

## Bedienungsanleitung IP Kamera

### Übersicht



**Nachtsicht:** Die LEDs schalten sich automatisch ein, wenn der Lichtsensor registriert, dass es im Umfeld zu dunkel ist.



Verbinden Sie die Kamera zum Einschalten mit dem Stromnetz und per Netzwerkkabel mit dem Router, um sie ins Netzwerk einzubinden. Eine Verbindung per WLAN muss zuvor per Kabel konfiguriert werden.

**Reset:** Halten Sie die Reset-Taste für 5 Sekunden (bei eingeschalteter Kamera), das Gerät wird sich auf den Fabrikzustand zurücksetzen.

**Wichtiger Hinweis:** Es ist möglich, dass ihr Modell nicht alle hier in der Anleitung aufgeführten Funktionen unterstützt! Es gilt einzig die Produktbeschreibung beim Kauf. Die Anleitung ist passend für mehrere Modelle, einige Funktionen können sich also von Ihrem Produkt unterscheiden.

### Installation

**Systemvoraussetzungen:** P4 2 GHz oder höher, 512 MB RAM oder mehr, Netzwerkkarte

Windows XP, Vista und 7 empfohlen. Zugriff über gängige Browser.

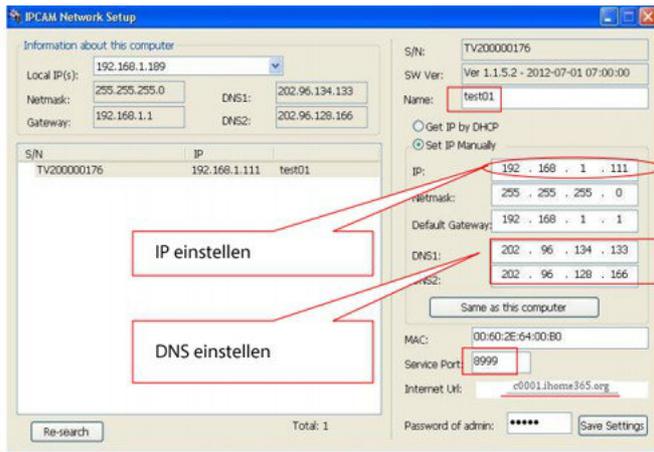
### Hardware Installation

- 1) Verbinden Sie die Kamera mit dem Stromnetz.
- 2) Verbinden Sie die Kamera nun per Netzwerkkabel mit Ihrem Router. Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr funktioniert und dass die IP Kamera und der PC im gleichen Subnetz sind.
- 3) Wenn Sie die Kamera das erste Mal nutzen, wird Sie die IP Adresse automatisch per DHCP erhalten, sofern Ihr Router das unterstützt bzw. es aktiviert ist.

### Software Installation

- 1) Öffnen Sie den Ordner „IPCSetup for Windows OS“ auf der mitgelieferten CD. Öffnen Sie dann die Datei „IP Camera Setup“ und folgen Sie den Installationsanweisungen.

Nach der Installation können Sie das Programm „IP CAM Network Setup“ öffnen, z.B. über das Desktop Symbol „IP Camera“.



In der Liste links werden die gefundenen Kameras angezeigt. Mit „Re-Search“ können Sie erneut nach Kameras im Netzwerk suchen.

Falls Sie die IP nicht automatisch per DHCP erhalten wollen, können Sie diese manuell ändern (Set IP Manually). Achten Sie darauf, dass die Kamera im gleichen Adressbereich (Beispiel: 192.168.1.xxx) ist, wie der zugreifende PC und sich den gleichen Gateway und DNS teilt, sowie die Subnetzmaske.

Über die „Internet URL“ können Sie das Gerät per Internet erreichen.

Änderungen werden mit „Save Setting“ übernommen, das Passwort ist Standardmäßig „admin“.

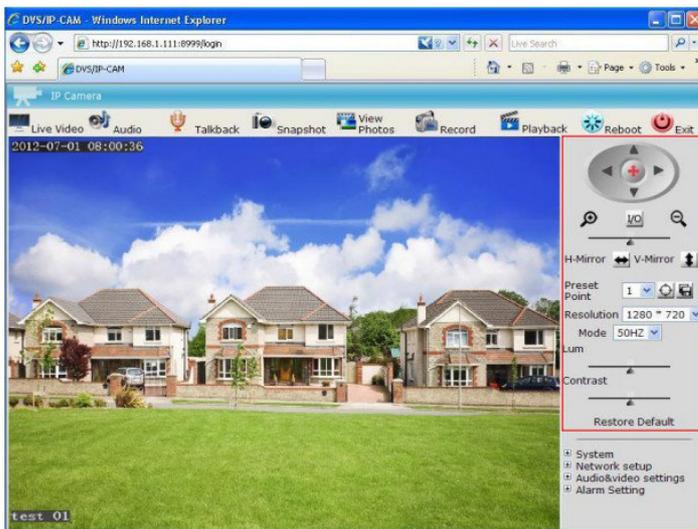
Mit Doppelklick auf eine Kamera in der Liste wird diese im Browser geöffnet. Wird diese nicht korrekt geöffnet ist vermutlich eine falsche IP gewählt, die nicht zum Netzwerk passt.

## Login

Wenn die Kamera-IP in einem Browserfenster geöffnet ist, erscheint eine Oberfläche zum Einloggen. Im Internet Explorer müssen Sie zunächst ein ActiveX-Modul (nvx.exe) installieren und ggf. die Nutzung erlauben, für den Zugriff. Der Internet Explorer erlaubt mehr Funktionen.

In anderen Browsern wird der Quicktime-Player zur Wiedergabe des Kamerasignals benötigt, so dass dieser ggf. installiert werden muss.

## Übersichtsfenster



### Live Video:

Zeigt das aktuelle Videobild an.

### Audio:

Klicken Sie auf das Symbol, um die Tonübertragung einzuschalten. Ein erneuter Klick beendet die Tonübertragung.

### Talkback:

Übertragen Sie das Audiosignal vom PC zur Kamera.

### 3

#### Capture:

Nehmen Sie ein Foto vom aktuellen Videobild auf.

#### View Photos:

Hier klicken, um die aufgenommenen Fotos anzusehen.

#### Record:

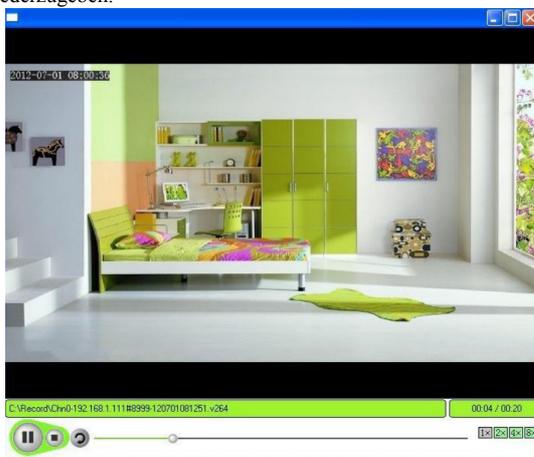
Drücken Sie auf Record, um die Videoaufnahme zu beginnen.

#### Playback:

Wiedergabe von Aufnahmen

<input type="checkbox"/>	File Name	Record Start	Time Length
<input type="button" value="Delete Selection"/>			
<input type="checkbox"/>	C:\Record\Chn0-192.168.1.111#8999-120701081251.v264	2012-07-01 08:00:10	0'20

Wählen Sie einen Zeitbereich aus, in der Auflistung erscheinen dann die Aufnahmen. Wählen Sie eine Aufnahme aus, um diese wiederzugeben.



#### Reboot

Starten Sie die Kamera neu.

#### Exit

Verlassen Sie den Kamerazugriff.

#### Videoanzeige

Die Videogröße ist abhängig von der gewählten Auflösung. Klicken Sie doppelt auf das Videobild und das Videosignal wird als Vollbild angezeigt. Mit Hilfe der Einstellungen können Sie Datum und Zeit, Gerätenamen und den Aufnahmestatus im Videobild anzeigen lassen.

#### Steuerung

Bewegen Sie die Kamera und verändern Sie Bildparameter

#### PTZ Steuerung:



Bewegen Sie die Kamera mit den Pfeiltasten. Aktivieren Sie mit dem Symbol in der Mitte (Kreuz mit Pfeilen) das automatische Bewegen der Kamera.



Drehen Sie das Bild vertikal oder horizontal.

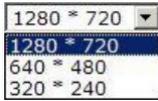


Verändern Sie die Geschwindigkeit der Kamerabewegungen.

4



Setzen Sie einen „Preset“-Punkt fest mit der Speicher-Taste. Diesen können Sie mit der Ziel-Taste wieder aufrufen, so dass die Kamera wieder an diesen Punkt zurückfährt. Sie können mehrere Punkte speichern und per Dropdown auswählen.



Verändern Sie die Videoauflösung. Eine geringere Auflösung kann sinnvoll sein, wenn die Datenübertragung durch Router oder andere Bedingungen eingeschränkt ist.



Bitte wählen Sie zwischen 50 und 60 HZ aus.



Verändern Sie Helligkeit und Kontrast.

**Restore Default:**

Mit Klick auf Restore Default setzen Sie das Gerät auf die ursprünglichen Einstellungen zurück.

**Zugriff auf die Kamera per Internet**

Die einfachste Nutzung erfolgt über einen DDNS Service, den Sie im Systembereich einstellen können. Dann kann auch bei dynamischer IP immer über die gleiche Domain auf das Gerät zugegriffen werden.

Der von der Kamera mitgelieferte DDNS Service steht in der Regel direkt am Gerät dran. Es können auch weitere Anbieter verwendet werden. Dort finden Sie auch Hilfe zur Einrichtung des jeweiligen DDNS Accounts.



**Zugriff auf IP Kamera per Mobiltelefon**

**Android:**

Nutzen Sie die Camview.apk für den Zugriff per Android. Diese finden Sie auf der CD im Ordner „Tools“.



Fügen Sie die Kamera hinzu. Sie können dann mit Fingerbewegungen das Kamerabild ausrichten. Zudem kann eine Aufnahme gestartet werden. Auch Aufnahmen können wiedergegeben werden.

## 5 Iphone App

Für iPad und iPhone ab Version 4.2 steht die App „Camera Viewer“ zur Verfügung.



Fügen Sie auch hier eine Kamera hinzu und sehen Sie das Bild auf Ihrem Handy oder Tablet an.



## Videosoftware „DVS Client“

Neben dem einfachen Zugriff per Browser können Sie sich auch die Software „DVS Client“ installieren.

Diese finden Sie im Ordner „Tools“ unter dem Namen „General\_NVSClientSetup.exe“. Führen Sie die Datei aus und folgen Sie den Installationsschritten.

Öffnen Sie danach den DVS Client. Lassen Sie das Passwortfeld für den Admin-Account leer, um sich einzuloggen.



Mit der Software erhalten Sie die bekannten Möglichkeiten aus dem Browser und können noch dazu mehrere Kameras verwalten.

## 6 Einstellungen

### Systemstatus

System Information	
Device's Name	test01 <input type="button" value="Set"/>
S/N	TV200000176
Software Ver.	1.1.5.2
Release Date	2012-07-01 07:00:00
Hardware Ver.	GM8126
Date/Time	2012-07-01 09:00:06
Picture Path	C:\Snapshot\
Video Path	C:\Record\
Storage Devices	
SD Card	Total: 7824M, Free: 7820M
Network Storage	cifs:/
Status	Offline
UPnP	
External Port	-

**Device Name:** Geben Sie einen Namen für das Gerät an.

### Zeiteinstellung

Date/Time	
Time Zone	(GMT+08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi
Date/Time	2012-07-01 08 : 21 : 22
	<input type="checkbox"/> Automatically adjust clock for daylight saving changes
	<input type="button" value="Same with PC"/>
Sync With NTP Server	<input type="checkbox"/>
NTP Server	time.nist.gov time.nist.gov, ntp.fudan.edu.cn, timekeeper.isi.edu, ...
	<input type="button" value="OK"/>

Die Zeit und das Datum können manuell eingegeben oder von einem NTP Server abgefragt werden. Mit Klick auf „Same with PC“, erhält die Kamera automatisch das Datum vom zugreifenden PC.

### Nutzerverwaltung

User Management			
User	Setup	Control PTZ	DelVideoFile
admin	Y	Y	Y
<input type="button" value="Add User"/> <input type="button" value="Delete User"/> <input type="button" value="Change Password"/>			

**Add New User**

User: my\_ipcam

Initial Password: .....

Setup

Control PTZ

DelVideoFile

Fügen Sie Nutzer hinzu oder verändern Sie Nutzeraccounts. Sie können zudem bestimmen, welche Rechte der jeweilige Nutzer hat.

### Weitere Einstellungen

Miscellaneous Options	
Snapshot Interval	3 Seconds
Picture Quality	Best
Automatically reboot	Best Good Normal Worse Worst
	15 : 15 1 days later.
	<input type="button" value="OK"/>

**Snapshot Interval:** Geben Sie das Intervall für Schnappschüsse ein.

7

Picture Quality: Bildqualität einstellen.

Automatically reboot: Zeit für einen automatischen Neustart der Kamera einstellen.

## Firmware Upgrade und Reset

Falls es ein Firmware Upgrade vom Hersteller gibt, können Sie dieses hier hochladen.

## Netzwerkeinstellungen

Die grundlegenden Netzwerkeinstellungen werden in der Regel bereits mit dem separaten „IP Cam Network Tool“ geändert, doch auch in den Einstellungen können diese noch verändert werden.

## WLAN

Wenn Sie die Kamera mit WLAN nutzen möchten, müssen Sie zunächst die passenden Einstellungen tätigen, also die Zugangsdaten zum WLAN in der Kamera speichern.

## E-Mail

Für den Versand von E-Mails, müssen die SMTP Daten eingegeben werden.

Ist die Bewegungserkennung oder Geräuschaktivierung aktiv, kann im Alarmfall eine E-Mail gesendet werden.

8

Die SMTP Daten zum Absenden erhalten Sie von Ihrem Mail-Provider. Der Receiver ist die Empfängeradresse.

### PTZ Einstellungen

PTZ	
Protocol	Pelco-D
Speed	2 - Normal
Direction	<input checked="" type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Upside Down

Ändern Sie die Geschwindigkeit vom Schwenken und Neigen (Speed). Ändern Sie die Ausrichtung (Direction).

### Stromeinstellungen

Main Stream	
Resolution	1280 * 720
Output	Variable Bitrate
Frames per second	30 fps
Bitrate	4096 kbps(16~8192)
Gap of I-Frame	200 (5~500)
Secondary Stream(for Internet or SD card)	
Resolution	640 * 480
Output	Variable Bitrate
Frames per second	15 fps
Bitrate	768 kbps(16~4096)
Gap of I-Frame	100 (5~500)
Third Stream(for Internet or SD card)	
Resolution	320 * 240
Output	Variable Bitrate
Frames per second	8 fps
Bitrate	218 kbps(16~1024)
Gap of I-Frame	50 (5~500)

Verändern Sie die Einstellungen bei jedem Stream. Resolution = Auflösung, Output = Bitrate, Frames per Second = Bilder pro Sekunde, Gap of I-Frame = I-Frame setzen.

### Anzeigeeinstellungen

OSD	
Channel	1
<input checked="" type="checkbox"/> Device Name	Color <input checked="" type="radio"/> White <input type="radio"/> Black Position Lower Left
<input checked="" type="checkbox"/> Date/Time	Color <input checked="" type="radio"/> White <input type="radio"/> Black Position Upper Left
<input type="checkbox"/> User Defined	Color <input type="radio"/> White <input checked="" type="radio"/> Black Position Upper Right Text

### Videoeinstellungen

Record	
Size-limit of Video File(M)	40 M (1~256) The limit of size and time is consulted, but not accurate.
Time-limit of Video File(seconds)	200 s (< 7200)
Time-length of record triggered by alarm(seconds)	20 s (20~600)
Stream to record	Stream 2
Record Audio	<input type="checkbox"/>
Schedule	default Time Slot + Everyday Add Video Channel <input type="checkbox"/> 1

9

Legen Sie die maximale Größe einer Videodatei fest (Size-Limit) und die maximale zeitliche Länge (Time-Limit). Für alarmbasierte Aufnahmen können Sie ebenfalls ein Zeitlimit festlegen. Wählen Sie den Aufnahme Stream (Stream to Record). Klicken Sie auf „Record Audio“, um den Ton mit aufzuzeichnen. Zusätzlich können Sie einen Zeitplan zur Aufnahme einstellen (Schedule).

## Netzwerk Speicher Einstellungen

Network Storage	
Enable Net Storages	<input checked="" type="checkbox"/>
Protocol	Ftp
Account	IPCAM
Password	*****
Host	192.168.1.150
Sub-Directory	/
Save picture to network storage	<input checked="" type="checkbox"/> Pictures snapped at alert will be uploaded to storage server other than send by SMTP, even SMTP is set.
Strategy	<input type="checkbox"/> Delayed <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Delayed</b> - Save to local first then upload to network server. Used in the situation of low bandwidth. Size of file is limited to 3M if you don't have a SD card. Suitable for short time record(for example, Alarm triggered)</li> <li>• <b>Realtime</b> - Upload to network server immediately. You must have enough bandwidth, or the file will be incorrect. Suitable for long time record</li> </ul>

Aktivieren Sie die Speicherung von Daten im Netzwerk (enable). Nutzen Sie FTP, CIFS/Samba oder Net File System. Geben Sie wenn möglich Zugangsdaten und Adresse an.

## Alarmeinrichtungen

### Bewegungserkennung

Motion Detect	
Video Channel	1
	
<b>Actions To Take</b> <input checked="" type="checkbox"/> Notify Client <input checked="" type="checkbox"/> Trigger Record <input checked="" type="checkbox"/> Send E-Mail Trigger AlarmOut: <input checked="" type="checkbox"/> 1	
Sensitivity	5 -- Sensitive <input type="button" value="Clear"/> [Hold CTRL key to select areas]
Valid Time	+ Everyday <input type="button" value="Add"/>
<input type="button" value="OK"/>	

**Time Slot:** Wählen Sie einen Zeitbereich aus, indem die Bewegungserkennung aktiv sein soll. Als Standard ist „everyday“, also „jederzeit“ gewählt.

**Bereich auswählen:** Halten Sie STRG und ziehen Sie mit der Maus ein Rechteck ins Bild, innerhalb dessen die Bewegungserkennung aktiv sein soll.

**Sensitivity:** Regeln Sie die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.

**Notify Client:** Der Nutzer wird alarmiert, wenn eine Bewegung erkannt wurde.

**Trigger Record:** Eine Aufnahme startet, wenn eine Bewegung erkannt wurde.

**Send E-Mail:** Eine E-Mail wird versendet, wenn eine Bewegung erkannt wurde.

### Geräuschaktivierung

Sound Detection	
Enable Sound Detection	<input type="checkbox"/>
Sensitivity	3
Actions To Take	<input checked="" type="checkbox"/> Notify Client <input checked="" type="checkbox"/> Trigger Record <input checked="" type="checkbox"/> Send E-Mail Trigger AlarmOut: <input checked="" type="checkbox"/> 1
Valid Time	+ Everyday <input type="button" value="Add"/>

Aktivieren Sie die Geräuschaktivierung (Enable). Weitere Einstellungen sind gleich zur Bewegungserkennung.

# Allgemeine Hinweise

## Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehandler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

## Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

### Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

### Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

[www.alarm.de](http://www.alarm.de)

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)