



1.3 Megapixel Netzwerkkamera LUPUSNET[®] - LE141/341



Benutzerhandbuch

Einleitung

1. Hinweise zur Benutzung und Installation

- Richten Sie die Kamera niemals direkt in die Sonne
- Richten Sie die Kamera nicht direkt auf einen Scheinwerfer
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen
- Berühren Sie niemals die internen elektronischen Teile
- Vermeiden Sie eine Installation der Kamera in direkter Nähe zu starken elektromagnetischen Feldern
- Halten Sie die vorgegebenen Einsatztemperaturen ein

1.1 Lieferumfang

Prüfen Sie, dass alle im Lieferumfang genannten Positionen in der Verpackung enthalten sind

- CD-ROM (x1)
Beinhaltet das Programm "IP-Finder" sowie das Englische Benutzerhandbuch
- Schnell-Installationsanleitung (x1)
- Schraubenset
- Handbuch (X1)
- Installationsmonitorkabel (X1)

Einleitung

1.2 Sicherheitshinweise

SD Speicherkarte

- Eine SD-Speicherkarte kann nicht unendlich oft überschrieben werden. Sollten nach längerer Zeit Speicherfehler auftreten, tauschen Sie die SD-Karte aus.
- Die Kamera unterstützt folgende SD-Karten: 64, 128, 256, und 512 MB, 1 und 2 GB SD Speicherkarten (3.3 V).
- Bilder können nicht auf eine ungeeignete SD-Karte gespeichert werden.
- Lesen Sie die Bedienungshinweise Ihrer SD-Karte sorgfältig
- Da die SD-Karten nur in einer begrenzten Anzahl überschrieben werden können, empfehlen wir Ihnen eine besonders große SD-Karte zu verwenden.
- Verwenden Sie keine Speicherkarte die bereits Daten enthält.
- Verändern Sie nicht die Ordner, die auf der SD-Karte durch die Kamera erstellt werden.
- Die von der Kamera gespeicherten Daten sind nicht im Exif oder DCF Standard. Bilder können nur am PC wiedergegeben werden.

1.3 Stromadapter

Stellen Sie sicher, dass Sie für die Kamera ein geeignetes Netzteil verwenden. Ein falsches kann die Kamera überhitzen, zu Fehlfunktionen führen oder die Kamera könnte sogar Feuer fangen.

Spezifikationen

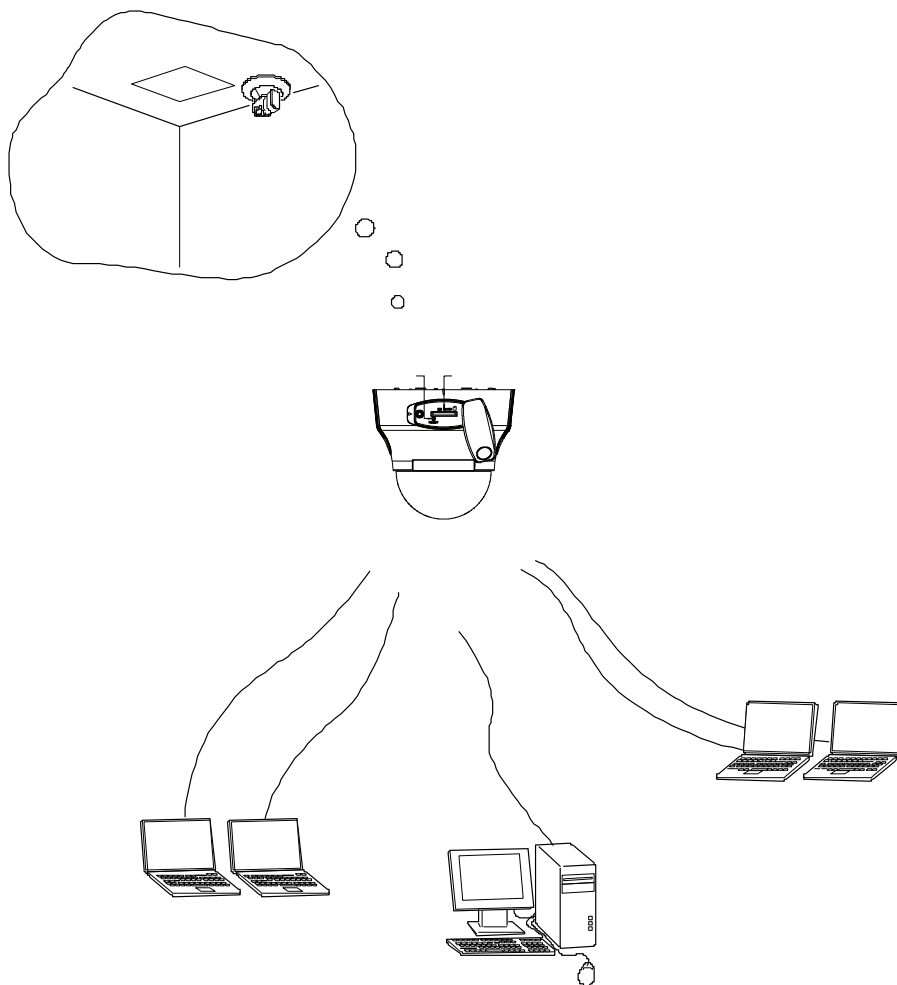
Strombedarf

AC 24V /DC 12V, 1A

Einleitung

1.4 Übersicht

Die Netzwerkkamera kann Bilder und Echtzeitton über das Internet und Intranet liefern. Die Kamera besitzt einen (RJ-45) 10BASE-T/100BASE-TX Netzwerkanschluss.



Einleitung

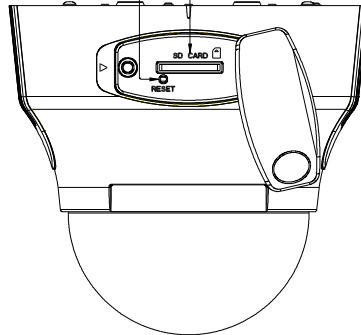
1.5 Hauptfunktionen

- 1/3" Sony progressive scan CCD Bildaufnehmer
Ein hochauflösender progressive scan CCD (charge coupled device). Alle TV-Linien werden zur gleichen Zeit aufgenommen, ohne Verzögerung.
- 1.3 Megapixel Auflösung
Die hohe Bildauflösung ermöglicht wesentlich größere aber dennoch sehr detaillierte Bildausschnitte.
- Interaktives 2-Wege-Audiosystem
Audio kann in zwei Richtungen übertragen werden. Die Kamera besitzt einen Mikrofon- und einen Lautsprecheranschluss.
- Mail-Funktion
Diese Funktion sendet Ihnen automatisch bei Bewegungserkennung eine Email mit Bild.
- Eingebaute SD-Karten-Schnittstelle
Die Nutzung einer SD-Karte ermöglicht die Bildaufnahme über eine lange Zeit. Folgende Karten werden unterstützt: 8, 16, 32, 64, 128, 256, und 512 MB, 1,2 GB.
- Bewegungserkennung
Die Kamera kann in unterschiedlichen Bildbereichen auf Bewegungen reagieren.
- Die Slow-Shutter Funktion ermöglicht farbige Bilder selbst bei schwachen Lichtverhältnissen.
- Gleichzeitige MPEG4 und Motion-JPEG Übermittlung.
Um Netzwerkbandbreite zu schonen kann der Nutzer zwischen beiden Übertragungsmethoden wählen.
- Power over Ethernet (POE)
- 3-Achsen Halterung
- Monitor-Ausgang (TV) für einfache Installation
- Tag- und Nachtsichtmodus

Einleitung

1.6 Teile und Beschriftungen der LE341

Reset Knopf SD-Karte



Connector	24V AC	12V DC
Black wire	24V AC	Positive
White wire	24V AC	Negative

- Alarm In (Red: In / Orange: GND)
- Alarm Out (Yellow: Out / Black: GND)
- Power (White: - / Black: +)
- Audio In (White)
- Audio Out (Black)

Pan ADJ Bracket
Turn the bracket to adjust the lens pan angle.

Horizontal ADJ Ring
Turn the ring to adjust the horizontal angle of image.

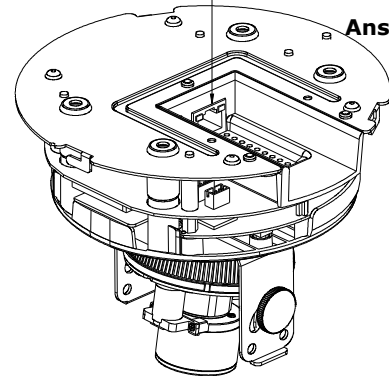
Tilt ADJ Screws
Turn the screws to adjust the lens tilt angle.

TV / IP Select

Reboot Button

MON (Monitor Out)
When installing the camera, it is available to check the image with monitor out wire.

Netzwerk
Anschluss

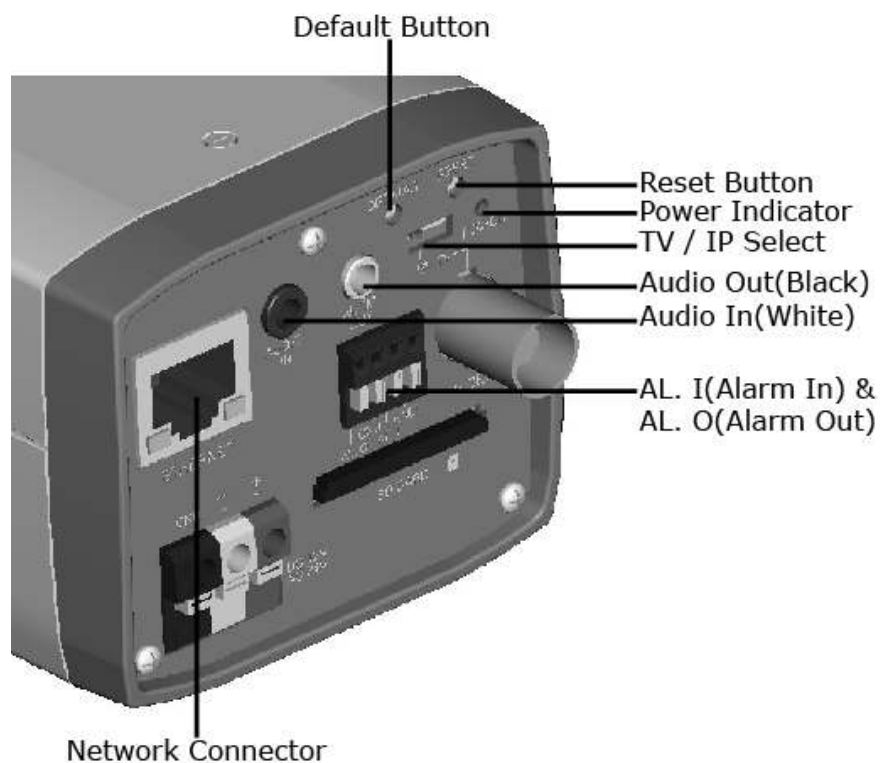


Einleitung

1.6.1 Teile und Beschriftungen der LE141



Connector	24V AC	12V DC
Red	24V AC	Positive
White	24V AC	Negative



Einleitung

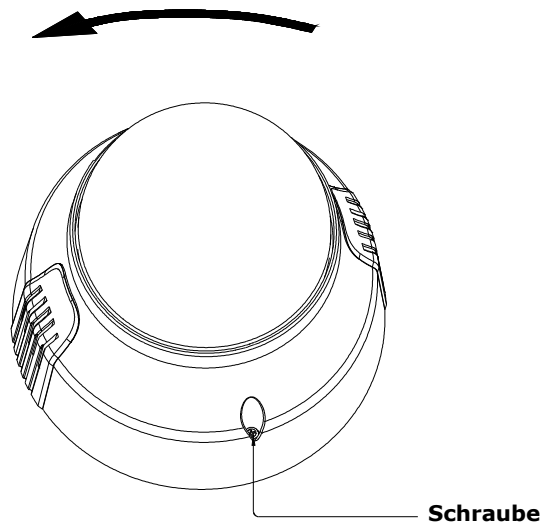
1.7 Kamera installieren

ACHTUNG: Die Kamera könnte aufgrund falscher Installation herunterfallen.

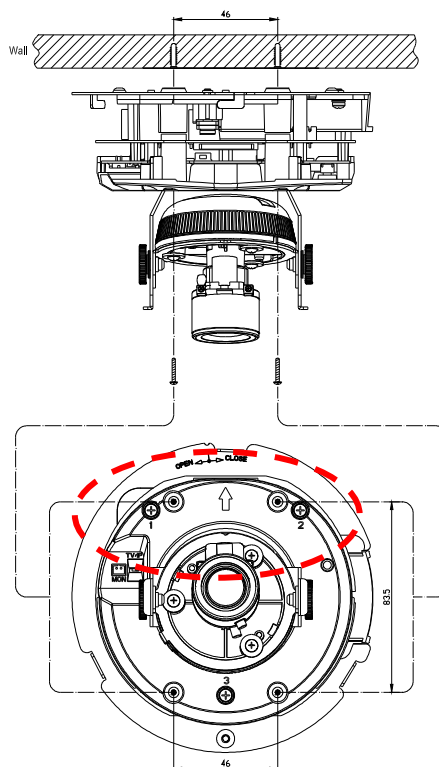
Wand- oder Deckenmontage

1 Durch ein Loch in der Wand können die notwendigen Kabel in die Kamera geführt werden..

2 Lockern Sie die seitliche Schraube und drehen Sie dann die Kamera nach links um das Gehäuse öffnen zu können.

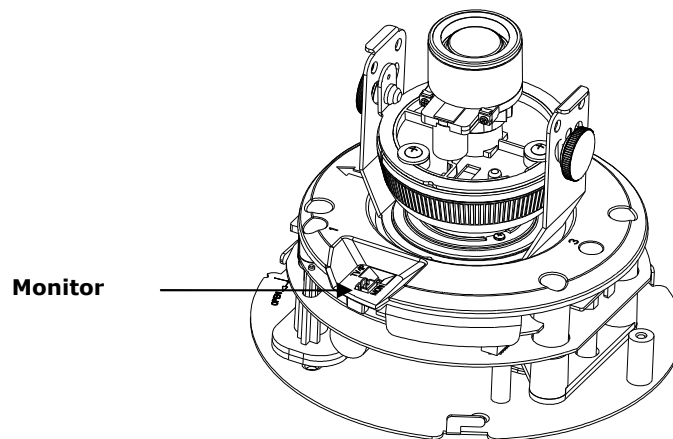


4 Schrauben Sie nun die Kamera fest

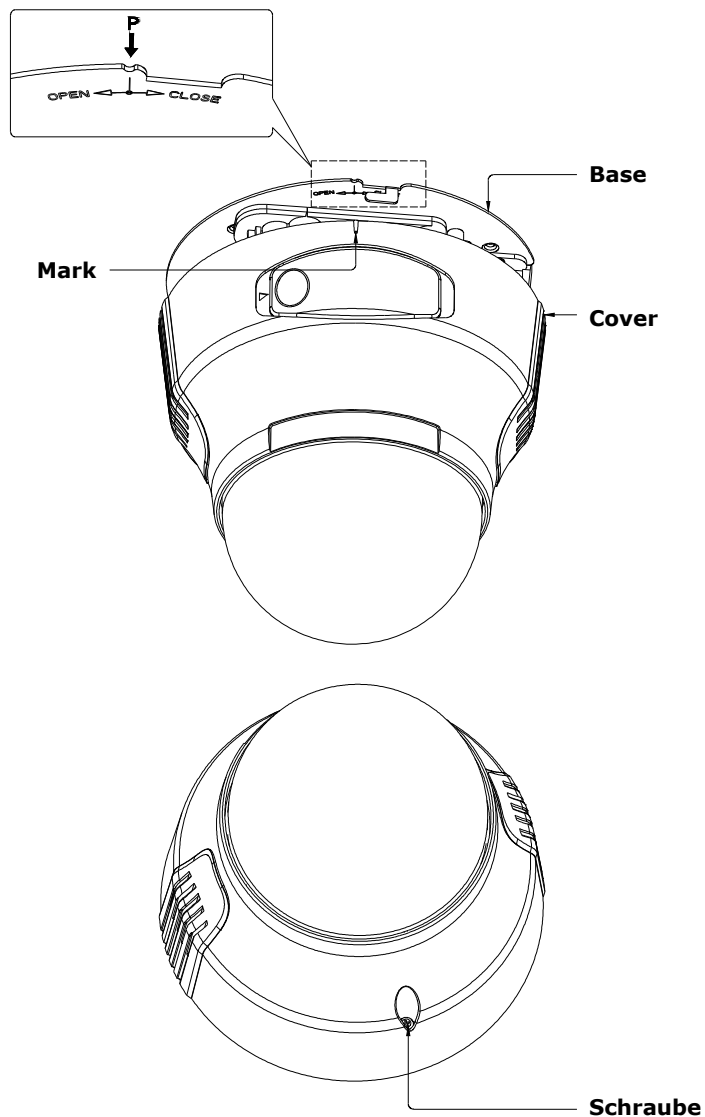


Einleitung

5 Über den 3-Achsialen Fuß können Sie die Kamera ausrichten. Mit den 2 Hebeln am Objektiv lässt sich der Blinkwinkel und die Schärfe des Bildes einstellen. Kontrollieren Sie dies mit einem Live-Monitor.



6 Setzen Sie das Gehäuse wieder auf. Achten Sie auf die „P“-Position. Drehen Sie nun das Gehäuse zu und fixieren Sie die Schraube.



Einleitung

7 Strom einschalten

Die Kamera hat keinen eigenen EIN/AUS-Schalter. Stecken Sie einfach das Netzteil ein.

1.8 Netzwerk konfigurieren

Systemvoraussetzungen

- Computer mit Administrator-Rechten

Mindestvoraussetzungen:

- Windows2000 oder XP
 - Internet Explorer Version 6.0 oder höher
 - CPU: Intel Pentium 4 2GHz oder höher
 - Speicher: 512MB oder mehr
- Verbindungsgeräte wie HUB, SWITCH, Router und Netzwerkkabel.
 - Kamera-Suchprogramm "IPFinder"
Installieren Sie das auf der CD mitgelieferte Programm. Es ermöglicht die Kamera im Netzwerk zu finden und die IP-Adresse zu ändern.

1.9 Die Kamera mit dem Netzwerk und einem Computer verbinden

IP Adresse

Um die Kamera im Netzwerk finden zu können, muss Ihr eine passende IP-Adresse zugewiesen werden.

Es gibt 2 Möglichkeiten einer Adressvergabe:

- Automatische Vergabe via DHCP Server
 - Eingabe einer manuellen Adresse
- Automatische Vergabe via DHCP Server
Die Kamera bezieht automatisch eine Adresse. Die Standardeinstellung der Kamera ist DHCP

Einleitung

- Eingabe einer manuellen Adresse.
 - Geben Sie der Kamera manuell eine IP-Adresse wenn im Netzwerk kein DHCP-Server aktiv ist oder Sie die Kamera direkt an einen PC angeschlossen haben.
 - Für eine manuelle Vergabe setzen Sie DHCP ON/OFF auf OFF unter "Network Basic Setting" geben Sie die IP Adresse, Subnet Maske, und den Default Gateway, Primary DNS und Secondary DNS an.

Verbindungsmöglichkeiten

Es gibt 2 Wege die Kamera anzuschliessen.

- Via Cross-Overkabel direkt an einen Laptop/PC
- Direkt an eine Dose, Router oder Switch

Die Kamera mit einem Computer verbinden

1 Verbinden Sie das Kabel mit der Kamera und dem HUB/SWITCH/ROUTER oder

direct mit dem PC/LAPTOP wenn Sie ein Cross-Over Kabel verwenden.

2 Die IP-Adresse des Computers einstellen (bei Direktverbindungen).

- Geben Sie dem PC eine feste IP-Adresse, bei einer direkten Verbindung via Cross-Overkabel (zB. 192.168.0.50).

3 Verbindungstest

- Klicken Sie auf START -> Ausführen dann auf OK.
- Geben Sie im Fenster "ping 192.168.0.30" ein und drücken auf OK.
- Erscheint "Antwort von ..." ist die Verbindung möglich.

4 Die Kamera via "IPFinder" suchen.

1. Starten Sie das Programm und klicken Sie auf Suchen (SEARCH)
 - In der Liste sollte die Kamera auftauchen.
2. Klicken Sie auf "IP DOME" um diese auszuwählen.
 - Prüfen Sie die angezeigte Adresse.
3. Klicken Sie auf die Adresse doppelt um die Verbindung herzustellen.
 - Es erscheint nun die Eingabeaufforderung des Benutzernamens und Passworts (Standard: admin PW: 1234)
4. Nach Eingabe erscheint das Softwarefenster

NOTE

- Um Bilder ohne Hilfe des IP-Finders zu sehen, geben Sie die IP-Adresse direkt im Browser ein: <http://192.168.0.30/>
- Falls Sie einen anderen Port als "80" vergeben haben, müssen Sie diesen explizit angeben. ZB: <http://192.168.0.30:88>

Einleitung

1.10 Einloggen

Um Einstellungen der Kamera zu verändern, müssen Sie sich als Administrator einloggen.



Administrator Log-in

1 Suchen Sie die Kamera via "IPFinder" und klicken Sie auf die gefundene Kamera doppelt:

- Das oben zu sehende Fenster wird erscheinen.
- Alternativ zum IP-Finder können Sie **"http://192.168.0.30"** in das Adressfenster des Webbrowsers eingeben.

2 Eingabe der Benutzerkennung

- Geben Sie als Benutzernamen "admin" ein und als Passwort "1234"

Wichtig

Nach dem erstmaligen Anmelden sollte das Passwort geändert werden.

1.11 Bilder / Ton empfangen

Die Bilder können direkt im Webbrowser gesehen werden.

- Sicherheitseinstellungen des Browsers ändern
 - Aktivieren Sie Cookies
 - Setzen Sie die Sicherheitseinstellungen des Browsers wie folgt:
 - 1) Klicken Sie Extras->"Internet Optionen".
 - 2) Sicherheit.
 - 3) Klicken Sie Stufe anpassen
 - 4) • Aktivieren Sie "ActiveX Steuerelemente und Plugins"
 - Aktivieren Sie "Ausführen von Komponenten, die nicht mit Authenticode signiert sind"
 - Aktivieren Sie "ActiveX installieren und ausführen"

Einleitung

Kamera Hauptfenster



Wenn Sie Windows XP SP2 verwenden:

Falls kein Bild erscheinen soll:

- 1) Wählen Sie "Pop-up Blocker" im Einstellungen-Menu.
- 2) Wählen Sie "Pop-ups von dieser Seite immer erlauben...",



1. Snapshot: Mit diesem Knopf können Sie eine Momentaufnahme des Live-Bildes erstellen.
2. Audio: das Kameramikrofon und/oder Lautsprecher EIN-/AUSSCHALTEN
3. Image: Wählen Sie das Bildformat. Nur JPEG hat 1.3 Megapixel
4. E-PTZ: Wählen Sie Bildschirmgröße oder Originalgröße (1:1)
5. Multifunktionsknöpfe: Klicken Sie + oder - um in das Bild herein-/heraus zu zoomen. Mit den Pfeiltasten können Sie das Bild bewegen.

Anhang

2.1 Menu Einstellungen

Klicken Sie auf das Schraubenschlüssel-Symbol um in das Einstellungen-Menü zu gelangen.



ACHTUNG

Nur der Administrator kann Einstellungen verändern.

Sprache umstellen:

- 1 Klicken Sie links auf Admin-Funktionen
- 2 Klicken Sie auf Language
- 3 Geben Sie Deutsch an und klicken Sie auf Speichern

HINWEIS

Klicken Sie auf "configuration Information" unter "Admin. Functions" um alle Einstellungen zurückzusetzen.

2.2 Grundeinstellungen

Klicken Sie auf Bildeinstellungen um folgende Einstellungen betreffend der

Bildqualität vornehmen zu können:

- Helligkeitsanpassung
Je größer der Wert desto heller das Bild.

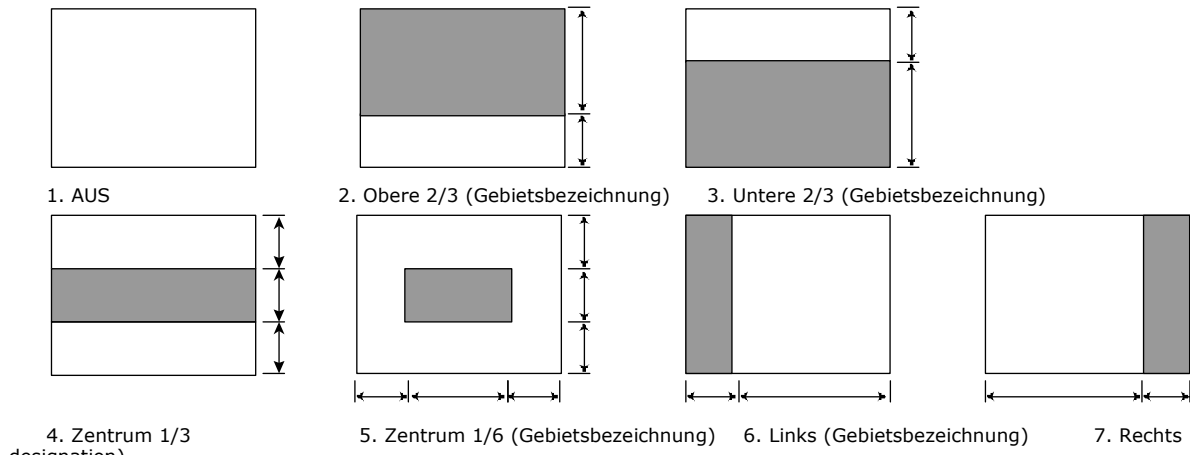
Anhang

- Tag/Nacht
Aktiviert die automatische Umschaltung auf Schwarz-weiß bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Automatische Verstärkung
Sollte das Bild zu dunkel erscheinen, kann der Wert auf HOCH gestellt werden. Dies erhöht jedoch auch die Rauschentwicklung.
- Langsamer Verschluss
Je höher der Wert desto sensible die Kamerareaktion.

HINWEIS

Wird eine größere Verschlusszeit als 1x gewählt, ist die Sensitivität der Kamera bei dunklen Lichtverhältnissen enorm erhöht. Die Belichtungszeit wird länger und die Framerate verringert sich.

- Gegenlichtkompensation (BLC)
Hier kann angegeben werden, in welchem Bildbereich meist mit starkem Hintergrundlicht zu rechnen ist. Die Kamera wird dann automatisch die Helligkeitseinstellungen anpassen.



- Schärfe
HOCH
MITTEL: Standard
NIEDRIG:

HINWEIS

Die Schärfe macht sich vor allem bei sich bewegenden Objekten bemerkbar.

- IRIS Einstellung: vergrößert oder verkleinert die Iris-Öffnung und verändert damit die Helligkeit des Bildes.

Anhang

2.3 Kompressionseinstellungen



- **Kompressionsmethode**
 - JPEG / MPEG4
- **JPEG**
 - Auflösung
1280×960 (SXVGA)/640×480 (VGA)/320×240 (QVGA)
 - Kompressionsrate
NIEDRIG,MITTEL,HOCH
Je höher die Kompression desto kleiner die Datei und schlechter die Bildqualität
- **MPEG4**
 - Auflösung
 - Bildrate
- **Unicast Streaming**
 - Video Port Nummer, Standard ist 5000
 - Audio Port Nummer, Standard ist 5010
- **Multicast Streaming** – Multicast streaming ist nur mit MPEG4 möglich

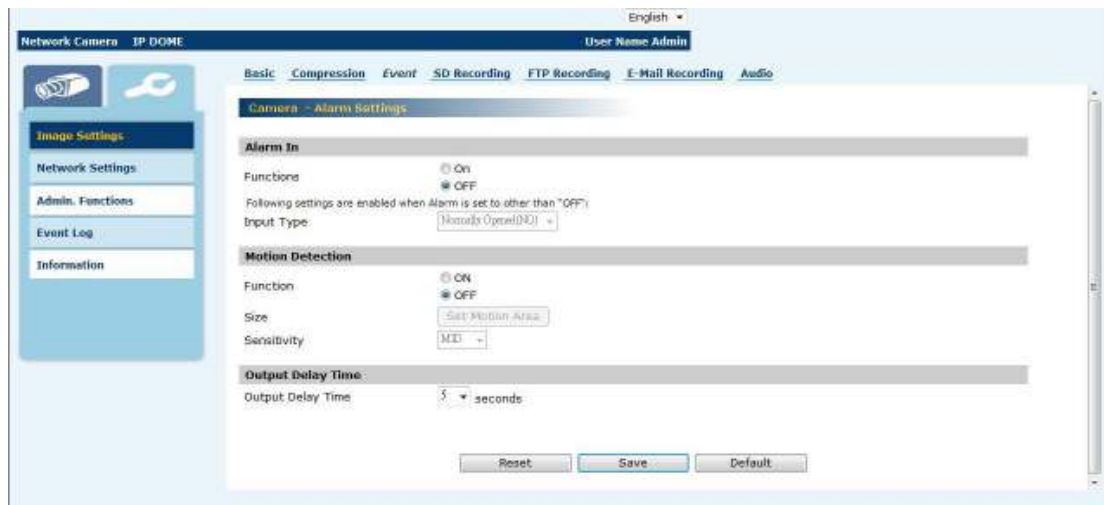
Anhang

2.4 Kamera Ereigniseinstellungen

Hier werden externe Alarm- und Bewegungssensoren eingestellt. An den Alarmausgang können externe Geräte wie Sirenen angeschlossen werden. Zum Beispiel kann auch alarmiert werden, sobald eine Tür geöffnet oder geschlossen wird.

1 Klicken Sie auf Bildeinstellungen

2 Klicken Sie auf Ereignis



3 Einstellungsmöglichkeiten

- Alarm In
 - 1) Den Alarmeingang Ein- Ausschalten
EIN / AUS
 - 2) Wenn eingeschaltet, kann der Normalzustand angegeben werden.
Normalerweise geöffnet (NO): Ein niedervolt Kontakt. Wird im Alarmfall geschlossen.
Normalerweise geschlossen (NC): Ein niedervolt Kontakt. Wird im Alarmfall geöffnet.

HINWEIS

- Die Kamera startet Alarmaufnahmen bei eintreffendem Signal. (Signallänge muss mehr als 100ms betragen).
- Bewegungserkennung
 - 1) Funktionen
EIN / AUS
 - 2) Größe: wählen Sie den Bereich der Bewegungssensitiv sein soll.
 - 3) Sensitivität
NIEDRIG / MITTEL / HOCH
- Ausgabe-Verzögerungszeit
Wählen Sie eine Verzögerungszeit (1, 5, 10, 15, 30 und 60 Sekunden), in der kein neuer Alarm ausgelöst werden kann. Diese Funktion wird verwendet, wenn Sie eine Sirene, Alarmton oder Licht aktivieren möchten.

Anhang

2.5 Kamera/SD Aufnahme

Bilder bei "Alarm ein", Bilder bei "Bewegungserkennung" und Bilder bei "Geplante Aufzeichnung" (Zeitaufnahme) können auf einer SD-Karte, die man in die Kamera einbaut gespeichert werden.

Um bei Alarm aufzuzeichnen müssen Sie erst in die „Ereignis Einstellungen“ und die Aufnahmeeinstellungen folgendermaßen konfigurieren.

Aufnahme Einstellung

1 Führen Sie die SD-Karte in die Kamera ein

- Entfernen Sie den SD Karten Schutz und führen Sie die Karte in den vorgesehen Schlitz ein. Anschließend schließen Sie den SD Verschluss.
- Klicken Sie "SD Aufnahme" im Konfigurationsmenü. Gehen Sie zum Punkt „SD-Speicherkarte Ein/Aus“, markieren den Punkte „Setzen Sie SD-Speicherkarte ein“ und drücken Sie auf den „Ausführen“ Knopf.
- Wenn Sie auf den Format Knopf drücken wird die SD-Karte formatiert.

Wichtig

- Vergewissern Sie sich, dass Sie vor dem entfernen der SD-Karte die Option "Entfernen Sie die SD-Speicherkarte" ausführen.
- Ein Entfernen der SD Karte ohne diese Option kann zu Datenverlust oder Beschädigung der SD- Karte führen.



2 Konfigurieren / aktivieren Sie jede gewünschte Einstellung.

Ereignisaufzeichnung

- Alarm Ein
Ein: Bilder werden aufgenommen nachdem ein externes Alarmsignal eingeht.
Aus: Keine Bilder werden bei einem externen Signal aufgezeichnet.
- Bewegungserkennung
Ein: Bilder werden aufgezeichnet, nachdem eine Bewegung erkannt wird.
Aus: Keine Bilder werden bei Bewegung aufgezeichnet.
- Voraufzeichnung
Bestimmen Sie die Anzahl der Bilder die unmittelbar vor einem Alarm

Anhang

aufgezeichnet werden sollen. Dies beinhaltet nicht die Menge der Bilder die während des Alarms aufgezeichnet werden sollen.

- Nachaufzeichnung
Hier können Sie die Anzahl der Bilder festlegen die nach einem Alarm aufgezeichnet werden.
- Aufzeichnungszyklus
Setzen Sie ein Zeitintervall für die Alarmaufzeichnung.
- Geplante Aufzeichnung
Ein: Bilder werden in Übereinstimmung mit dem aufklappenden Zeitplan aufgezeichnet.
Aus: Keine Zeitaufnahme ist aktiviert.
- Überschreiben
Ein: Wenn die SD-Karte voll ist werden die ältesten Daten mit den neusten Aufnahmen überschrieben und gelöscht.
Aus: Es wird nicht mehr aufgezeichnet wenn die SD- Karte voll ist.

3 Um die gemachten Einstellungen zu speichern müssen Sie auf „Speichern“ klicken.

Hinweis

- Klicken Sie den "Zurücksetzen" Knopf, werden die Einstellungen nach dem letzten Speichern wiederhergestellt.
- Klicken Sie den "Standard" Knopf werden die Einstellungen auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

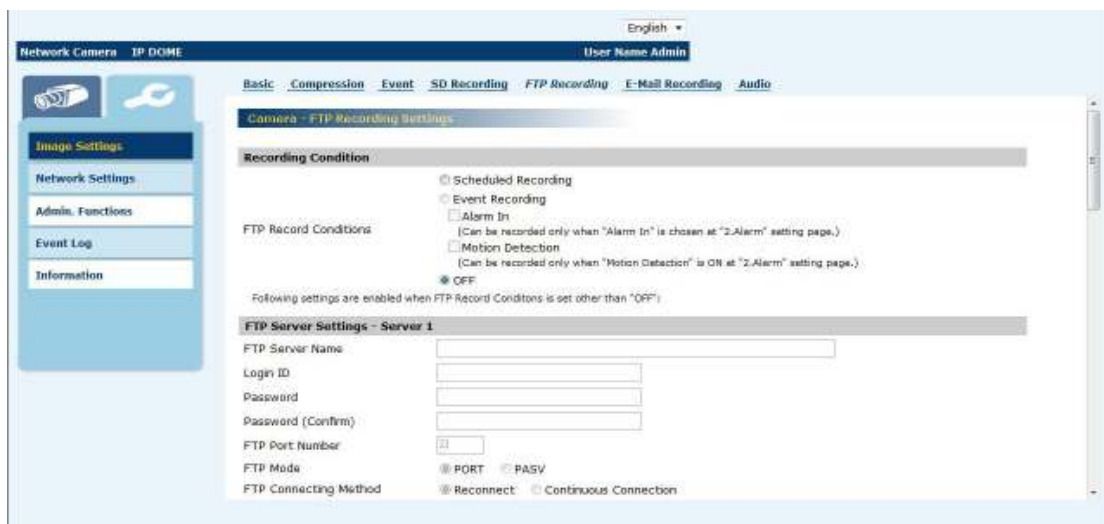
- Aufgezeichnete Dateien

Aufgenommene Bilder auf der SD Karte können gelöscht werden.

- Klicken Sie "Alles löschen", "Aus Ereignisaufzeichnungsliste löschen" oder „Aus geplanter Aufzeichnungsliste löschen“.
 - "Alles löschen" bedeutet dass Sie alle Aufzeichnungen löschen.
 - "Aus Ereignisaufzeichnungsliste löschen" listet eine Alarmliste auf. Sie können hier den Zeitraum auswählen, der gelöscht werden soll.
- Klicken Sie „Aus geplanter Aufzeichnungsliste löschen“ um mit Hilfe einer Liste Zeitaufnahmen wieder löschen zu können.

2.6 Kamera/ FTP Aufnahme Einstellungen

Sie können Bilder via FTP aufnehmen.



Anhang

1. FTP Record Konditionen

Sie können Ihre Bilder anhand von den Zeit- bzw. Alarm- Aufnahmeeinstellungen auf einen FTP Server sichern

FTP Server Einstellungen - Server 1 und 2

Bitte folgen Sie der FTP Konfiguration um die FTP Einstellungen wie FTP Server Name, Login ID, Passwort, FTP Port Nummer, FTP Modus und FTP Verbindungsmethode zu einzustellen.



FTP Server Settings - Server 1

FTP Server Name

Login ID

Password

Password (Confirm)

FTP Port Number

FTP Mode PORT PASV

FTP Connecting Method Reconnect Continuous Connection

Bild übertragen

Hier kann man sich aussuchen ob das zu übertragende Bild mit Zeitstempel oder fest ist. Wenn die Option „mit Zeitstempel“ gesetzt ist, werden die Aufnahme Dateien mit dem gewünschten Schlüsselwort („Aufzeichnungsdateiname“), Uhrzeit und Datum im Dateinamen abgespeichert. Wenn „Fest“ ausgewählt wurde wird die FTP-Datei nur unter dem „Aufzeichnungsdateinamen“ abgespeichert, bei jedem Dateitransfer wird diese Datei dann immer überschrieben.

Sie können sich entscheiden ob die Datei auf dem ersten oder den zweiten FTP-Server gesichert werden soll. Im Falle eines Fehlers können Sie den Automatischen Serverwechsel aktivieren.



Transfer Image

Transfer File Name with Time Stamp Fixed

FTP Server Usage

Primary Server FTP Server 1 (Default) FTP Server 2

Auto. Server Switch ON (Automatically switch to another server in case of communication fault) OFF (Default)

SD-Karten Sicherung, falls FTP scheitert

Falls die FTP Sicherung scheitern sollte, können Sie eine SD-Karten Sicherung vornehmen.

Speicherzyklus: Stellen Sie eine Zeit ein in welchem Zeitabstand Bilder aufgezeichnet werden sollen: (Speicherzyklus: 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 300, 600, 900, 1800 oder 3600 Sekunden)

Überschreiben: Wenn die SD-Karte voll ist werden bei Aktivierung dieser Option die ältesten Dateien mit den neusten überschrieben.



SD Card Back Up if FTP Fail

Function ON/OFF ON OFF

Accumulation Cycle seconds

Overwrite ON OFF

Anhang

2.7 Camera/ E-Mail Recording Settings

E-Mail Aufzeichnung

Sie können Bilder per Mail empfangen wenn Sie die E-Mail Konfiguration ausfüllen, diese Einstellungen sind zum großen Teil von Ihrem bereits vorhandenen E-Mail Postfach abhängig. Tragen Sie in den folgenden Punkten Ihre E-Mail Postfach Daten ein:

Authentifizierungseinstellungen

- . Keine Authentifizierung
- . POP before SMPT
- . SMTP Auth.

E-mail Server (SMTP)

E-mail Server (POP)

E-mail Benutzerkennung

Passwort

Passwort (Bestätigen)

Administrator E-mail Address – fügen Sie Ihre E-mailadresse ein.

Drücken Sie "Speichern & Test-E-mail" um die Einstellungen zu speichern und die E-Mail Konfiguration zu testen.

Camera - E-mail Settings

Authentication Settings

No Authentication
 POP before SMPT
 SMTP Auth.

Authentication

AUTH PLAIN
 AUTH LOGIN
 AUTH CRAM-MD5

E-mail Server (SMTP)

Following 4 items are enabled when "POP" or "SMTP" is selected:

E-mail Server (POP)

E-mail User ID

Password

Password (Confirm)

Administrator E-mail Address

Einstellungen für das Senden der E-Mail bei Alarm Ein optimieren

Sie können sich bei einer Alarmmeldung (Alarm In) eine E-mail zusenden lassen in dem Sie die Option Ein stellen.

Betreff – hier können Sie den Betreff der E-Mail Nachricht eintragen

Nachricht– Sie können hier eine beliebige Nachricht eintragen bei einer Alarmmeldung.

URL senden – Sie können die Mail an eine Website verschicken wenn Sie diese Option aktivieren.

Bild anhängen – Diese Option fügt der Mail im Anhang ein Bild zu.

Anhang

Condition Settings for Sending E-mail by Alarm In

Following settings are enabled when "Alarm In" is set:

E-mail Sending by Alarm In ON
 OFF

Subject:

Message:

Send URL: ON URL:
 OFF

Attach Image: ON (Select image size below)
 OFF

Einstellungen für das Senden der E-Mail bei Bewegungserkennung optimieren

Wenn die Option „E-mail Versand bei Bewegungserkennung“ aktiviert ist wird bei erkannter Bewegung eine Mail verschickt. Auch hier kann man wie oben beschrieben den Betreff, die Nachricht, die URL und auf Bedarf das Bild anhängen.

Condition Settings for Sending E-mail by Motion Detection

Following settings are enabled when "Motion Detection" is set to "ON":

E-mail Sending by Motion Detection ON
 OFF

Subject:

Message:

Send URL: ON URL:
 OFF

Attach Image: ON (Select image size below)
 OFF

E-mail Adressliste

Sie können bei bedarf an bis zu 10 E-Mailadressen bei Bewegung und oder Alarm E-Mails versenden.

E-mail Address List

Always Send to Administrator E-mail Address ON
 OFF

Select E-mail addresses to mail to:

No.	Mail-to Address	Send Condition	
		Alarm In	Motion Detection
1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anhang

2.8 Kamera/ Audio Einstellung

Audio Setting

You can setup your audio setting by enable audio input and output.

Audio Eingang: Wenn ein Mikrofon an die Kamera angeschlossen ist kann man Live den Ton hören.

Audio Ausgang: Wenn man eine Box oder einen Kopfhörer an den Kamera- Speaker Anschluss anschließt kann man diese Option aktivieren.

Audio Ausgangspegel: Hier kann man den Pegel (Lautstärke) des Soundausgangs regulieren.



2.9 Netzwerkeinstellungen

Allgemein:

Kameraname: Tragen Sie hier den Kameranamen ein, standardmäßig steht hier „IP DOME“.

DHCP: Die Ip-Adresse wird automatisch von einem (hoffentlich) im Netzwerk befindlichen DHCP-Server bezogen wenn diese Option aktiviert ist, andernfalls muss man die IP-Adresse Manuell vergeben.

IP Address: Geben Sie die gewünschte IP-Adresse der Kamera ein.

Subnet Mask: Im Regelfall wird hier die Subnetmaske 255.255.255.0 eingetragen (Privates Klasse C- Netzwerk)

Standard Gateway: Hier trägt man in der Regel die IP-Adresse seines Routers ein um mit der "Aussenwelt"(Internet) in Verbindung zu treten, falls dies gewünscht ist. Leerlassen wenn es nicht benötigt wird.

- Fragen Sie Ihren Administrator für folgende Informationen:
- Primary DNS:
- Secondary DNS:
- HTTP Port: 80 (der Webport ist hier standardmäßig eingetragen, kann bei Bedarf natürlich umgestellt werden)
- Host Name:
- Domain Name:

Anhang

English

Network Camera IP DOME User Name Admin

Basic DDNS FTP Server

Network - Basic Settings

Basic Settings

Camera Name: IPDOME

DHCP: ON (Automatically obtain IP address)
 OFF (Manually use the following IP address)

Following settings are enabled when DHCP is set "OFF":

IP Address: 192.168.90.200

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

HTTP Port Number: 80 [Input 80 or a value between 1025 and 65535]

Host Name:

Domain Name:

Reset Save Default

Bandbreitenkontrolle:

Aus: Das maximum der Netzwerkbandbreite wird für das übertragen der Bilder verwendet.

Ein: Hier kann man die Geschwindigkeit begrenzen, die die Kamera nutzen soll um Bilder über das Netzwerk zu schicken.

Bandwidth Control

Bandwidth Control OFF ON [100] [Mbps]

Reset Save Default

DDNS-Einstellungen

Diese Funktion wird benötigt wenn man sich bei einem DDNS Provider registriert hat und statt mit einer (WAN-)IP-Adresse mit einem "beliebigen" Namen auf die Kamera zugreifen möchte. Es wird empfohlen die Einstellung nicht in der Kamera sondern im Router durchzuführen.

Wenn hier Einstellungen gemacht wurden kann man diese mit dem Knopf unten abspeichern.

Basic DDNS FTP Server

Network - DDNS Settings

DDNS: ON OFF

DDNS Server:

Input user name and password according to your DDNS provider.

User ID:

Password:

Password (Confirm):

"DDNS service" is a service provided by DDNS provider.
MAC address of this camera is "0010010010110112"

Reset Save Default

Anhang

FTP Server

Wenn Sie die FTP- Funktion nutzen möchten müssen Sie hier Ihre Anmeldekennung, Kennwort und Max. Anzahl der gleichzeitigen Verbindungen eintragen. „Speichern“ drücken um sich die Einstellungen zu merken.

The screenshot shows the 'FTP Server' configuration page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'DDNS', and 'FTP Server'. Below this is a sub-header 'Network - FTP Server Settings'. The main content area contains the following fields and controls:

- FTP Function:** Radio buttons for 'ON' and 'OFF'. 'OFF' is selected.
- Login ID:** A text input field containing 'admin'.
- Password:** A password input field with four dots.
- Password (Confirm):** A password input field with four dots.
- Max Simultaneous Connections:** A dropdown menu showing '1'.

At the bottom of the form are three buttons: 'Reset', 'Save', and 'Default'.

2.10 Administrator Einstellungen

In diesem Menu kann der Administrator Name und das Kennwort geändert werden.

Passwort

Folgende Standardeinstellungen werden verwendet:

Admin: ID: admin

Passwort: 1234

The screenshot shows the 'Administrator Password Settings' page. At the top, there are tabs for 'Password', 'Date and Time', 'Update', and 'Configuration'. Below this is a sub-header 'Administrator Function - Password Settings'. The main content area contains the following fields and controls:

- Administrator Information:** A section header.
- Change administrator ID and administrator password for administration screen login:** A descriptive text.
- Admin. ID:** A text input field containing 'admin'.
- Password:** A password input field with four dots.
- Password (Confirm):** A password input field with four dots.

At the bottom of the form are three buttons: 'Reset', 'Save', and 'Default'.

Datum und Uhrzeit

In diesem Menu können Sie das Datum und die Uhrzeit sowie die Zeitzone eingeben. Alternativ können Sie dies auch automatisiert durch einen Internet-Zeitserver synchronisieren lassen.

Anhang

[Password](#) [Date and Time](#) [Update](#) [Configuration](#)

Administrator Function - Date and Time Settings

Date & Time manual setting

Set Date and Time Manually

Date:

Time: : :

Time Zone

Time Zone:

NTP Server

Function: ON OFF

NTP Server:

Time Adjustment Period:

NTP Time Adjustment Test:

Daylight-saving

Daylight-saving: ON OFF

Aktualisierung

In diesem Menu können Sie die Firmware der Kamera aktualisieren. Beachten Sie, dass durch einen Abbruch während des Update-Prozesses die Kamera beschädigt werden kann. Wir übernehmen für einen Fehlschlag keine Haftung.

[Password](#) [Date and Time](#) [Update](#) [Configuration](#)

Administrator Function - FW Update

Firmware:

Current Version X.0.1.2

Update firmware at customer's responsibility.

Firmware updating requires about 10 minutes. Carefully read the following.

STOP all camera operations while the firmware is being updated.

DO NOT turn off the camera's power while the firmware is being updated.

The camera restarts automatically once firmware updating is successfully completed.

Konfiguration

Hier können Sie alle Einstellungen der Kamera abspeichern und später wieder importieren. Dies ist besonders hilfreich, wenn Sie mehrere Kameras mit gleichen Einstellungen installieren müssen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Neustart der Netzwerkkamera

Anhang

[Password](#) [Date and Time](#) [Update](#) [Configuration](#)

Administrator Function - Configuration Settings

Import Configuration Settings
Uploads (transfers/updates) configuration settings saved in client computer to network cameras.
Configuration Information File:

Configuration information import takes several minutes.

Export Configuration Settings
Downloads(saves) configuration settings of network cameras in client computer.

Set to Factory Default

Camera is rebooted to make changes effective.

Network Camera Reboot

2.11 Ereignislogbuch

Im Ereignislogbuch sehen Sie alle Operationen der Kamera.

[Browse and Delete](#)

Event Log - Browse and delete

Log Browse

== Total log messages - 18 ==
- Show all log messages

[1]	I	Msj	04	2000	08:12:13am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[2]	I	Msj	04	2000	08:14:23am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[3]	I	Msj	04	2000	08:14:58am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[4]	I	Msj	04	2000	08:16:08am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[5]	I	Msj	04	2000	08:16:41am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[6]	I	Msj	04	2000	08:17:35am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[7]	I	Msj	04	2000	08:18:38am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[8]	I	Msj	04	2000	08:21:27am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[9]	I	Msj	04	2000	10:24:31am	2000229	rgst> Success to save, Network info.
[10]	I	Msj	04	2000	10:29:00am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[11]	I	Msj	04	2000	10:30:20am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[12]	I	Msj	04	2000	10:30:53am	2000221	rgst> Success to save, Camera info.
[13]	I	Msj	04	2000	10:34:46am	2000230	rgst> Success to save, Mail info.

Filter Settings

Display Display all Set conditions

Display logs (input 1 to 8190)

Display logs with keyword

Display Condition Settings

Date: 20

Time: : :

Anhang

2.12 Informationen

Hier sehen Sie die aktuelle Firmware-Version und die Mac-Adresse der Kamera.

Information

HW Version: ES2
 FW Version: X.0.1.3
 Mac Address: 00:00:00:01:01:12

Image system	
Image sensor	1/3" progressive CCD (EXview HAD)
Effective pixels	Full scanning mode:1280 (H) X 960 (V)
Image Compression format	Motion JPEG / MPEG4-Like
Image frame rate	Quad VGA 1280 X 960 @10-15 fps
	VGA 640 X 480, QVGA 320 X 240 @30 fps
Service Monitor output (For installation)	One Jack for composite video (Support PAL/ NTSC TV mode only) Quad VGA 1280 X 960 @12.5 fps for PAL; @15 fps for NTSC VGA 640 X 480, QVGA 320 X 240 @25 fps for PAL; @30 fps for NTSC
Electric	
Sync system	Internal
Built-in lens	f= 3 - 9 mm, F1.2 (Mega pixel lens)
View angle	31.8° ~ 90.0° (H) x 23.9° ~ 66.2°
Gamma correction	0.45
Minimum illumination	0.5 lux @ TV-Out (F1.2) 10IRE
White balance	2500K~10000K
Electric shutter	1/30 sec, Support long shutter 1/7.5~4 sec.
BLC	Off, BLC1~BLC6, Auto
Audio	Two-way Mono Audio; Full-duplex
Alarm	Yes; 1x DI & 1x DO
SD card slot	Yes; Support 2GB SD card
Motion detection	Yes; 8 x 6 MD window with 3 level sensitivity
Power supply	
Power requirement	DC12V/ AC24V/ PoE
Power consumption	< 8W
Power connector	Pluggable Terminal Jack
Environment	
Operating temperature	0°C ~ 40°C
Operating humidity	80% RH or less
Storage temperature	-20°C ~ 60°C
Network	
Ethernet	1 x 10/100 base-T Ethernet connection for LAN/WAN,
Internet protocol	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, DNS, FTP
Control interface	IE browser 8.0 or above
I/O connector	
Network port	RJ45 with LEDs
Video port	2-pin Jack
Audio in & out port	Phone Jack
Mechanism	
Angle control (3-AXIS)	Yes
Panning range	350°
Tilting range	150°
Dimensions(axH)	Φ140 x H130 (mm) (Cover Φ95 mm)
Weight	620 g (camera only)
Software	Web client software support Live view, Snapshot, Recording