gesendet werden soll.

Email Alarm

Emailsender:

SMTP Passwort:

SMTP Server:

SMTP Port: 25

Empfängeremail:

Alarm Bilder: 3

Datenverschlüsselung: NO_SECURITY

Besttigen

(2.4.) SYSTEM-Einstellungen

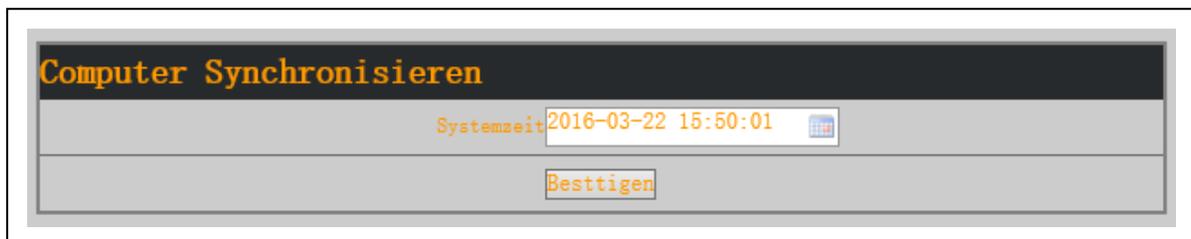
① Systeminformationen:

Hier sehen Sie die Software Version des Web Interface und die aktuelle Arbeitszeit der aufgerufenen Kamera.



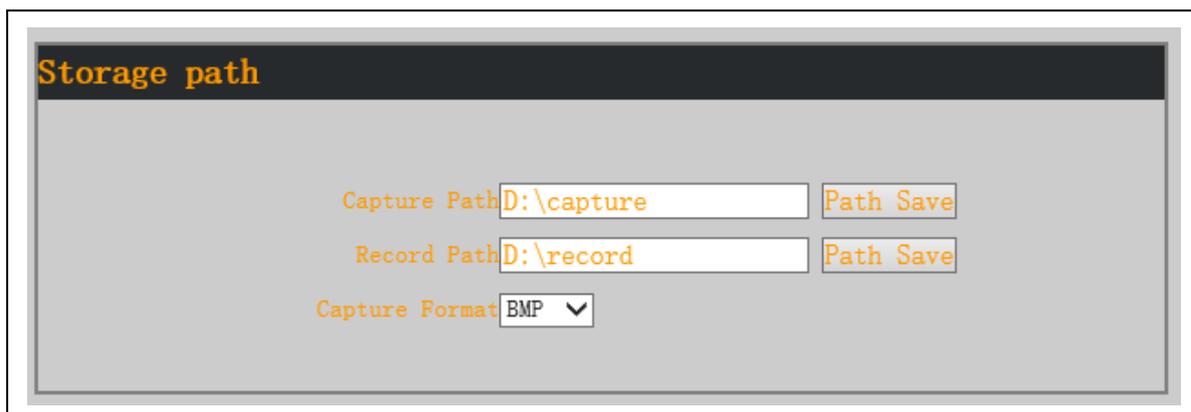
② Zeitsynchronisation:

Stellen Sie die Datum & Uhrzeit mit Hilfe des Dropdown Kalenders richtig ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe.



③ Speicherpfad:

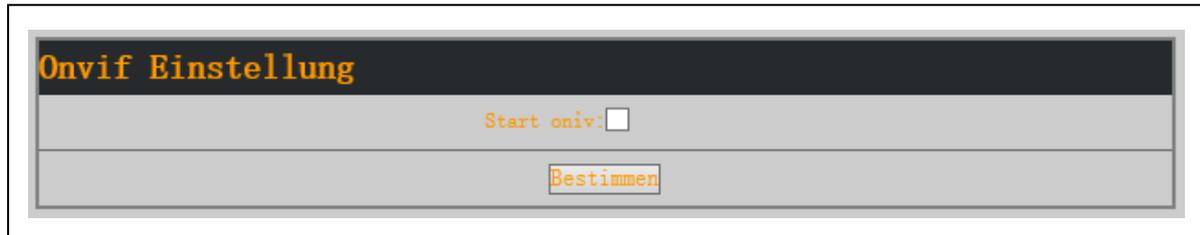
Legen Sie fest wo Ihre Bilder (Capture) und Videos (Record) lokal gespeichert werden sollen. Für die Bildfunktion können Sie zusätzlich noch auswählen in welchem Format (BMP oder JPEG) die Bilder gespeichert werden sollen.



④ ONVIF-Einstellung: (zum Registrieren von Nicht-Technaxx-Produkten)

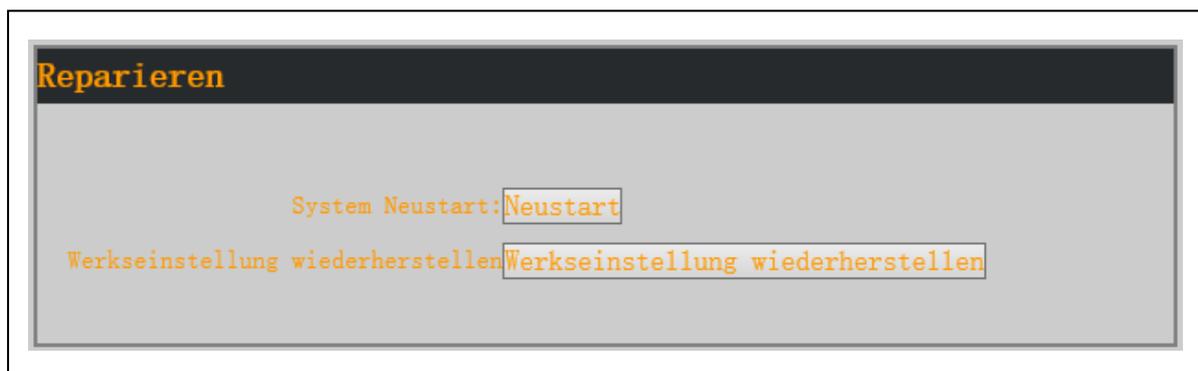
Setzen Sie das Häkchen nach „Start Onvif“ und bestätigen Sie durch drücken auf „Bestimmen“

ACHTUNG: Wenn Sie das ONVIF Protokoll aktivieren, wird die Kamera automatisch neu starten



⑤ System Service:

Entweder starten Sie das System neu oder Sie setzen die Kamera auf Werkseinstellungen zurück, durch das Klicken des jeweiligen Buttons.



11.2. Mozilla Firefox

Mozilla Firefox Browser (Version 45.0.1), um das Web Interface zu benutzen; siehe folgende Beschreibungen:

(a) Installieren des Add-ons:

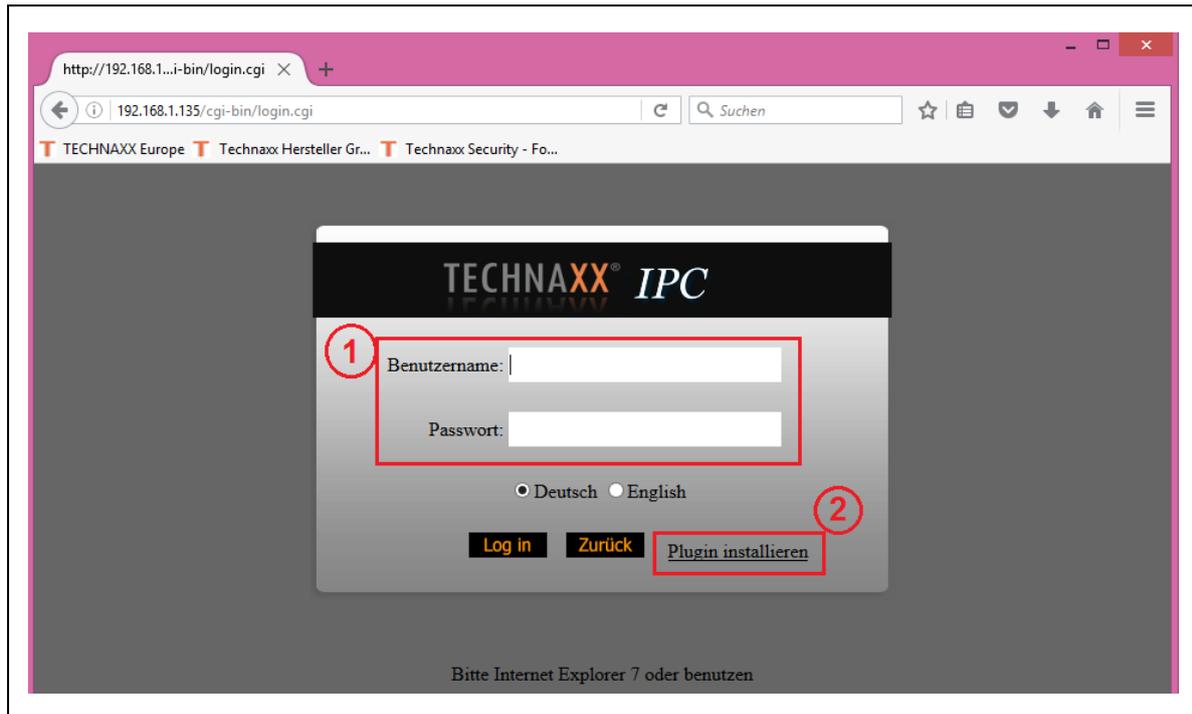
Den Mozilla Firefox Browser öffnen, auf „Menü öffnen“  oben rechts in der Ecke



klicken. Unter **Add-ons** in der Suchleiste **“IE Tab”** eingeben. Installieren Sie **“IE Tab V2 (Enhanced IE Tab)”**. Jetzt starten Sie Mozilla Firefox neu.

(b) Folgen Sie Punkt 11.1 IE Schritt (1.1) bis inklusive (1.2)

(c) Technaxx Plug-in installieren:



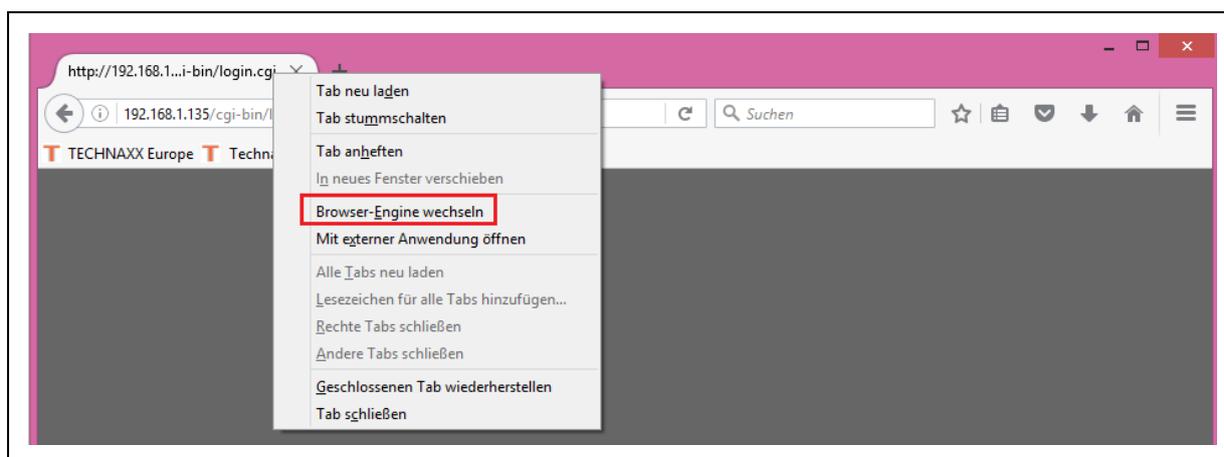
① Zuerst auf “Plugin installieren” zum Download des Plugin klicken. Das heruntergeladene Plugin installieren.

Hinweis: Um die Zip-Datei des Plugins zu entpacken benötigen Sie WinRAR. Dies finden Sie kostenlos im Internet.

Mozilla Firefox schließen und wieder öffnen. Jetzt erneut die IP-Adresse der Kamera im Browser eingeben. Das Login Fenster öffnet sich erneut.

(d) Browser- Engine wechseln:

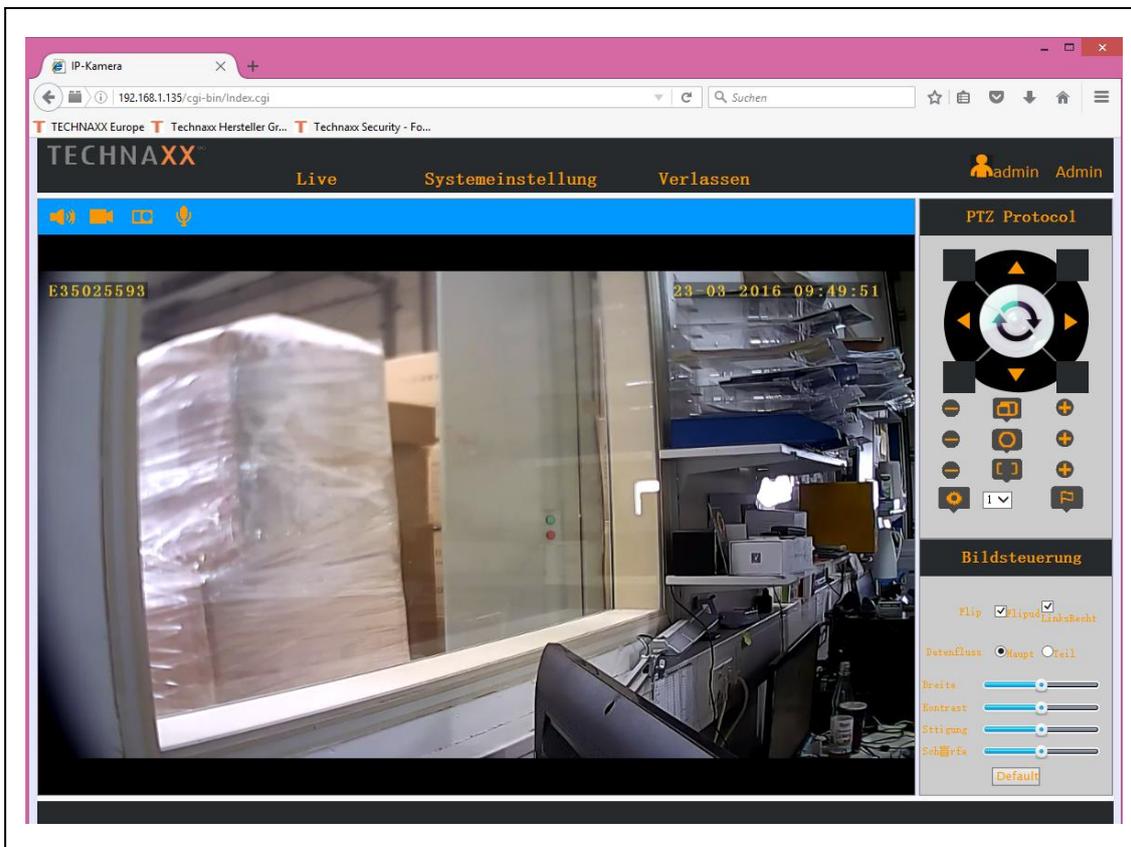
Bevor Sie sich anmelden klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Tab mit dem anmelde Menü. In dem Menü Fenster, das sich nun öffnet klicken Sie auf Browser-Engine wechseln.



(e) Anmelden:

Geben Sie jetzt den:

② BENUTZERNAMEN (USER NAME) **“admin”** und das PASSWORT **“admin”** ein. Mit der Login Taste bestätigen. Das folgende Bild erscheint.



Nun können Sie die Kamera nach Ihren Wünschen einrichten! (Kapitel 11.1 Schritt 2 ff.)

11.3. CHROME

Google Chrome Version **49.0.2623.87**, um das Web Interface zu benutzen; siehe folgende Beschreibung:

(a) Installieren des Add-ons:

Starten Sie Chrome. Geben Sie „chrome://extensions“ in die Adressleiste ein und drücken Enter. Nun öffnet sich eine Liste mit ihren Erweiterungen. Scrollen Sie bis zum Ende der Liste. Dort Finden Sie die Worte: „Mehr Erweiterungen herunterladen“ blau unterlegt, klicken Sie darauf.

Nun öffnet sich ein neuer Tab mit einer Suchleiste links oben. Geben Sie dort „IE Tab“ ein und bestätigen mit Enter.



Drücken Sie auf „+ Hinzufügen“ und danach auf „Erweiterung hinzufügen“. Das Addon ist installiert.

(b) Folgen Sie Punkt 11.1 IE Schritt (1.1) bis inklusive (1.2)

(c) Technaxx Plug-in installieren:



① Zuerst auf “Plugin installieren” zum Download des Plugin klicken. Das heruntergeladenen Plugin installieren.

Hinweis: Um die Zip-Datei des Plugins zu entpacken benötigen Sie WinRar. Dies finden Sie kostenlos im Internet.

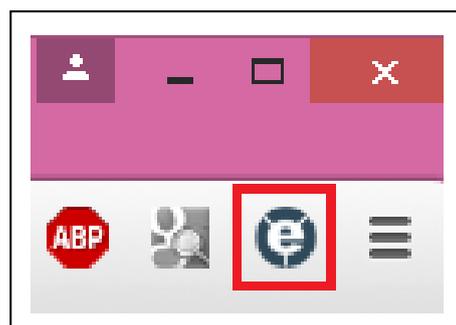
Mozilla Firefox schließen und wieder öffnen. Jetzt erneut die IP-Adresse der Kamera im Browser eingeben. Das Login Fenster öffnet sich erneut.

(d) Browser- Engine wechseln:

Bevor Sie sich anmelden klicken Sie auf



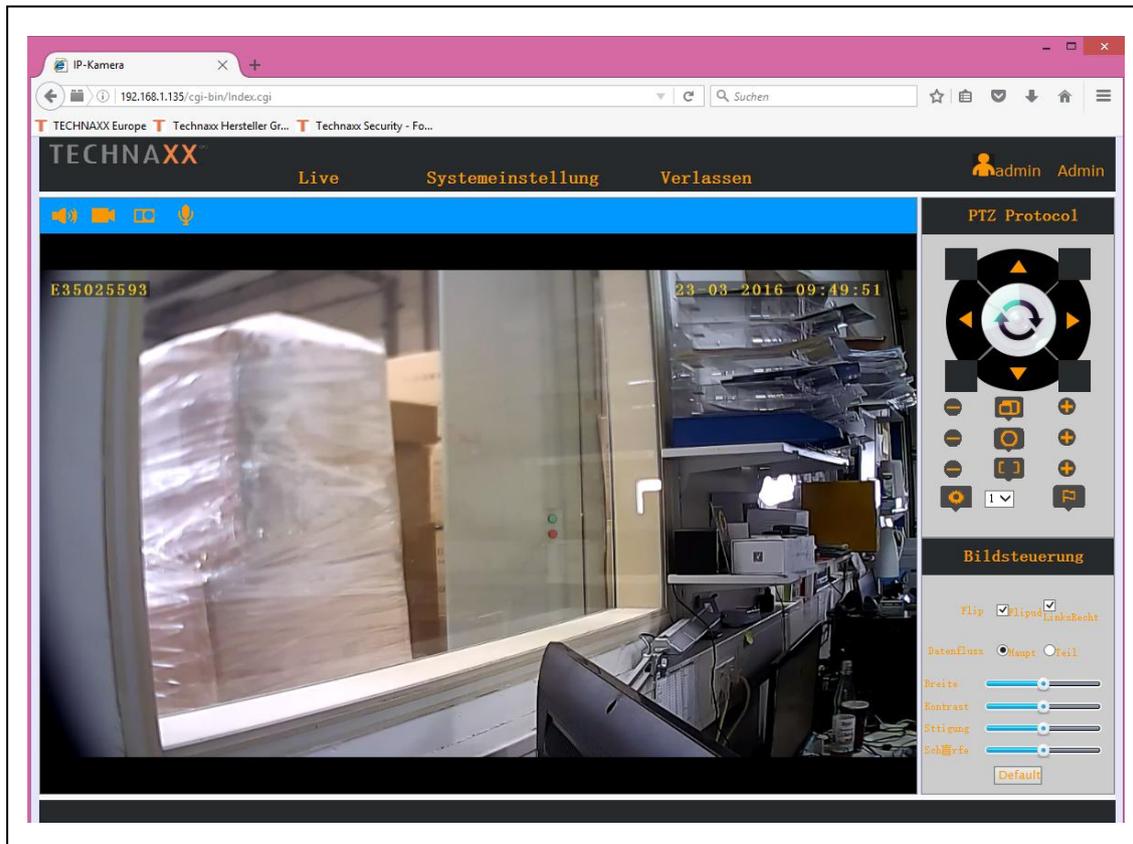
oben rechts im Browser. Die Browser Engine wird für den aktuellen Tab geändert.



(e) Anmelden:

Geben Sie jetzt den:

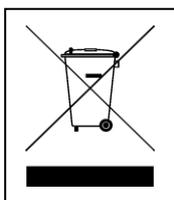
② BENUTZERNAMEN (USER NAME) **“admin”** und das PASSWORT **“admin”** ein. Mit der Login Taste bestätigen. Das folgende Bild erscheint.



Nun können Sie die Kamera nach Ihren Wünschen einrichten! (Kapitel 11.1 Schritt 2 ff.)



Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien: Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland