



# IR-NETZWERKKAMERA FÜR AUSSENMONTAGE

## INSTALLATIONSANLEITUNG

Lesen Sie die Anleitungen vor Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres  
Nachschlagen auf.

# INHALT

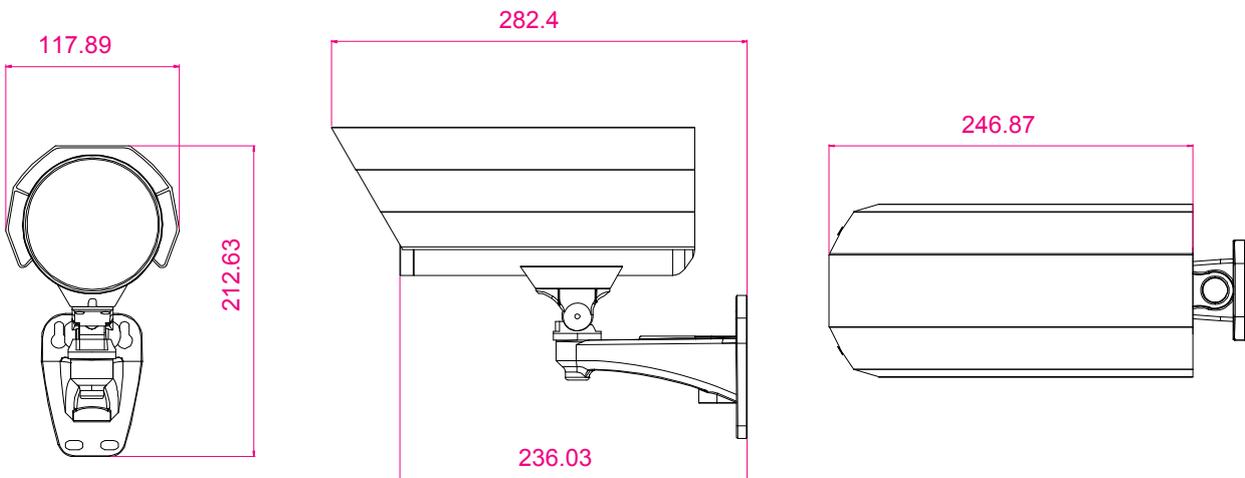
1. ÜBERBLICK .....	1
1.1 Lieferumfang .....	1
1.2 Abmessungen .....	1
1.3 Kabelüberblick .....	1
2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS .....	2
2.1 Kamera installieren .....	2
2.2 Anschluss an Spannungsversorgung.....	3
3. ETHERNET-Anschluss .....	4
3.1 Netzwerkverbindung über LAN.....	4
3.2 Netzwerkkonfigurationen über Assistenten .....	7
3.2.1 Einstellung mit dem Assistenten .....	8
3.2.2 DDN-Einstellung.....	10
3.3 Netzwerkkonfigurationen über Webbrowser.....	12
ANHANG 1 KONTO FÜR DDNS-DIENST ERSTELLEN .....	13
ANHANG 2 IVS-KONFIGURATIONEN .....	19
A2.1 Intelligentes Videosystem.....	19
A2.2 Gesichtserfassung.....	21
ANHANG 3 DIGITAL PTZ (DPTZ) BETRIEB.....	22

# 1. ÜBERBLICK

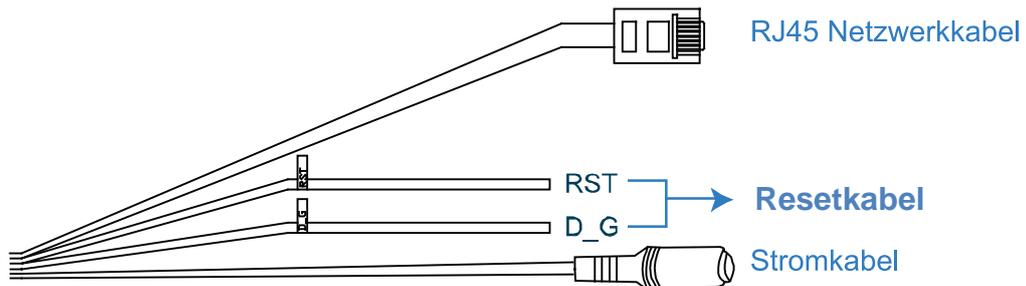
## 1.1 Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Netzwerkkamera   | <input type="checkbox"/> Installationsaufkleber |
| <input type="checkbox"/> Installationsanleitung   | <input type="checkbox"/> RJ45-Kabeladapter      |
| <input type="checkbox"/> CD-ROM (mit Bedienungsanleitung und CMS Software „Video Viewer“) |   |

## 1.2 Abmessungen



## 1.2 Kabel

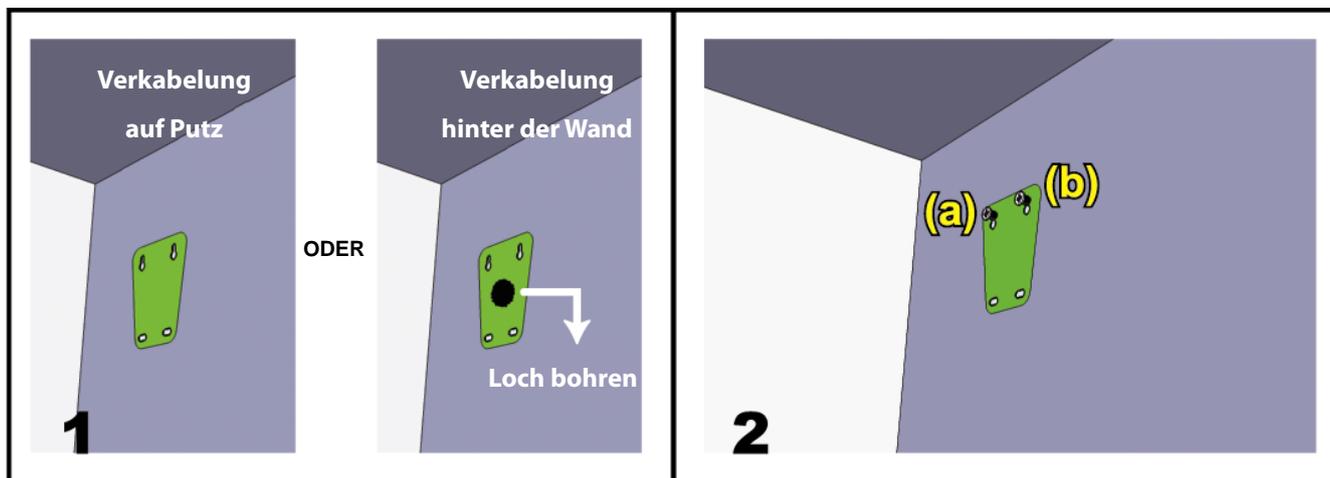


KABEL	BESCHREIBUNG
RJ45 Netzwerkkabel	Anschluss am mitgelieferten RJ45 Kabeladapter zur Kabelverlängerung und bereiten Sie ein weiteres RJ45 Netzwerkkabel entsprechender Länge zum Anschluss vor.
Rückstellkabel	Entfernen Sie die Isolierung der beiden Kabel und verdrehen Sie sie zur Rückstellung. Hiermit werden alle Parameter einschließlich IP-Adresse zu den Werkseinstellungen zurückgestellt. <b>Bitte beachten Sie:</b> Trennen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie die beiden Kabel verdrehen und schließen Sie den Strom dann zur Rückstellung wieder an.
Stromkabel	Anschluss an DC 12 V Spannungsversorgung.

## 2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS

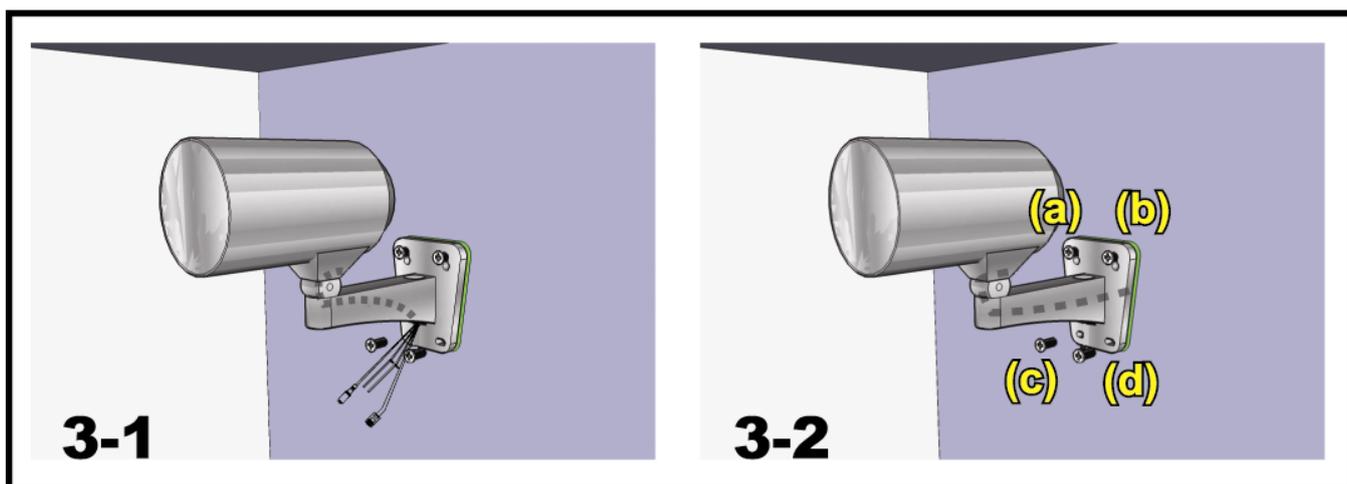
### 2.1 Kamera installieren

Bitte beachten Sie: Die nachstehende Zeichnung dient nur der Installation, das Produkt weicht von der Zeichnung ab.



Kleben Sie den mitgelieferten Installationsaufkleber auf die Stelle, wo Sie die Kamera installieren möchten. Entsprechend Ihrer Montageumgebung bohren Sie ein Loch in der Mitte des Aufklebers für das spätere Durchführen des Strom- und Videokabels, falls notwendig.

Ziehen Sie die Schrauben (a) und (b) nicht ganz fest an an.



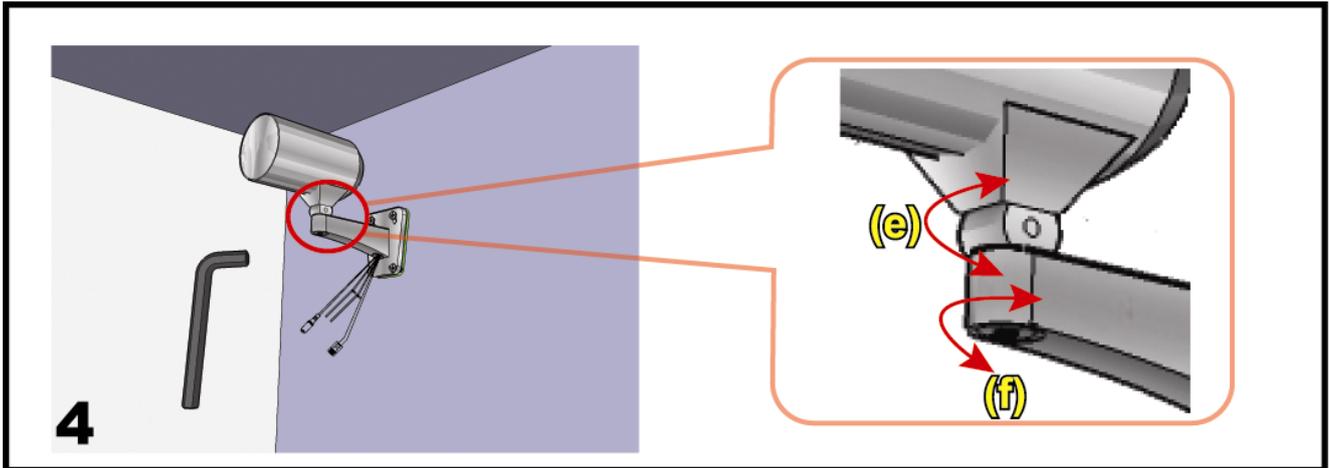
1) Entsprechend Ihrer Montageumgebung ziehen Sie das Strom- und Videokabel durch die Halterung und bestimmen Sie die Verkabelung Ihrer Kamera:

3-1 – Das Kabel wird auf der anderen Seite der Wand geführt.

3-2 – Das Kabel wird auf Putz verlegt.

2) Haken Sie die Halterung mit der Kamera auf den in Schritt 2 montierten beiden Schrauben ein und drücken Sie die Halterung herunter.

3) Ziehen Sie die Schrauben (a) und (b) fest und ziehen Sie ebenfalls die beiden anderen Schrauben (c) und (d) an.

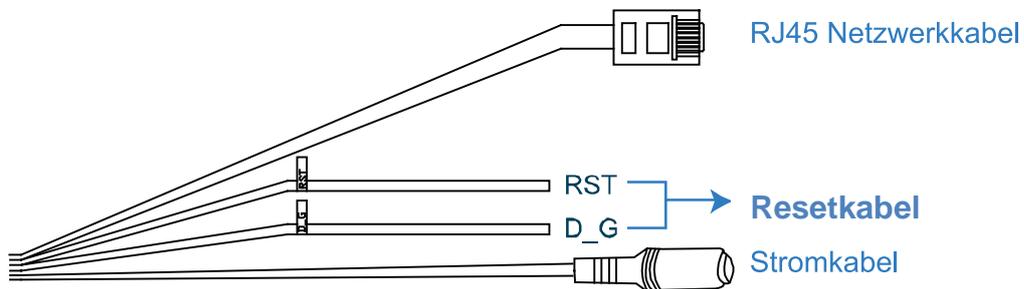


Kamerawinkel einstellen:

- (e) Stellen Sie den vertikalen Winkel der Kamera ein und arretieren Sie die Einstellung.
- (f) Lösen Sie die Schraube auf der Kamerahalterung ein wenig und nehmen Sie die Einstellung des horizontalen Winkels vor, dann arretieren Sie die Einstellung.

## 2.2 Stromanschluss

Schließen Sie das Stromkabel (optional) am Versorgungsanschluss der Kamera und an der Spannungsversorgung an.



**Bitte beachten Sie:** Zum Betrieb des Geräts benötigen Sie ein DC 12 V Netzteil.

## 3. ETHERNETANSCHLUSS

Vor der Benutzung dieser Netzwerkkamera folgen Sie bitte den nachstehenden Anleitungen für die Netzwerkeinstellungen basierend auf Ihrer Installationsumgebung:

- Zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen müssen Sie die Kamera über LAN an Ihrem PC anschließen. Einzelheiten siehe „3.1 Netzwerkanschluss über LAN“ auf Seite 4.
- Zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen über den Assistenten siehe „3.2 Netzwerkconfiguration über Assistenten“ auf Seite 7.
- Zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen über die mitgelieferte CMS Software, Video Viewer, siehe „3.3 Netzwerkconfiguration über Video Viewer“ auf Seite 12.

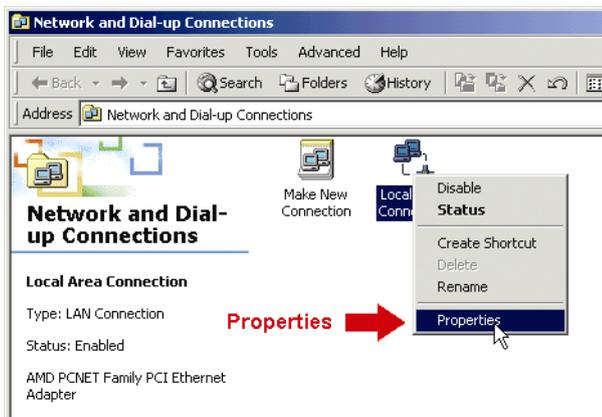
### 3.1 Netzwerkanschluss über LAN

Schritt 1: Schließen Sie die Netzwerkkamera über RJ45 Netzwerkkabel am PC an und schalten Sie die Kamera ein.

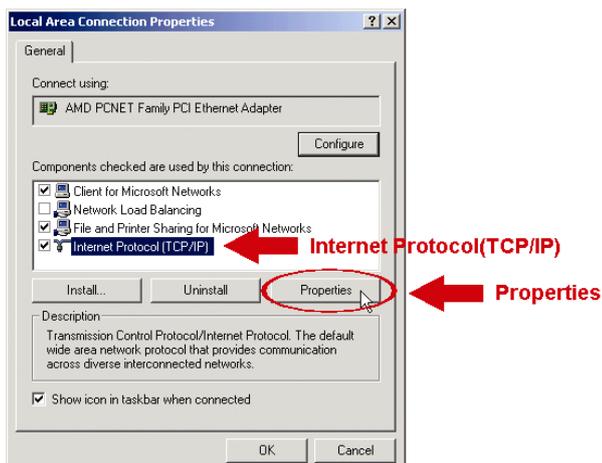
Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des PC als „192.168.1.XXX“ (1~255, außer 10) ein.

Für Windows 2000:

- Wählen Sie „Start“ → „Einstellungen“ → „Netzwerk und Anwahlverbindungen“.
- Rechtsklicken Sie „Local Area Connection“ und wählen Sie „Eigenschaften“.



- In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Internetprotokoll (TCP/IP)“ und wählen Sie „Eigenschaften“.

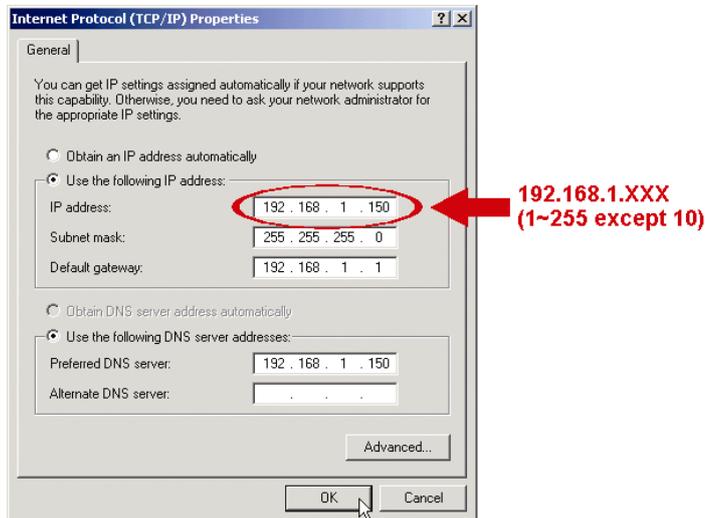


- d) In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Folgende IP-Adresse benutzen“ und stellen Sie die IP-Adresse wie nachstehend beschrieben ein.

---

**Bitte beachten Sie:** Wir empfehlen, die aktuellen Einstellungen zunächst zu notieren und dann die Änderungen durchzuführen. Das ist hilfreich, wenn Sie die PC-Netzwerkeinstellungen später zum Anschluss am Internet wiederherstellen müssen.

---



- e) Klicken Sie „OK“, um das Dialogfenster „Internetprotokoll (TCP/IP) Eigenschaften“ zu schließen. Dann klicken Sie „Schließen“, um das Dialogfenster „LAN Eigenschaften“ zu schließen.

### Für Windows XP:

- a) Wählen Sie „Start“ → „Alle Programme“ → „Systemsteuerung“ → „Netzwerk- und Internetverbindungen“ → „Netzwerkverbindungen“ (in der „Kategorieansicht“).



- b) In „LAN oder Hochgeschwindigkeitsinternet“ rechtsklicken Sie „LAN-Verbindung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.



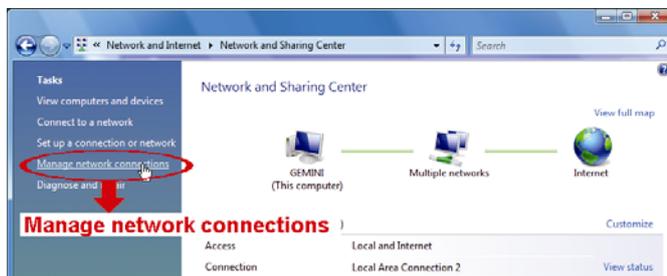
- c) In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Internetprotokoll (TCP/IP)“ und wählen Sie „Eigenschaften“.
- d) In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Folgende IP-Adresse benutzen“ und stellen Sie die IP-Adresse auf „192.168.1.XXX“ (XXX kann ein Wert 1~255 sein, außer 10) ein.

**Bitte beachten Sie:** Wir empfehlen, die aktuellen Einstellungen zunächst zu notieren und dann die Änderungen durchzuführen. Das ist hilfreich, wenn Sie die PC-Netzwerkeinstellungen später zum Anschluss am Internet wiederherstellen müssen.

- e) Klicken Sie „OK“, um das Dialogfenster „Internetprotokoll (TCP/IP) Eigenschaften“ zu schließen. Dann klicken Sie „Schließen“, um das Dialogfenster „LAN Eigenschaften“ zu schließen.

Für Windows Vista:

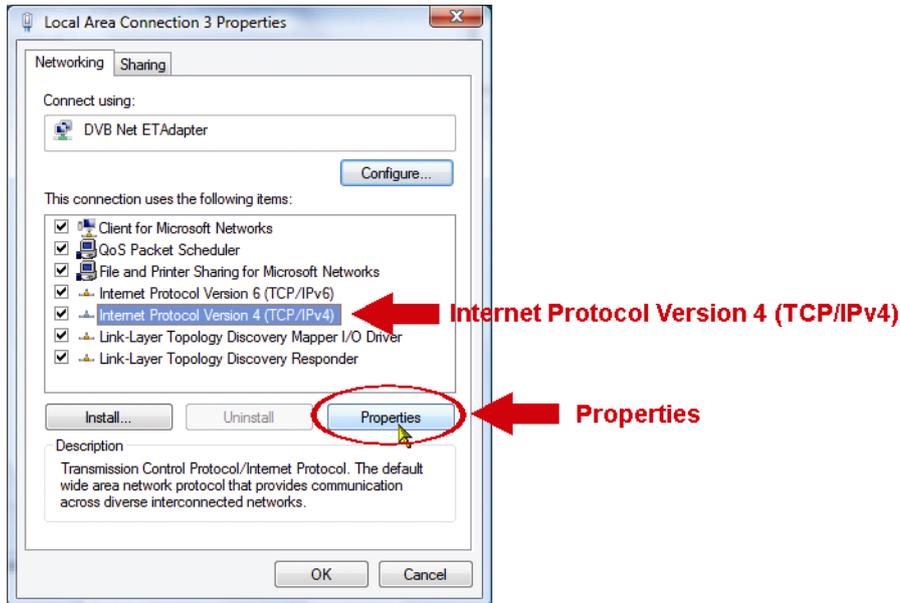
- a) Wählen Sie  (Start) → „Systemeinstellungen“ → „Netzwerk und Internet“ zum Aufrufen von „Netzwerk- und Freigabecenter“. Dann klicken Sie „Netzwerkverbindungen verwalten“ (in der „Kategorieansicht“).



- b) Rechtsklicken Sie „LAN-Verbindung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.

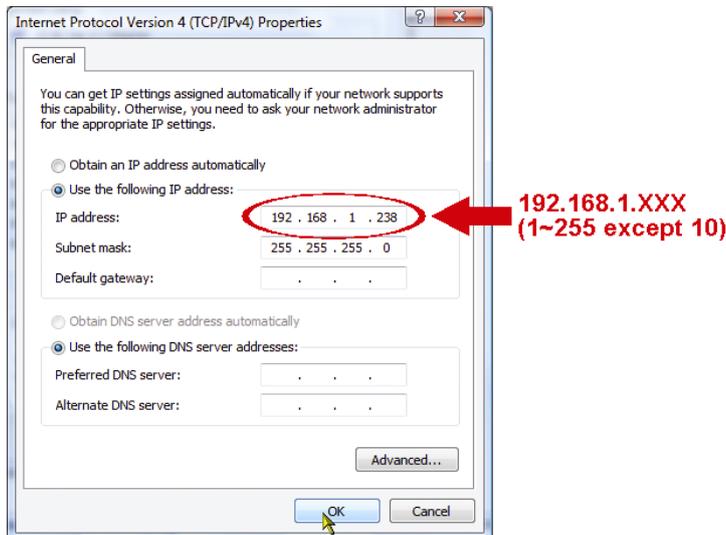


- c) In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“ und wählen Sie „Eigenschaften“.



- d) In der Registerkarte „Allgemein“ wählen Sie „Folgende IP-Adresse benutzen“ und stellen Sie die IP-Adresse wie nachstehend beschrieben ein.

**Bitte beachten Sie:** Wir empfehlen, die aktuellen Einstellungen zunächst zu notieren und dann die Änderungen durchzuführen. Das ist hilfreich, wenn Sie die PC-Netzwerkeinstellungen später zum Anschluss am Internet wiederherstellen müssen.



- e) Klicken Sie „OK“, um das Dialogfenster „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) Eigenschaften“ zu schließen. Dann klicken Sie „Schließen“, um das Dialogfenster „LAN Eigenschaften“ zu schließen.

## 3.2 Netzwerkkonfiguration über Assistenten

Ein Schnellinstallationsassistent ist über Ihren Webbrowser zur Passwortänderung, Datum- und Uhrzeiteinstellung sowie Netzwerkkonfigurationen verfügbar.

- Einzelheiten zum Assistenten siehe „3.2.1 Einstellung mit dem Assistenten“ auf Seite 8.

- Einzelheiten zur DDNS-Einstellung für PPPoE und DHCP siehe „3.2.2 DDNS-Einstellung“ auf Seite 10.

---

**Bitte beachten Sie:** Sie können die Einstellungen ebenfalls später auf der Systemkonfigurationsseite über Ihren Webbrowser ändern. Einzelheiten siehe „5. KAMERAZUGRIFF ÜBER WEBBROWSER“ in der Bedienungsanleitung.

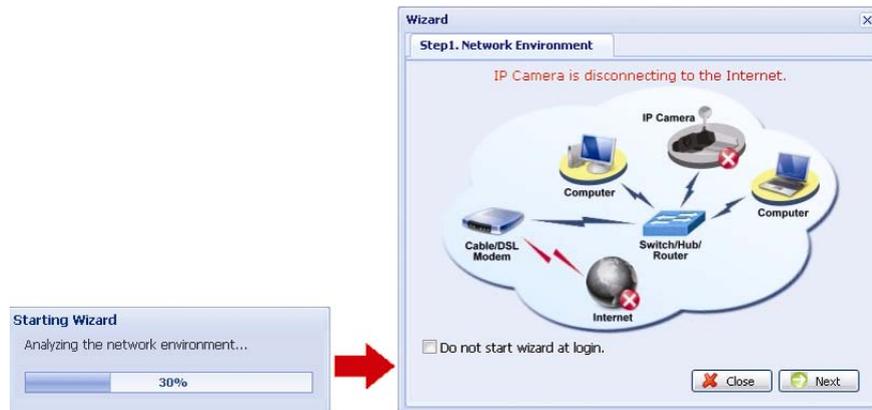
---

### 3.2.1 Einstellung mit dem Assistenten

Schritt 1: Öffnen Sie Ihren Webbrowser, beispielsweise Microsoft Internet Explorer und geben Sie in das URL-Adressenfeld „<http://192.168.1.10>“ ein.

Schritt 2: Auf der Loginseite geben Sie den Standard-Usernamen (*admin*) und das Passwort (*admin*) ein sowie den Verifizierungscode aus der nachstehenden Abbildung. Dann klicken Sie „LOGIN“.

Schritt 3: Der Assistent beginnt mit der Analyse Ihrer Netzwerkumgebung und zeigt Ihre Netzwerkumgebung an. Wählen Sie zum Weitermachen „Next“.

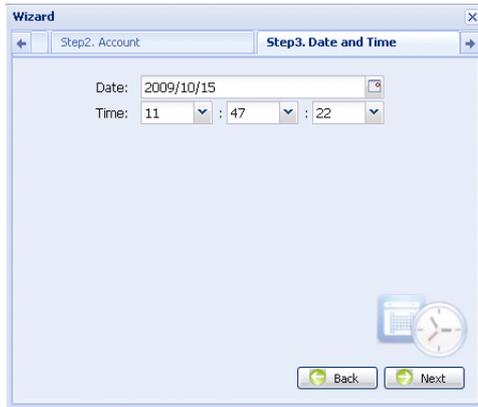


Schritt 4: In „Account“ ändern Sie nötigenfalls das Passwort.

Falls nicht, lassen Sie die Felder leer und wählen Sie „Next“.



Schritt 5: In „Date and Time“ überprüfen Sie die Datum- und Uhrzeiteinstellung und ändern Sie diese nötigenfalls.

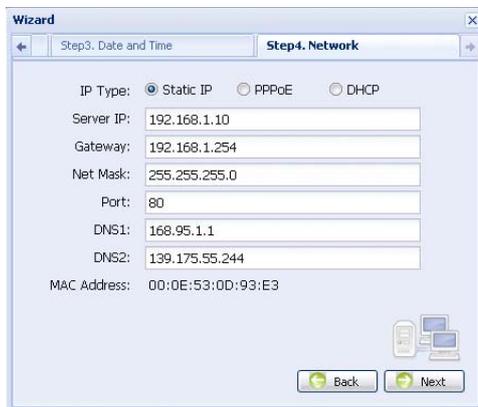


Schritt 6: In "Network" wählen Sie den Netzwerktyp basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung (Statische IP / PPPoE / DHCP) und geben Sie die notwendigen Informationen ein.

---

**Bitte beachten Sie:** Diese Kamera unterstützt nicht PoE Router oder Hub.

---



#### Für Statische IP:

- Geben Sie die Informationen zu „Server IP“, „Gateway“ und „Net Mask“ ein, die Sie von Ihrem ISP (Internet-Dienstanbieter) erhalten.
- Geben Sie die Portnummer ein. Die gültige Nummer liegt im Bereich 1 bis 9999. Der Standardwert ist 80. Typischerweise ist der von HTTP benutzte TCP-Port 80. In einigen Fällen ist es jedoch besser, diese Portnummer für zusätzliche Flexibilität oder Sicherheit zu ändern.

#### Für PPPoE:

- Geben Sie Username und Passwort ein, die Sie von Ihrem ISP erhalten.
- Fahren Sie mit der DDNS-Einstellung fort, wie in „3.2.2 DDNS-Einstellung“ erklärt, wenn Sie zum Neustart des Webbrowsers in Schritt 8 aufgefordert werden.

#### Für DHCP:

- Vor der Auswahl dieser Option müssen Sie zunächst die DHCP-Routereinstellungen beenden. Schließen Sie einen Router über Ihren PC am Internet an (mit Statischer IP oder PPPoE Einstellung). Die verschiedenen Router haben unterschiedliche Einstellungsmethoden. Siehe entsprechende Bedienungsanleitung.
- Fahren Sie mit der DDNS-Einstellung fort, wie in „3.2.2 DDNS-Einstellung“ erklärt, wenn Sie zum Neustart des Webbrowsers in Schritt 8 aufgefordert werden.

Schritt 7: In „Apply“ sind alle Änderungen aufgeführt. Überprüfen und korrigieren Sie die Änderungen.

- Sind die Änderungen in Ordnung, so klicken Sie „Save“.
- Falls nicht, klicken Sie „Back“ zur Rückkehr zu den Änderungen, dann klicken Sie „Save“, um die Einstellungen anzuwenden.

**Bitte beachten Sie:** Sie können die Einstellungen ebenfalls später auf der Systemkonfigurationsseite über Ihren Webbrowser ändern. Einzelheiten siehe „5. KAMERAZUGRIFF ÜBER WEBBROWSER“ in der Bedienungsanleitung.



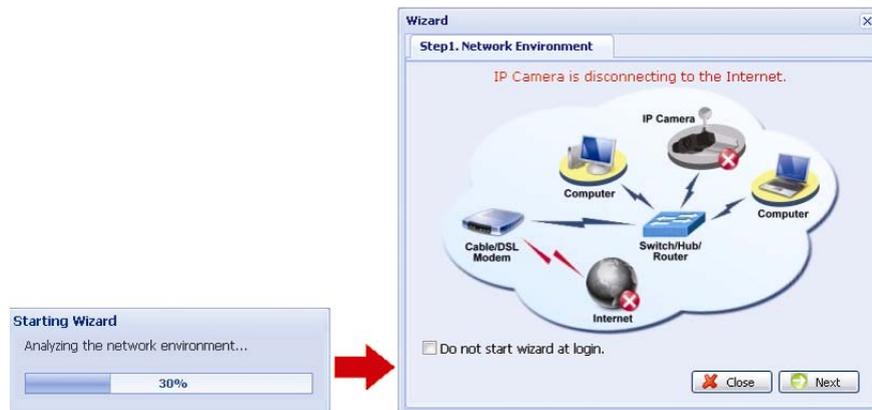
**Schritt 8:** Sie werden aufgefordert, Ihren Webbrowser für die Änderungen der Netzwerkeinstellung neu zu starten.

- Für PPPoE und DHCP fahren Sie fort, wie in „3.2.2 DDNS-Einstellung“ erklärt.
- Für Statische IP trennen Sie Kamera und PC ab und verbinden Sie sie separat mit dem Internet.

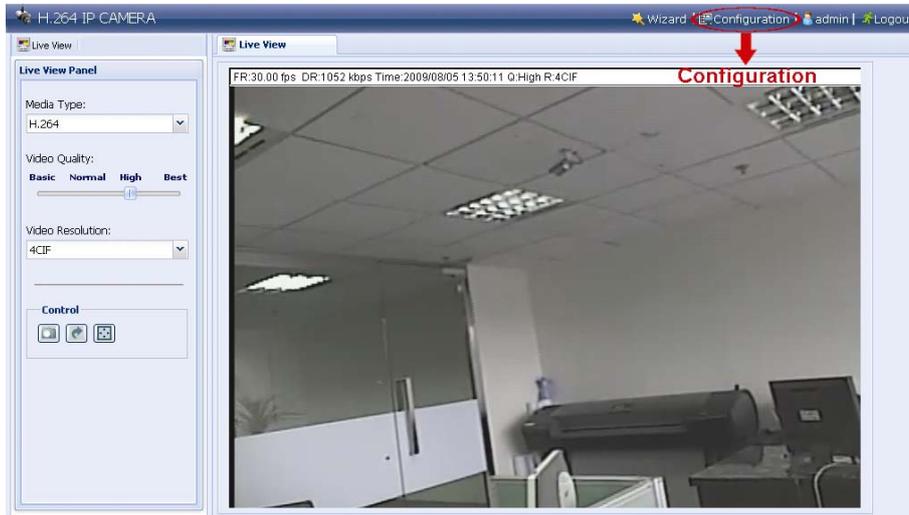
Anschließend geben Sie die IP-Adresse der Kamera im URL-Adressenfeld des Webbrowsers ein und versuchen Sie, auf die Kamera zuzugreifen.

### 3.2.2 DDNS-Einstellung

**Schritt 1:** Loggen Sie sich wieder in die Netzwerkkamera ein und wählen Sie „Schließen“ zur Überprüfung der Netzwerkumgebung.



**Schritt 2:** In der Liveseite klicken Sie „Configuration“, um die Konfigurationsseite zu öffnen.

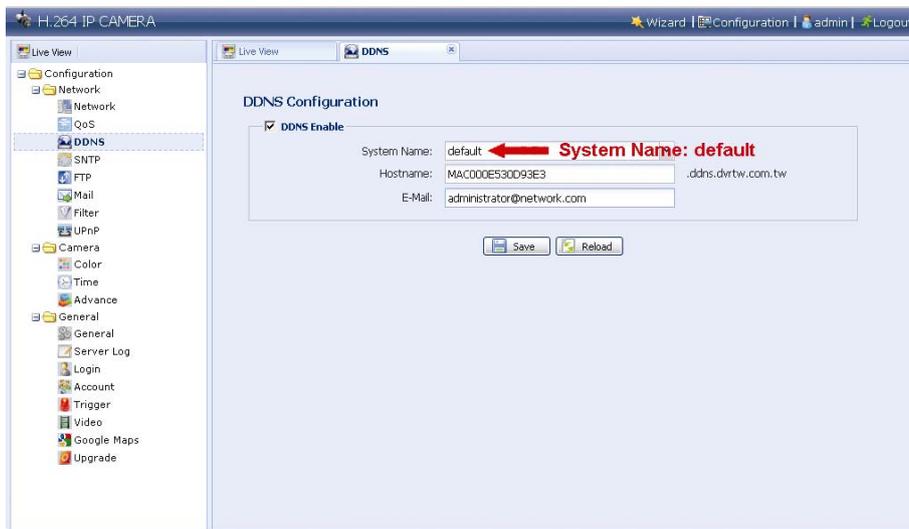


Schritt 3: Klicken Sie „Network“ → „DDNS“ und haken Sie „DDNS Enable“ ab.

Schritt 4: Wählen Sie „default“ in „System Name“.

In „Hostname“ behalten Sie den Standardwert, z.B. *the MAC address of this camera*, oder ändern Sie den Namen zu einer sinnvollen Bezeichnung, das ist leichter zu merken.

Dann notieren Sie die gesamte Adresse der Kamera, beispielsweise *MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw*.




---

**Bitte beachten Sie:** Sie können ebenfalls einen DDNS-Account von einer Website erstellen, die kostenlose DDNS-Dienste anbietet. Einzelheiten siehe „ANHANG ERSTELLUNG EINES ACCOUNT FÜR DDNS-DIENST“ auf Seite 16.

---

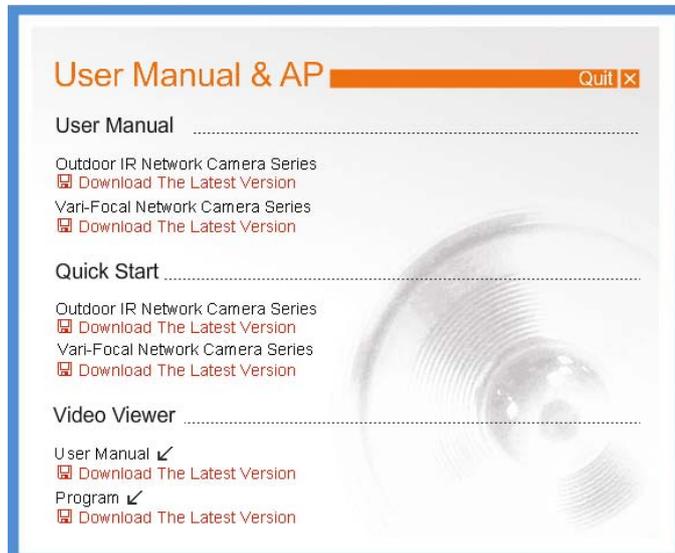
Schritt 5: Klicken Sie „Save“ und loggen Sie sich aus. Trennen Sie Kamera und PC ab und verbinden Sie sie separat mit dem Internet.

Schritt 6: Geben Sie den gerade notierten Hostnamen im URL-Adressenfeld des Webbrowsers ein und versuchen Sie, auf die Kamera zuzugreifen.

## 3.3 Netzwerkkonfiguration über Video Viewer

### 3.3.1 Software installieren

Schritt 1: Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk ein. Das Programm läuft automatisch ab.



\* Der Bildschirm links ist nur ein Beispiel und kann von Ihrem Produkt abweichen.

Schritt 2: Klicken Sie „Program“ im Abschnitt „Video Viewer“, um Video Viewer zu installieren oder klicken Sie „Download The Latest Version“ unter „Program“, um die neueste Version von Video Viewer aus dem Internet herunterzuladen (sofern Ihr PC am Internet angeschlossen ist).

Schritt 3: Folgen Sie den Bildschirmanleitungen zur Beendigung der Installation. Nach beendeter Installation wird das Verknüpfungssymbol  auf Ihrem PC-Desktop angezeigt.

Schritt 4: Doppelklicken Sie  auf Ihrem PC-Desktop, um Video Viewer zu öffnen und rufen Sie die Systemsteuerung auf. Standardgemäß wird das „Adressbuch“ auf der rechten Seite der Systemsteuerung angezeigt.

Schritt 5: Klicken Sie  →  zur Eingabe von Standard-IP-Adresse, Username, Passwort und Portnummer der anzuschließenden Kamera.

Die Standardwerte sind:

Element	Standardwert
IP-Adresse	192.168.1.10
Username	admin
Passwort	admin
Port	80

*ODER*

Klicken Sie  →  zur Suche nach der/den verfügbaren

IP-Adresse(n) anderer Kamera(s) unter der gleichen Domain wie die IP-Adresse Ihres PC. Die aufgefundene(n) Adresse(n) werden aufgeführt und können durch Anklicken von  in das Adressbuch eingefügt werden.

Schritt 6: Doppelklicken Sie the IP-Adresse, die Sie gerade in das Adressbuch eingegeben haben, um sich einzuloggen.

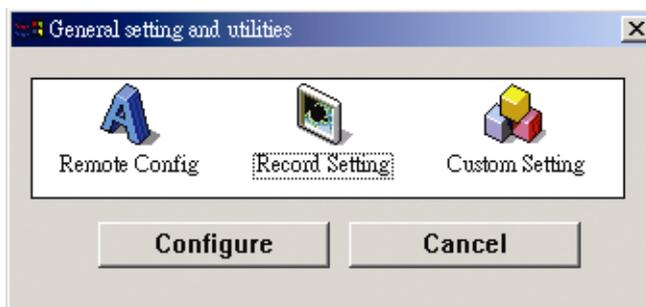
### 3.3.2 Netzwerkeinstellung

---

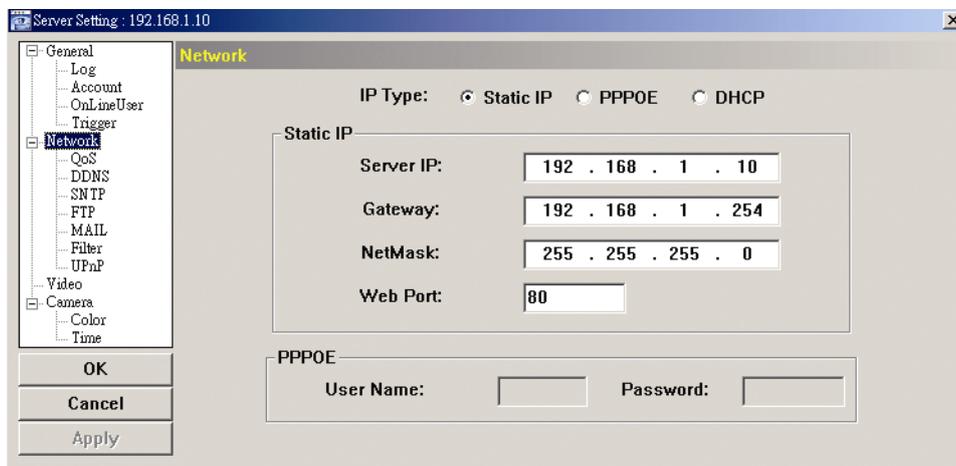
**Bitte beachten Sie:** Wir empfehlen, einen qualifizierten Installateur die Netzwerkeinstellung planen und konfigurieren zu lassen.

---

Schritt 1: Klicken Sie  zur Anzeige des Dialogfensters „General setting and utilities“ und klicken Sie zweimal „Remote Config“ zum Aufrufen der Kameraeinstellseite.



Schritt 2: Wählen Sie „Netzwerk“, um die Netzwerkeinstellungen **basierend auf Ihrer Netzwerkkumgebung** durchzuführen. Sie haben drei Netzwerkverbindungstypen: Statische IP, PPPoE und DHCP.



---

**Bitte beachten Sie:** Diese Kamera unterstützt nicht PoE Router oder Hub.

---

#### Für Statische IP:

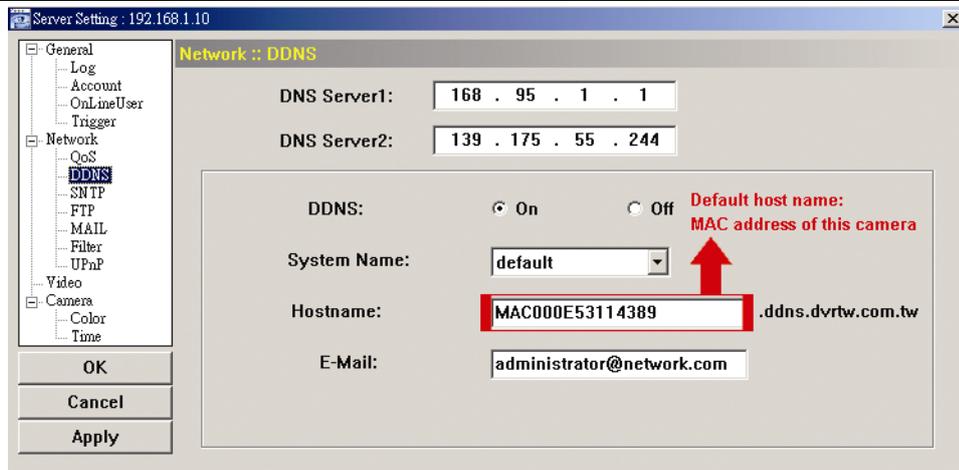
- Geben Sie die Informationen zu „Server IP“, „Gateway“ und „Net Mask“ ein, die Sie von Ihrem ISP (Internet-Dienstanbieter) erhalten.
- Geben Sie die Portnummer ein. Die gültige Nummer liegt im Bereich 1 bis 9999. Der Standardwert ist 80. Typischerweise ist der von HTTP benutzte TCP-Port 80. In einigen Fällen ist es jedoch besser, diese Portnummer für zusätzliche Flexibilität oder Sicherheit zu ändern.
- Klicken Sie „Apply“ und klicken Sie „OK“, um die Einstellungsseite zu verlassen.

#### Für PPPoE:

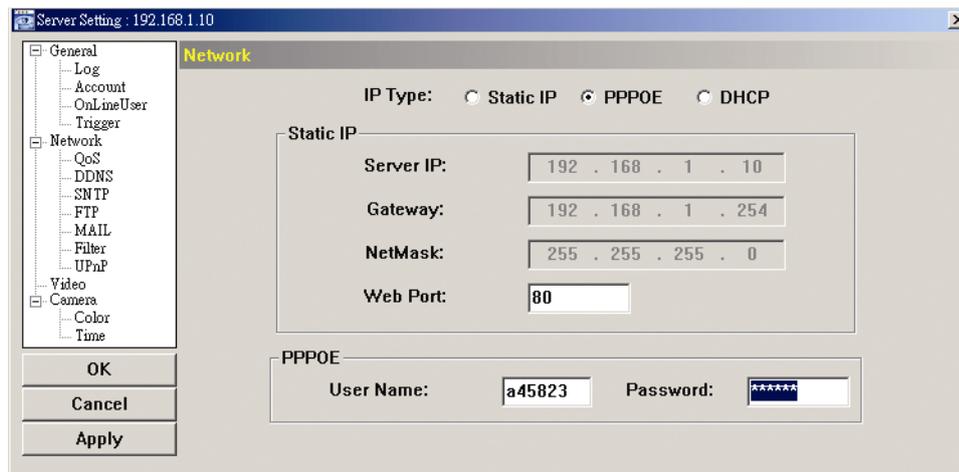
- Navigieren Sie zu „Network“ → „DDNS“ und wählen Sie „default“ im Ausklappmenü „System Name“. In „Hostname“ behalten Sie den Standardwert, z.B. *the MAC address of this camera* oder ändern Sie den Namen zu einer sinnvollen Bezeichnung, das lässt sich leichter merken.

- b) Notieren Sie die gesamte Adresse der Kamera, beispielsweise  
*MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw*.

**Bitte beachten Sie:** Sie können ebenfalls einen DDNS-Account von einer Website erstellen, die kostenlose DDNS-Dienste anbietet. Einzelheiten siehe „ANHANG ERSTELLUNG EINES ACCOUNT FÜR DDNS-DIENST“ auf Seite 16.



- c) Navigieren Sie zu „Network“ und wählen Sie „PPPOE“. Dann geben Sie Username und Passwort ein, die Sie von Ihrem ISP erhalten.

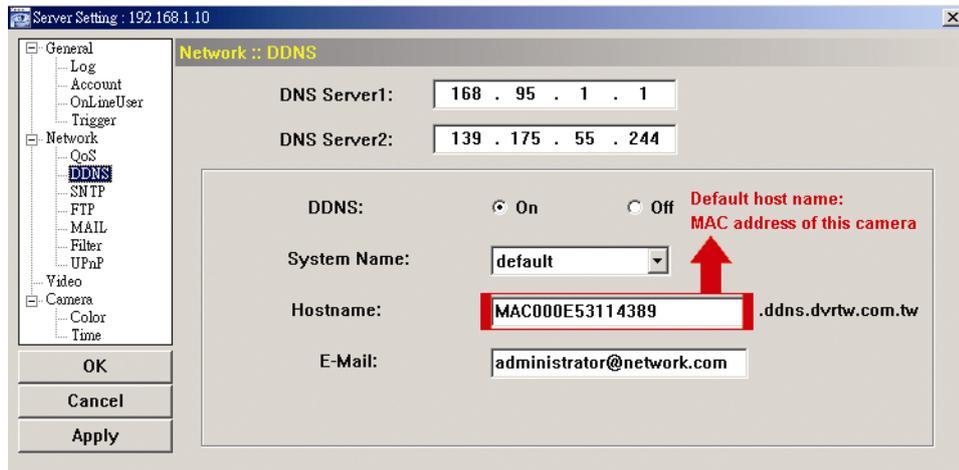


- d) Klicken Sie „Apply“ und klicken Sie „OK“, um die Einstellungsseite zu verlassen.

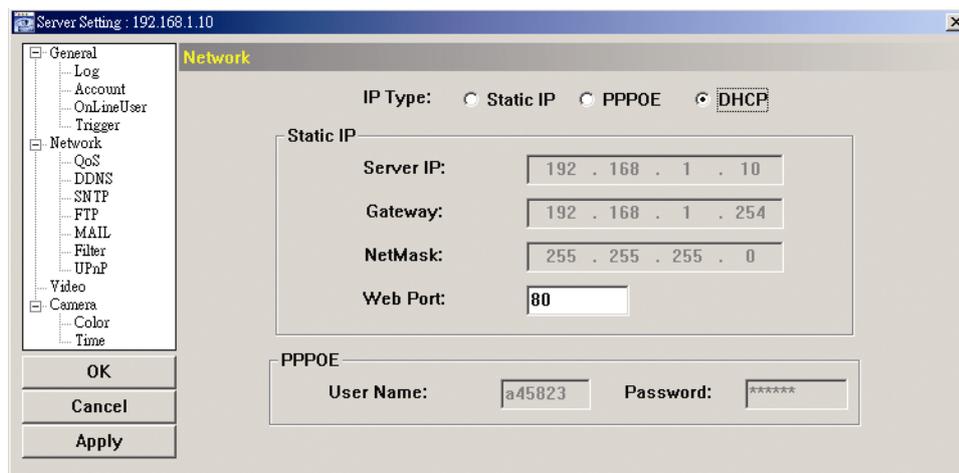
### Für DHCP:

- a) Beenden Sie die DHCP-Routereinstellung.  
Schließen Sie einen Router über Ihren PC am Internet an (mit Statischer IP oder PPPoE Einstellung). Die verschiedenen Router haben unterschiedliche Einstellungsmethoden. Siehe entsprechende Bedienungsanleitung.
- b) Navigieren Sie zu „Network“ → „DDNS“ und wählen Sie „default“ im Ausklappenmenü „System Name“.
- c) In „Hostname“ behalten Sie den Standardwert, z.B. *the MAC address of this camera* oder ändern Sie den Namen zu einer sinnvollen Bezeichnung, das lässt sich leichter merken.
- d) Notieren Sie die gesamte Adresse der Kamera, beispielsweise  
*MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw*.

**Bitte beachten Sie: Sie können ebenfalls einen DDNS-Account von einer Website erstellen, die kostenlose DDNS-Dienste anbietet. Einzelheiten siehe „ANHANG ERSTELLUNG EINES ACCOUNT FÜR DDNS-DIENST“ auf Seite 16.**



e) Navigieren Sie zu „Network“ und wählen Sie „DHCP“.



f) Klicken Sie „Apply“ und klicken Sie „OK“, um die Einstellungsseite zu verlassen.

Schritt 3: Trennen Sie Kamera und PC ab und schließen Sie sie separat am Internet an.

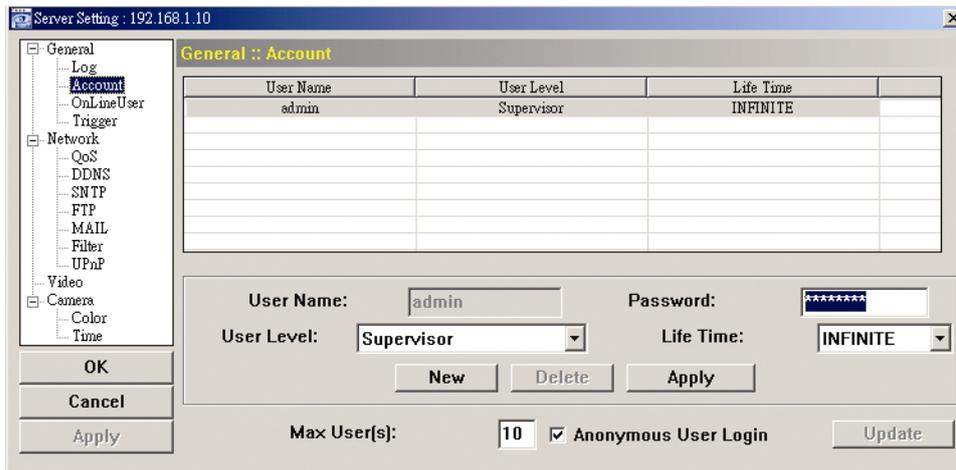
Schritt 4: Fügen Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen Ihrer Kamera in  von Video Viewer mit korrektem Username und Passwort an und klicken Sie den Eintrag zweimal, um zu sehen, ob Sie auf Ihre Kamera zugreifen können.

### 3.3.3 Passwort ändern

Wir empfehlen, das Standard-Passwort bei Erstbenutzung zu ändern, um unbefugte Zugriffe zu vermeiden.

Schritt 1: Klicken Sie  zur Anzeige des Dialogfensters „General setting and utilities“ und klicken Sie zweimal „Remote Config“ zum Aufrufen der Kameraeinstellseite.

Schritt 2: Klicken Sie „General“ → „Account“ und wählen Sie den Standardaccount. Ändern Sie das Passwort und klicken Sie „Apply“.



Schritt 3: Kehren Sie zur Liveanzeige zurück und klicken Sie zum Abtrennen der Kamera .

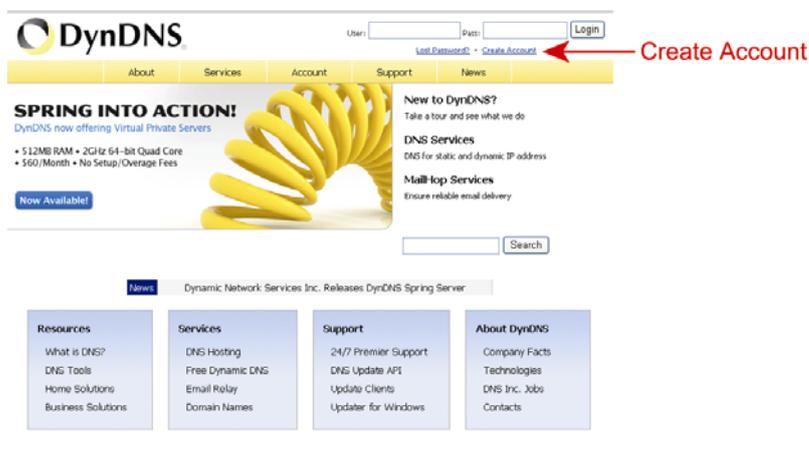
Schritt 4: Klicken Sie  →  zur Auswahl der IP-Adresse der Kamera und klicken Sie  zum Aufrufen der Seite zum Einstellen und Ändern des Passwortes. Dann klicken Sie „Login“, um mit dem neuen Passwort auf die Kamera zuzugreifen.

## ANHANG ERSTELLUNG EINES ACCOUNT FÜR DDNS-DIENST

Für PPPoE oder DHCP sollten Sie einen Hostnamen eingeben, der auf die IP-Adresse Ihrer Netzwerkkamera zum Einloggen hinweist. Neben dem Standard-DDNS-Dienst können Sie auch neue DNS-Dienste beantragen.

Es gibt eine ganze Reihe von Websites für kostenlose DDNS-Dienstanwendungen und nachstehend sehen Sie ein Beispiel für eine DDNS-Accountbeantragung auf der Website <http://www.dyndns.com>.

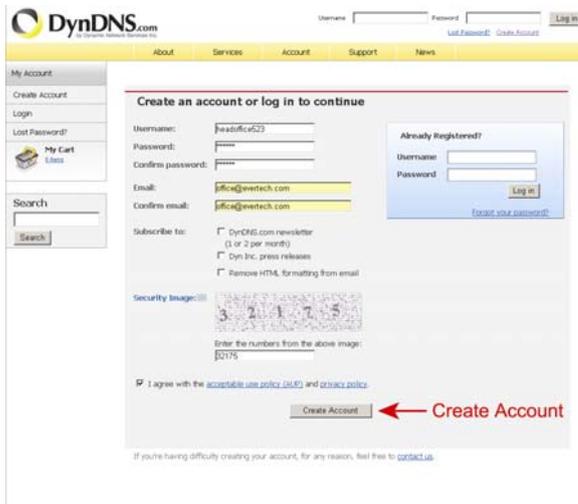
Schritt 1: Navigieren Sie zu <http://www.dyndns.com> und klicken Sie „Create Account“, um einen DDNS-Account einzurichten.



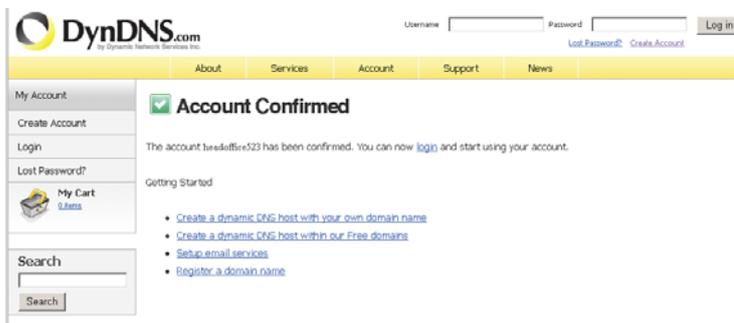
Schritt 2: Geben Sie die notwendigen Informationen zur Eröffnung eines Accounts entsprechend der Anleitungen auf der Website ein.

□ Geben Sie einen Username zum Einloggen ein, beispielsweise *headoffice523*.

- Stellen Sie ein Passwort ein und geben Sie es ein zweites Mal zur Bestätigung ein.
    - Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und geben Sie sie ein zweites Mal zur Bestätigung ein.
- Dann klicken Sie „Create Account“.

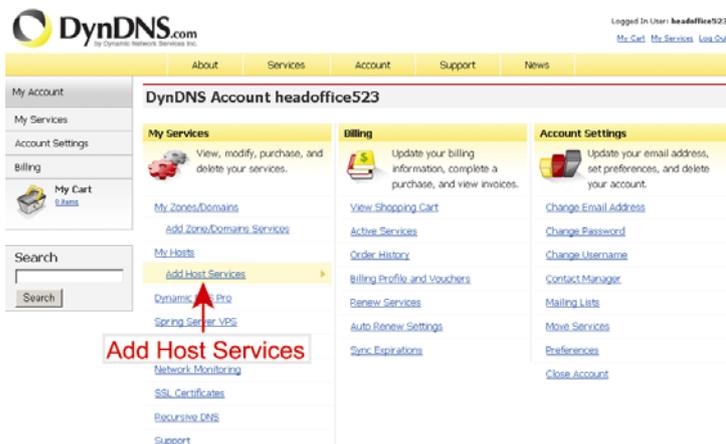


Schritt 3: Das System sendet automatisch eine Bestätigungs-E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse. Lesen Sie diese E-Mail innerhalb von 48 Stunden und folgen Sie den Aktivierungsschritten des Accounts gemäß den Anleitungen in der E-Mail. Nach Bestätigung des Accounts wird „Account Confirmed“ angezeigt. Ihr Account wurde erfolgreich erstellt.



Schritt 4: Klicken Sie „Login“ und geben Sie voreingestellten Username und Passwort zum Einloggen ein.

Schritt 5: Klicken Sie „Add Host Services“.



- Geben Sie einen sinnvollen Hostnamen ein.

Wählen Sie einen Hostnamen.

Geben Sie die IP-Adresse ein, zu welcher Sie umleiten möchten.

Notieren Sie den gesamten Hostnamen, beispielsweise *headoffice523.dyndns.org*.  
Dann klicken Sie „Add To Cart“ zur Rechnungslegung.

My Account

My Services

Dynamic DNS Pro  
SLA  
Premier Support

Zone Level Services  
Domain registration and transfer, DNS hosting, Mailbox services

Host Services  
Dynamic DNS Hosts, Webhop, URL Forwarding

Spring Server VPS  
Mail-Box Outbound  
Recursive DNS  
Network Monitoring  
SSL Certificates

Renew Services  
Auto Renew Settings  
Sync Expirations

Account Settings

Billing

Logged In User: headoffice523  
My Cart My Services Log Out

About Services Account Support News

Add New Hostname

Note: You currently don't have any active [Dynamic DNS Pro upgrades](#) in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostname:  .

Wildcard Status: Disabled [\[Want Wildcard support?\]](#)

Service Type:  Host with IP address [\[?\]](#)  
 Webhop Redirect [\[?\]](#)  
 Offline Hostname [\[?\]](#)

IP Address:   
[Use auto detected IP address 211.75.84.96.](#)  
TTL value is 60 seconds. [Edit TTL.](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing. [\[?\]](#)

Add To Cart ← Add To Cart

**Bitte beachten Sie:** Dieser Dienst ist kostenlos. Beenden Sie die Rechnungslegung, es werden **KEINE** Bezahlinformationen benötigt.

Schritt 6: Klicken Sie nach der Kasse „Activate Services“ und Sie können die DDNS-Dienste nun benutzen.

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts		
<a href="#">headoffice523.dyndns.org</a>	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

Activate Services >> ← Activate Services

Schritt 7: Kehren Sie zu Video Viewer zurück und navigieren Sie zu „Network“ → „DDNS“.

- Wählen Sie für DDNS „On“.
- Wählen Sie den eingestellten Systemnamen aus der Anmeldung beim DDNS-Dienst im Ausklappmenü, beispielsweise *dyndns*.
- Geben Sie Username und Passwort aus dem Login beim DDNS-Dienst ein.
- Geben Sie den eingestellten Hostnamen aus der Anmeldung beim DDNS-Dienst ein, beispielsweise *headoffice523*.

Server Setting : 192.168.1.10

Network :: DDNS

DNS Server1:

DNS Server2:

DDNS:  On  Off

System Name:

User Name:  → User Name to log in DDNS Seservice

Password:  → Password to log in DDNS Seservice

Hostname:

OK  
Cancel  
Apply

## ANHANG 2 IVS-KONFIGURATIONEN

IVS-zugehörige Funktionen sind in zwei Kategorien unterteilt und können nicht gleichzeitig aktiviert werden:

- Intelligentes Videosystem (Durchlaufzählung / Virtueller Zaun / 1-Weg-Durchgang)
- Gesichtserfassung

---

**Bitte beachten Sie:** Diese Funktion steht nur für Megapixel-Modelle zur Verfügung.

---

---

**Bitte beachten Sie:** Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn das Streamformat als MJPEG gewählt ist.

---

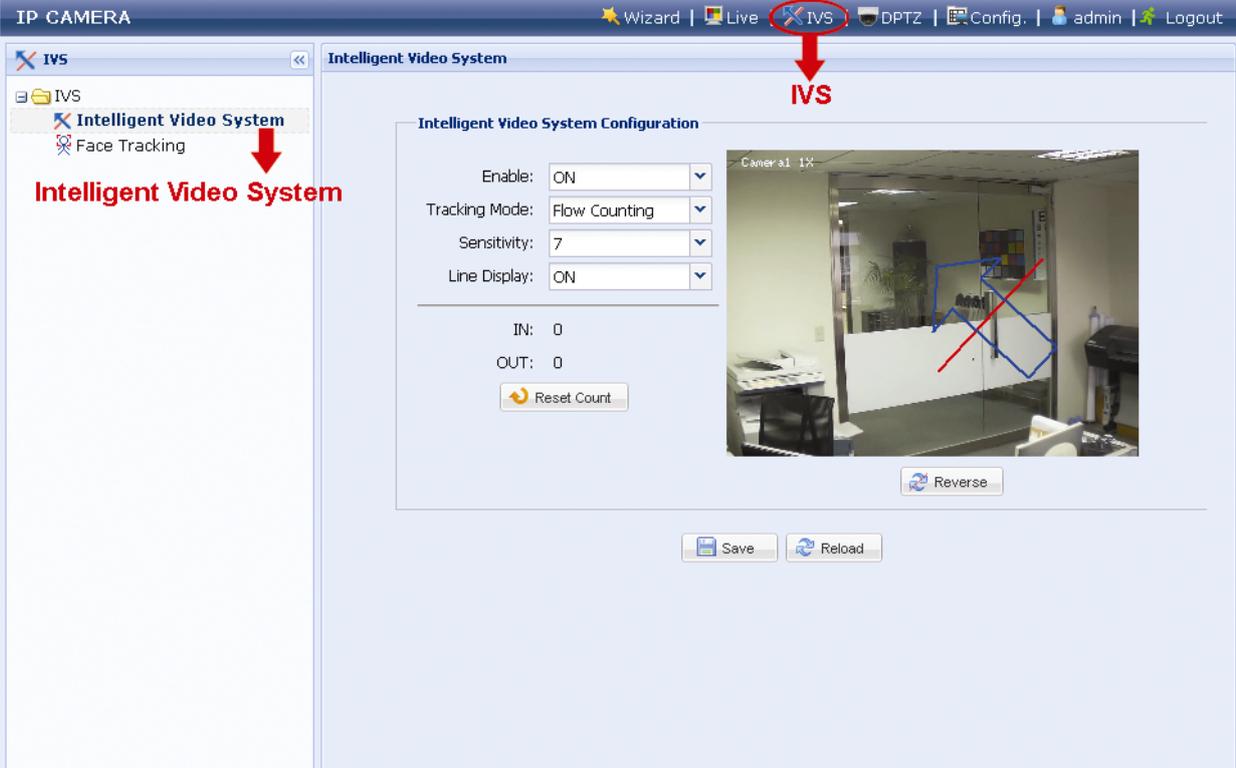
### A2.1 Intelligentes Videosystem

---

**Bitte beachten Sie:** Bei Aktivierung dieser Funktion können Sie DPTZ, Gesichtserfassung, Smart Zoom und optischen Zoom nicht benutzen.

---

Das intelligente Videosystem ermöglicht Ihnen die Auswahl von Durchlaufzählung, Virtueller Zaun oder 1-Weg-Durchgang, basierend auf Ihrer Installationsumgebung.



The screenshot shows the IP CAMERA web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Wizard', 'Live', 'IVS', 'DPTZ', 'Config.', 'admin', and 'Logout'. The 'IVS' menu item is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to it. Below the navigation bar, the 'Intelligent Video System' configuration page is displayed. On the left, there is a sidebar menu with 'Intelligent Video System' and 'Face Tracking'. A red arrow points to 'Intelligent Video System' in the sidebar. The main content area shows the 'Intelligent Video System Configuration' with the following settings: Enable: ON, Tracking Mode: Flow Counting, Sensitivity: 7, Line Display: ON. Below these settings, there are 'IN: 0' and 'OUT: 0' counters, a 'Reset Count' button, and a live video feed from 'Camera 1 IX' showing a room with a blue and red virtual barrier overlaid. At the bottom of the configuration area, there are 'Save' and 'Reload' buttons.

**SCHRITT 1:** Klicken Sie „IVS“, um das IVS-Systemkonfigurationsmenü aufzurufen und wählen Sie „Intelligentes Videosystem“.

**SCHRITT 2:** Stellen Sie das IVS-System wie nachstehend beschrieben ein:

MENÜPUNKT	BESCHREIBUNG
-----------	--------------

MENÜPUNKT	BESCHREIBUNG
Aktivieren	Wählen Sie „EIN“, zur Aktivierung oder „AUS“ zur Deaktivierung der gewählten Funktion im „Verfolgungsmodus“.
Verfolgungsmodus	Wählen Sie im Ausklappmenü „Durchlaufzählung“, „Virtueller Zaun“ oder „1-Weg-Durchgang“.
Umkehrung	<p>Ziehen Sie eine Erkennungslinie direkt auf dem Live-Vorschaubereich über „Umkehrung“ und klicken Sie darauf, um die Erkennungsrichtung basierend auf Ihrer Auswahl im „Verfolgungsmodus“ festzulegen.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Durchlaufzählung: <ul style="list-style-type: none"> <li>HINEIN: Personen, die aus der entgegengesetzten Richtung zur Pfeilmarkierung kommen.</li> <li>HINAUS: Personen, die aus der gleichen Richtung wie die Pfeilmarkierung kommen.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Virtueller Zaun: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Ereignis tritt ein, wenn eine Person über die Erkennungslinie geht.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für 1-Weg-Durchgang: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Ereignis tritt ein, wenn eine Person aus der entgegengesetzten Richtung zur Pfeilmarkierung geht.</li> </ul> </li> </ul>
Empfindlichkeit	Stellen Sie die Empfindlichkeit für IVS von 00 ~ 15 ein. Je höher der Wert, desto empfindlicher ist das IVS.
Linienanzeige	Wählen Sie die Anzeige (EIN) oder das Verbergen (AUS) der Erkennungslinie für IVS in der Live-Betrachtung.
Zählung zurückstellen	Stellen Sie die Durchlaufzählung auf 0, wenn der Verfolgungsmodus auf „DURCHLAUFZÄHLUNG“ eingestellt und aktiviert ist.

**SCHRITT 3:** Nach Beendigung der Konfigurationen klicken Sie „Speichern“, um die Änderungen zu speichern und klicken Sie oben „Live“, um zur Live-Betrachtung zurückzukehren.

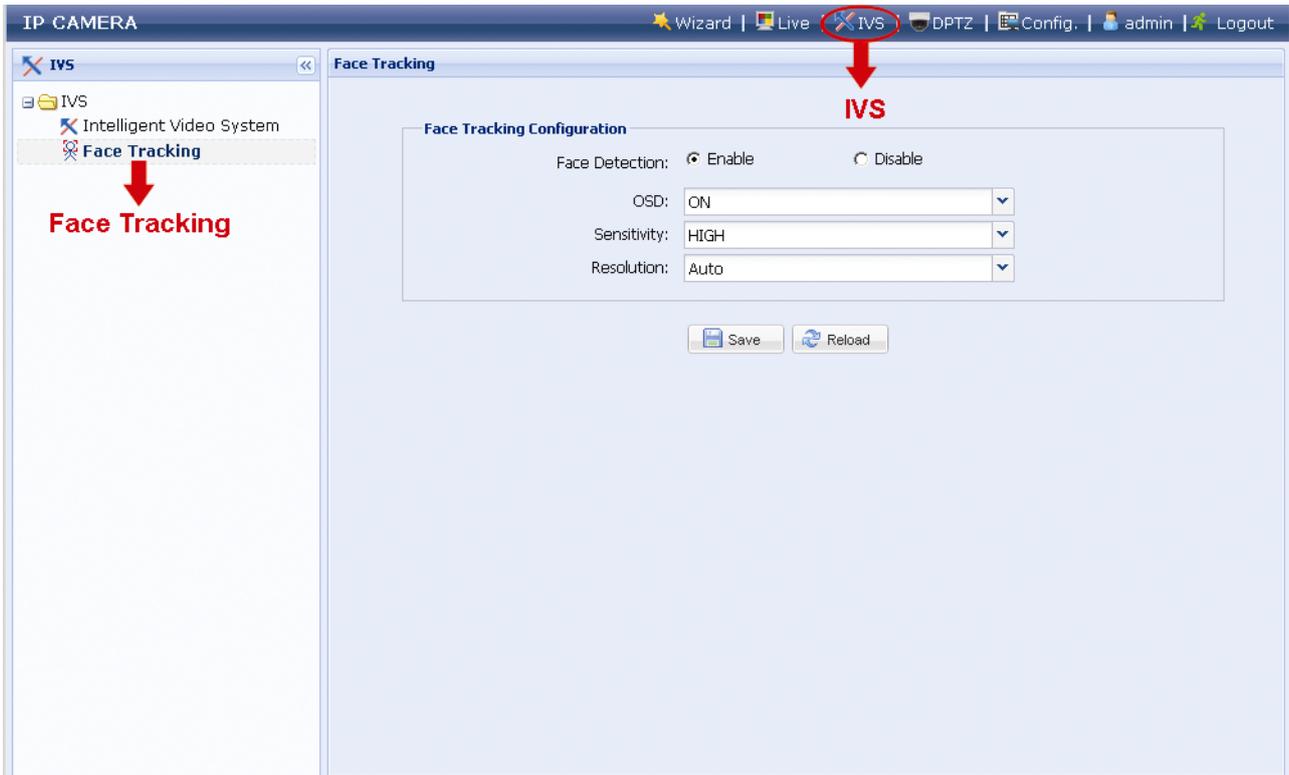
Bei Auswahl und Aktivierung von “Durchlaufzählung” wird der Durchlaufzählungsbildschirm wie unten links im Bild der Live-Betrachtung angezeigt.



## A2.2 Gesichtserfassung

**Bitte beachten Sie:** Bei Aktivierung dieser Funktion können Sie DPTZ, Intelligentes Videosystem, Smart Zoom und optischen Zoom nicht benutzen.

Gesichtserfassung wird insbesondere zur Vergrößerung des Gesichts des Eindringlings benutzt, um ihn einfach identifizieren zu können.



**SCHRITT 1:** Klicken Sie „IVS“, um das IVS-Systemkonfigurationsmenü aufzurufen und wählen Sie „Gesichtserfassung“.

**SCHRITT 2:** Stellen Sie die Gesichtserfassung wie nachstehend beschrieben ein:

MENÜPUNKT	BESCHREIBUNG
Gesichtserkennung	Wählen Sie „Aktivieren“ zur Aktivierung oder „Deaktivieren“ zur Deaktivierung dieser Funktion.
OSD	Wählen Sie „EIN“ zur Anzeige der nachstehenden Statusmeldungen in der Live-Betrachtung:
	GESICHT STAND-BY: Diese Funktion ist aktiviert und betriebsbereit.
	GESICHTSERFASSUNG: Diese Funktion verfolgt.
Empfindlichkeit	GESICHT VERGRÖßERN / VERKLEINERN: Diese Funktion vergrößert/verkleinert das Gesicht zur Verfolgung, wenn die Zielperson den Überwachungsbereich verlässt.
	Stellen Sie die Verfolgungsempfindlichkeit auf HOCH / MITTEL / GERING ein.
Auflösung	Stellen Sie die Auflösung für die Gesichtserfassung auf Auto / VGA / QVGA ein.

**SCHRITT 3:** Nach Beendigung der Konfigurationen klicken Sie „Speichern“, um die Änderungen zu speichern und klicken Sie oben „Live“, um zur Live-Betrachtung zurückzukehren.

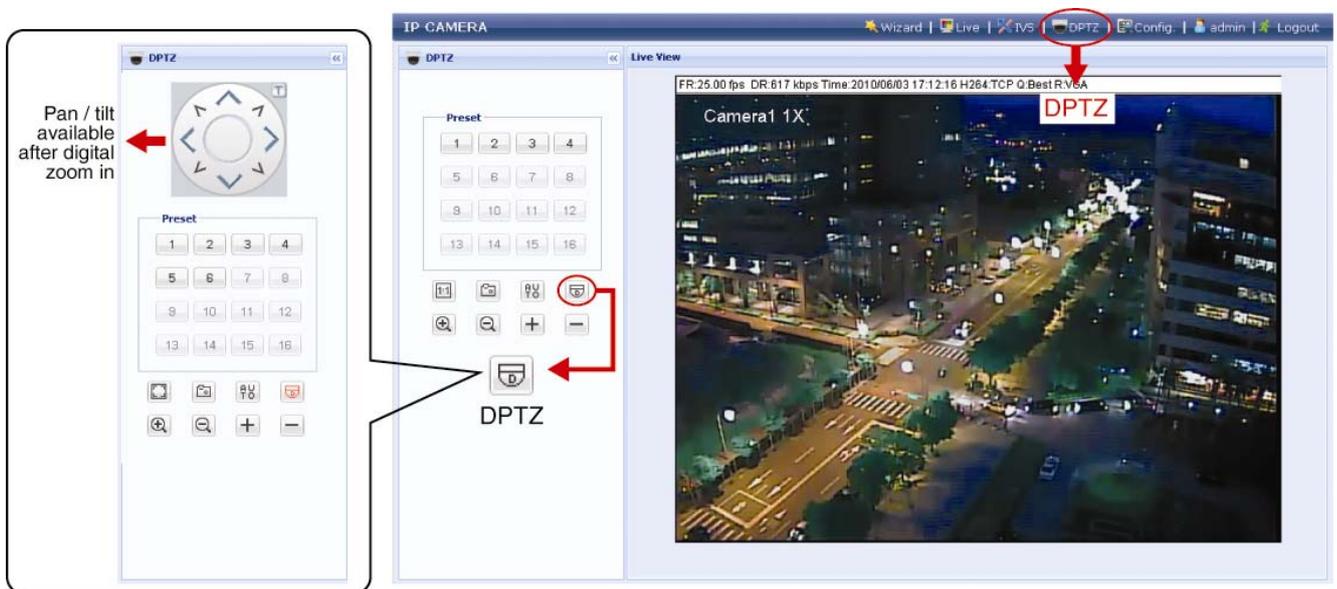
# ANHANG 3 DIGITAL PTZ (DPTZ) BETRIEB

Dieser Typ feststehende Netzwerkkamera ist PTZ-fähig, also Digital-PTZ (nachstehend als „DPTZ“ bezeichnet), für Großbereichsüberwachung.

**Bitte beachten Sie:** Diese Funktion steht nur für Megapixel-Modelle zur Verfügung.

**Bitte beachten Sie:** Bei Aktivierung dieser Funktion können Sie Intelligentes Videosystem, DPTZ, Gesichtserfassung, Smart Zoom und optischen Zoom nicht benutzen.

**SCHRITT 1:** Klicken Sie „DPTZ“ zur Anzeige des DPTZ-Bedienfeldes.



**SCHRITT 2:** Wählen Sie die gewünschten Funktionen:

SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG
	An Bildschirm anpassen / Originalgröße wiederherstellen	<p>Es stehen mehrere Monitorauflösungen zur Verfügung. Ist die gewählte Auflösung aus Ihrer aktuellen Live-Betrachtung, so wird ein Teil Ihres Überwachungsbereichs auf dem Bildschirm verdeckt und Sie müssen das Bild manuell zur Überprüfung des abgedeckten Bereichs verschieben.</p> <p>: Hiermit passen Sie die gewählte Auflösung der aktuellen Live-Betrachtungsgröße an.</p> <p>: Hiermit stellen Sie die skalierte Auflösung der Live-Betrachtung in Originalgröße wieder her.</p>
	Foto aufnehmen	Klicken Sie, um einen Schnappschuss des aktuellen Bildes aufzunehmen und unter der Speicherstelle zu speichern, die Sie in „Konfig.“ → „Kamera“ → „Kamera“ → „Pfad Schnappschuss“ spezifiziert haben.
	Automodus aktivieren	<p>Klicken Sie zur Aktivierung des Automodus der Kamera. Der Automodus kann „Sequenz“ oder „Autom. Schwenk“ sein, wie in „Konfig.“ → „Kamera“ → „Schwenk“ → „Aktivmodus“ spezifiziert.</p> <p><b>Bitte beachten Sie:</b> Diese Funktion steht Ihnen nur zur Verfügung, wenn DPTZ aktiviert ist.</p>

SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG
		<p>Sequenz: Mehrere voreingestellte Punkte ansteuern, die entsprechend in „Konfig.“ → „Kamera“ → „Schwenk“ → „Aktivmodus“ → „Sequenz“ spezifiziert sind.</p> <p><b>Bitte beachten Sie:</b> Punkte werden in „Konfig.“ → „Kamera“ → „Voreinstellung“ voreingestellt.</p> <hr/> <p>Autom. Schwenk: Automatischer horizontaler Schwenk.</p>
	DPTZ aktivieren	<p>Klicken Sie zur Aktivierung der Digital-PTZ-Funktion. Bei Aktivierung dieser Funktion stehen Ihnen folgende Betriebsmodi zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automodus</li> <li>■ Aufwärts / abwärts / links / rechts nach Digitalvergrößerung.</li> </ul>
	Optisch vergrößern / verkleinern*	Klicken Sie zur optischen Vergrößerung / Verkleinerung des Bildes.
	Optisch maximal vergrößern / verkleinern*	Klicken Sie zur maximalen optischen Vergrößerung / Verkleinerung des Bildes.

\* Nur für Megapixelkameramodelle mit Netzanschluss verfügbar