



Bedienungsanleitung
CUBE/MOVE | Kabellose IP-Kamera | Indoor



powered by ASSMANN

1. Vorwort

1.1 MOVE | Kabellose IP-Kamera | Indoor

Sie möchten Ihr Zuhause, das Kinderzimmer oder auch Büro geschützt wissen und suchen eine günstige Möglichkeit der Überwachung, gerne auch von unterwegs? Die kabellose und steuerbare ednet MOVE IP-Kamera ermöglicht Ihnen, auch

unterwegs ein Auge auf Heim & Haus zu werfen. Öffnen Sie einfach die [App](#) mit Ihrem Handy oder Tablet und sehen Sie zu jeder Zeit live, was zu Hause los ist. Alternativ können Sie die Live-Bilder auch über das ednet IP-Kameraportal abrufen. Mithilfe der integrierten Schwenk- und Neigefunktion, können Sie den Sichtbereich Ihrer Überwachungskamera flexibel erweitern und sogar steuern, ob die Kamera weiter nach rechts, links, oben oder unten aufzeichnen soll. Die Kamera ist kompakt und unauffällig zugleich, so dass Sie sie perfekt z.B. auf Ihrem Sideboard platzieren können. Von dort aus können Sie ein Auge auf Ihre Haustiere, Ihren Eingangsbereich oder auch offenen Wohnbereich werfen. Legen Sie jetzt los: Das Einzige, was Sie benötigen, ist ein internetfähiges Handy, eine Internetverbindung, und selbstverständlich Strom für Ihre ednet IP-Kamera.



1.2 Sicherheit leicht gemacht - mit der ednet MOVE IP-Kamera

- Live-Bilder unterwegs per [App](#) abrufen
- Dreh- und schwenkbare Kamera steuerbar über verschiedene Netzwerk-Geräte
- [WLAN LAN](#) nach neuestem 11n Standard für flüssige Übertragungen
- Bildsensor: 1/5" [CMOS Farbsensor](#)
- Hohe Video-[Auflösung \(VGA 640x480\)](#)
- [Bildwiederholfrequenz](#): bis zu 30fps
- Hohe Video-[Auflösung \(VGA 640x480\)](#)
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0.68 Lux
- Entspricht den 802.11b/g/n Standards
- Unterstützt Bewegungserkennung
- Unterstützt die Kontrolle von Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung und Schärfe
- [Bildwiederholfrequenz](#): bis zu 30fps
- Eingebaute LEDs für Überwachung im Dunkeln
- [LAN](#)-Geschwindigkeit: 10/100Base-TX [Ethernet](#)
- Fernsteuerbare, motorisierte Schwenk- und Neigefunktion
- Stromverbrauch: 4.0 W
- Betriebstemperatur -5 °C ~ 55 °C
- Abmessungen (L x B x H): 105 mm x 85 mm x 112 mm

1.3 CUBE | Kabellose IP-Kamera | Indoor

Sie möchten Ihr Zuhause, das Kinderzimmer oder auch Büro geschützt wissen und suchen eine günstige Möglichkeit der Überwachung, gerne auch von unterwegs? Die kabellose ednet CUBE IP-Kamera ermöglicht Ihnen, auch unterwegs ein Auge auf Heim & Haus zu werfen. Öffnen Sie einfach die App mit Ihrem Handy oder Tablet und sehen Sie zu jeder Zeit live, was zu Hause los ist.

Alternativ können Sie die Live-Bilder auch über das ednet IP-Kameraportal abrufen. Die Kamera ist zugleich kompakt und unauffällig, so dass Sie sie perfekt z.B. im Wandregal platzieren können. Von dort aus können Sie ein Auge auf Ihre schlafenden Kinder oder z.B. Ihre Terrassentür werfen. Legen Sie jetzt los: Das Einzige, was Sie benötigen, ist ein internetfähiges Handy, eine Internetverbindung und selbstverständlich Strom für Ihre ednet IP-Kamera.



1.4 Sicherheit leicht gemacht - mit der ednet CUBE IP-Kamera

- Live-Bilder unterwegs per [App](#) abrufen
- [WLAN LAN](#) nach neuestem 11n Standard für flüssige Übertragungen
- Bildsensor: 1/6" [CMOS Farbsensor](#)
- [Bildwiederholfrequenz](#): bis zu 30fps
- Hohe Video-[Auflösung](#) ([VGA](#) 640x480)
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0.68 Lux
- Entspricht den 802.11b/g/n Standards
- Unterstützt Bewegungserkennung
- Unterstützt die Kontrolle von Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung und Schärfe
- Eingebaute LEDs für Überwachung im Dunkeln
- [LAN](#)-Geschwindigkeit: 10/100Base-TX [Ethernet](#)
- Stromverbrauch: 3.0 W
- Betriebstemperatur -5 °C ~ 55 °C
- Abmessungen (L x B x H): 60 mm x 40 mm x 92 mm

2. Inhalt

<u>1.</u>	<u>Vorwort</u>	<u>2</u>
<u>1.1</u>	<u>MOVE Kabellose IP-Kamera Indoor</u>	<u>2</u>
<u>1.2</u>	<u>Sicherheit leicht gemacht - mit der ednet MOVE IP-Kamera</u>	<u>2</u>
<u>1.3</u>	<u>CUBE Kabellose IP-Kamera Indoor</u>	<u>3</u>
<u>1.4</u>	<u>Sicherheit leicht gemacht - mit der ednet CUBE IP-Kamera</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>Inhalt</u>	<u>4</u>
<u>3.</u>	<u>Symbole & Hervorhebungen</u>	<u>8</u>
<u>4.</u>	<u>Verpackungsinhalt & Anschluss</u>	<u>9</u>
<u>4.1</u>	<u>Anschlüsse</u>	<u>9</u>
<u>5.</u>	<u>Wichtige Hinweise zu Beginn</u>	<u>10</u>
<u>5.1</u>	<u>Sicherheit und Gewährleistung</u>	<u>10</u>
<u>5.2</u>	<u>Entsorgung</u>	<u>10</u>
<u>6.</u>	<u>Montage</u>	<u>11</u>
<u>6.1</u>	<u>Benötigte Teile</u>	<u>11</u>
<u>6.2</u>	<u>Montage der Decken-/Wandbefestigung</u>	<u>11</u>
<u>7.</u>	<u>Vorbereitung</u>	<u>12</u>
<u>7.1</u>	<u>Netzteil anschließen</u>	<u>12</u>
<u>7.2</u>	<u>Kamera an Router anschließen</u>	<u>12</u>
<u>8.</u>	<u>Installation der Software</u>	<u>13</u>
<u>9.</u>	<u>Einrichtung des Benutzerkontos</u>	<u>16</u>
<u>9.1</u>	<u>Benutzerkonto erstellen mit Ihrem Smartphone/Tablet</u>	<u>16</u>
<u>9.2</u>	<u>Neues „ednet“ Konto erstellen</u>	<u>16</u>
<u>9.3</u>	<u>Benutzerkonto erstellen mit Ihrem PC</u>	<u>17</u>

<u>10.</u>	<u>Kamera hinzufügen</u>	<u>18</u>
<u>10.1</u>	<u>Mit Ihrem Smartphone/Tablet</u>	<u>18</u>
<u>10.2</u>	<u>Hinzufügen der Kamera durch Scannen des QR-Codes</u>	<u>18</u>
<u>10.3</u>	<u>Hinzufügen der Kamera mit manueller Eingabe von Kamera ID & Zugriffspasswort</u>	<u>18</u>
<u>10.4</u>	<u>Hinzufügen der Kamera am PC über den Softwarebrowser</u>	<u>19</u>
<u>11.</u>	<u>Wireless Lan einrichten</u>	<u>20</u>
<u>11.1</u>	<u>Wireless LAN einrichten über die App</u>	<u>20</u>
<u>11.2</u>	<u>Wireless LAN einrichten über die Software</u>	<u>21</u>
<u>12.</u>	<u>Symbole</u>	<u>22</u>
<u>12.1</u>	<u>Bedienelemente oberes Menü</u>	<u>22</u>
<u>12.2</u>	<u>Bedienelemente unteres Menü</u>	<u>22</u>
<u>13.</u>	<u>Funktionen & Einstellungen</u>	<u>23</u>
<u>13.1</u>	<u>Systemeinstellungen</u>	<u>23</u>
<u>13.2</u>	<u>Aufnahmeeinstellungen</u>	<u>24</u>
<u>13.3</u>	<u>Lokale Alarmmeldungen</u>	<u>25</u>
<u>13.4</u>	<u>Netzwerk</u>	<u>26</u>
<u>13.5</u>	<u>Geräteeinstellungen</u>	<u>27</u>
<u>13.6</u>	<u>Suchen</u>	<u>28</u>
<u>13.7</u>	<u>Anmeldepasswort ändern</u>	<u>29</u>
<u>13.8</u>	<u>Log</u>	<u>29</u>
<u>13.9</u>	<u>Hilfe</u>	<u>30</u>
<u>13.10</u>	<u>Kamera-Benachrichtigungen</u>	<u>30</u>
<u>14.</u>	<u>Bedienelemente</u>	<u>31</u>
<u>14.1</u>	<u>Bewegungskontrollbereich</u>	<u>31</u>

<u>14.2</u>	<u>Screenshot</u>	<u>31</u>
<u>14.3</u>	<u>Videoaufzeichnung</u>	<u>32</u>
<u>14.4</u>	<u>Hören</u>	<u>32</u>
<u>14.5</u>	<u>Reden</u>	<u>33</u>
<u>14.6</u>	<u>Level Bewegung</u>	<u>33</u>
<u>14.7</u>	<u>Vertikal herumfahren</u>	<u>34</u>
<u>14.8</u>	<u>Gehe zur Position</u>	<u>34</u>
<u>14.9</u>	<u>Position festlegen</u>	<u>35</u>
<u>14.10</u>	<u>PTZ-Rate</u>	<u>35</u>
<u>14.11</u>	<u>Vertikaler Flip</u>	<u>36</u>
<u>14.12</u>	<u>Spiegeln</u>	<u>36</u>
<u>14.13</u>	<u>Wireless Setup</u>	<u>37</u>
<u>14.14</u>	<u>Alarm Log</u>	<u>37</u>
<u>14.15</u>	<u>Einstellungen</u>	<u>38</u>
<u>15.</u>	<u>Glossar</u>	<u>39</u>
<u>16.</u>	<u>Index</u>	<u>41</u>

3. Symbole & Hervorhebungen

In diesem Handbuch werden Symbole und Hervorhebungen zur Markierung bestimmter Informationen verwendet.



Dieses Symbol markiert Hinweise und Tipps, die bei Bedienung und Verwendung nützlich sind.



Dieses Symbol markiert wichtige Hinweis, die Sie auf jeden Fall befolgen sollten, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Hervorhebung	Funktion	Beispiele
Anführungszeichen	Tasten Schaltflächen Menüs Pfade Ordner- und Dateinamen	„F1“ Taste „Hilfe“ „Einstellungen“ „C:\Eigene Dateien“ „Dokumentation“
Rot & unterstrichen	Adresse zur Eingabe im Internetbrowser	www.assmann.com
Rot	Links und Hinweise innerhalb dieses Handbuchs	Lieferumfang
Fett	Betonung	Klicken Sie nicht auf diese Schaltfläche.

4. Verpackungsinhalt & Anschluss

1. 1x ednet IP-Kamera
2. 1x Netzwerkkabel
3. 1x Netzteil mit Anschlusskabel (5V/2A)
4. 1x Decken-/Wandbefestigung
5. 1x Montagesatz
6. 1x Schnellinstallationsanleitung



4.1 Anschlüsse



5. Wichtige Hinweise zu Beginn

5.1 Sicherheit und Gewährleistung

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!

Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.

Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!

Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
Verwenden Sie das Produkt nur im Innenbereich.

Benutzen Sie ausschließlich ein Netzwerkkabel des Typs CAT 5, RJ 45.
Stecken Sie niemals das Netzkabel in die Audiobuchse.

ACHTUNG

*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*



5.2 Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll.
Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

6. Montage

6.1 Benötigte Teile

Bitte überprüfen Sie zunächst den vollständigen Lieferumfang der Kamera in der Originalverpackung (Siehe [„4 Verpackungsinhalt & Anschluss“ auf Seite 9](#))

Desweiteren benötigen Sie zur Montage

Bohrmaschine für Dübelbohrungen
Stift zum Anzeichnen der Bohrlöcher
Schraubendreher



6.2 Montage der Decken-/Wandbefestigung

- Zeichnen Sie zunächst die Bohrlöcher mit Hilfe der vorgegebenen Löcher der Decken-/Wandbefestigung mit einem Stift an.



Auf das Setzen der Dübel kann verzichtet werden, wenn der Untergrund aus Holz ist. Zur Befestigung des Halters werden später die mitgelieferten Schrauben direkt in den Untergrund geschraubt. Um das Einschrauben im Holz zu erleichtern, sollten die Stellen zunächst z.B. mit einem 2 mm-Bohrer vorgebohrt werden (Bohrtiefe knapp unter Schraubenlänge).

- Bohren Sie nun an den angezeichneten Stellen die Löcher und stecken Sie die Dübel ein.
- Wandhalter über die Bohrlöcher setzen und an die Wand drücken, dann die beiden Schrauben einsetzen und mit passendem Schraubendreher festziehen. Dabei nur so stark anziehen, dass der Kunststoffhalter nicht beschädigt wird.
- Drehen Sie das weibliche Gewinde der Kameraunterseite auf die Gewindeschraube der Halterung auf und stellen Sie die Halterung mit Hilfe der seitlichen Feststellschrauben in den gewünschten Winkel ein.

7. Vorbereitung



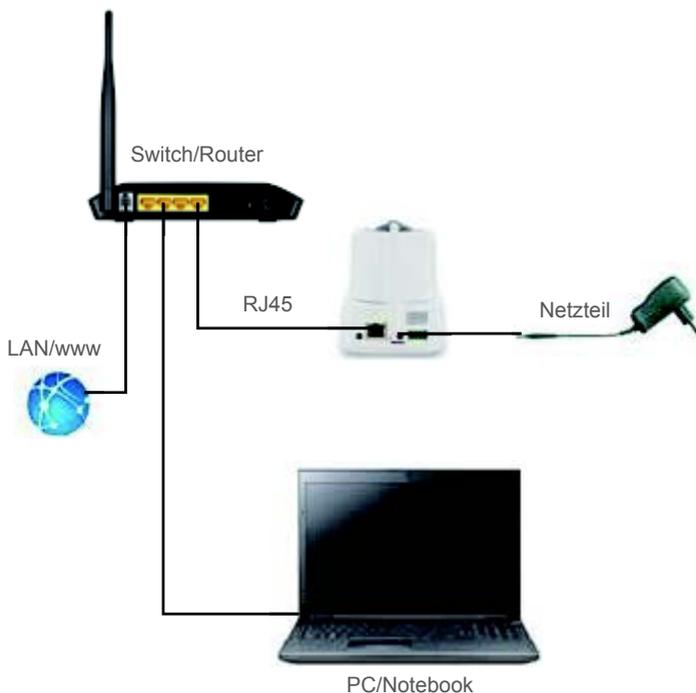
Bevor Sie Ihre IP-Kamera verwenden können, müssen einige Vorbereitungen getroffen werden!

7.1 Netzteil anschließen

Verbinden Sie den Anschlussstecker des beiliegenden Netzteils mit dem Netzteil-Anschluss der Kamera.

7.2 Kamera an Router anschließen

Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten Netzwerkkabels mit dem LAN-Anschluss der Kamera. Das andere Ende des Netzwerkkabels verbinden Sie mit einem der mit „LAN“ gekennzeichneten Anschlüsse an der Rückseite Ihres Routers. Manche Router haben nur einen LAN-Anschluss, andere verfügen über mehrere Anschlüsse. Ihr Router muss über eine funktionierende Internetverbindung verfügen.

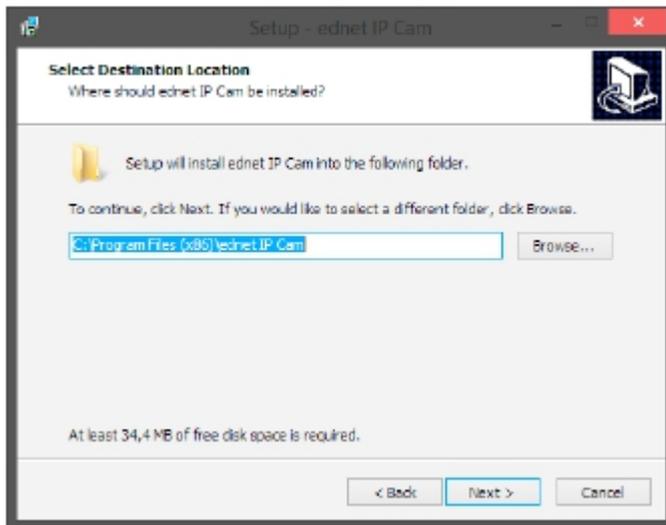


8. Installation der Software

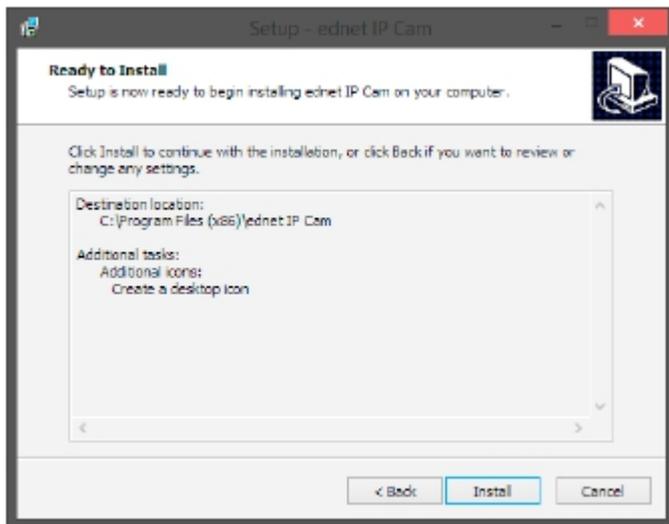
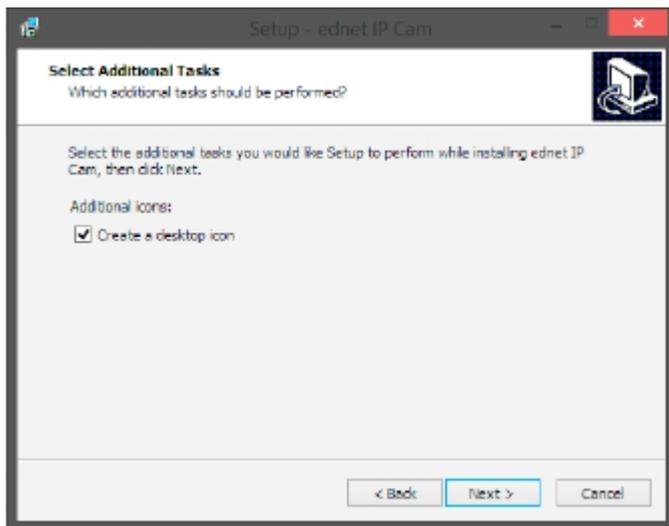
Installieren Sie die mitgelieferte Software oder führen Sie die setup.exe des Downloads aus. Klicken Sie auf „Next“ um zum nächsten Schritt zu gelangen.



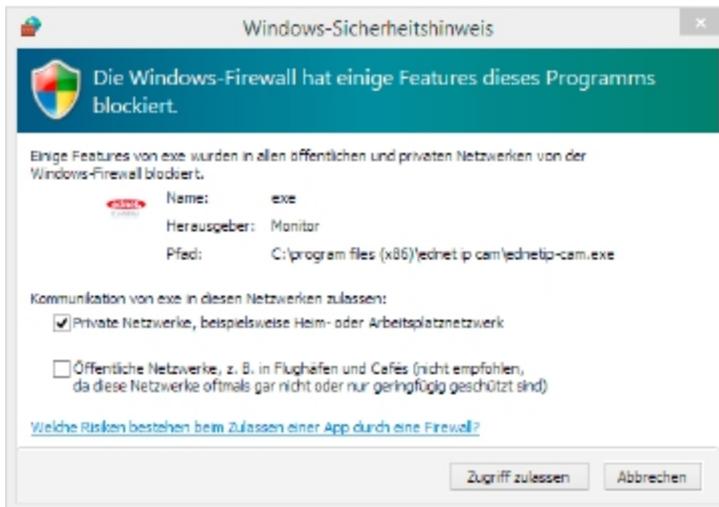
Wählen Sie ein Verzeichnis, wo die Software installiert werden soll und klicken Sie auf „Next“.



Wählen Sie „Create a desktop icon“, um später direkt von Ihrem Desktop auf die Software zugreifen zu können
Klicken Sie anschließend auf „Install“, um die Installation zu beginnen.



Bestätigen Sie anschließend die Meldung der Firewall mit „Zugriff zulassen“.



9. Einrichtung des Benutzerkontos



Um Ihre ednet Kamera zu benutzen und jederzeit und überall ein Videobild zu haben, benötigen Sie ein Benutzerkonto, in dem Sie Ihre Kamera registrieren. Die Einrichtung und Bedienung kann sowohl vom Smartphone/Tablet als auch vom PC erfolgen.

9.1 Benutzerkonto erstellen mit Ihrem Smartphone/Tablet

Haben Sie ein Apple iOS™ Gerät, finden Sie unsere „ednet IP Cameras“-App im Apple App Store. Für Smartphones und Tablets mit Google Android OS finden Sie die „ednet IP Cameras“-App im Google™ Play Store.

Geben Sie „ednet“ oder „ednet IP Cameras“ in das Suchfeld des jeweiligen App Stores ein.

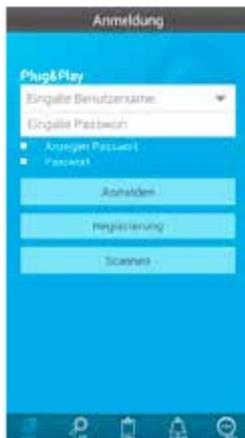


In den Suchergebnissen wird die „ednet IP Cameras“-App mit diesem Symbol gekennzeichnet. Installieren Sie dann die [App](#) auf Ihrem mobilen Gerät. Starten Sie die [App](#) auf Ihrem Tablet oder auf Ihrem Smartphone.

9.2 Neues „ednet“ Konto erstellen

Erstellen Sie ein neues „ednet“ Konto mit individuellem Benutzernamen und Passwort. Tippen Sie auf „Registrierung“. Wählen Sie bitte einen Benutzernamen, ein Passwort und bestätigen Sie das gewählte Passwort. Geben Sie dann Ihre E-Mail Adresse ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „OK“.

Danach melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort in der [App](#) unter „Anmelden“ an. Nun können Sie Ihre Kamera dem Konto hinzufügen (Siehe [„10 Kamera hinzufügen“](#) auf Seite 18).

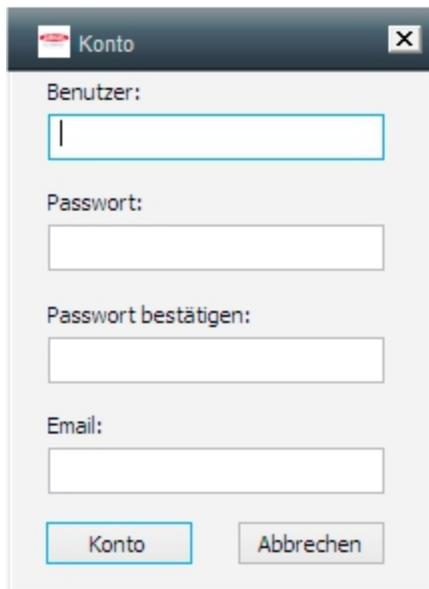


9.3 Benutzerkonto erstellen mit Ihrem PC

Besuchen Sie bitte die Internet-Seite <http://www.ip-cam.biz/>.
Unter „Software Download“ finden Sie die Software für Windows und Apple.
Nachdem die Software auf Ihrem Computer installiert wurde, öffnen
Sie diese bitte und wählen Sie „Konto“.

Neues „ednet“ Konto erstellen

Klicken Sie auf „Konto“. Wählen Sie bitte einen Benutzernamen, ein Passwort und bestätigen
Sie das gewählte Passwort. Geben Sie dann Ihre E-Mail Adresse ein.
Bestätigen Sie danach Ihre Eingaben.



The image shows a software dialog box titled "Konto" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- Benutzer:** A text input field with a vertical cursor at the beginning.
- Passwort:** A text input field.
- Passwort bestätigen:** A text input field.
- Email:** A text input field.
- At the bottom, there are two buttons: "Konto" (highlighted with a blue border) and "Abbrechen" (greyed out).

10. Kamera hinzufügen

10.1 Mit Ihrem Smartphone/Tablet

Klicken Sie in der „ednet IP Cameras“-App unter „WAN“ auf das „+“ Symbol, um Ihre Kamera hinzuzufügen.



Dies erfolgt einfach durch Scannen des QR-Codes mit Ihrem Smartphone/Tablet oder der manuellen Eingabe der Aktivierungsdaten.



*Folgende Geräte sind zum Einscannen des QR-Codes geeignet:
Apple iPhone™, Apple iPad™, Android-Smartphone,
Android-Tablet (mit integrierter Rück-Kamera).*

Die ID der Kamera und das Zugriffspasswort sowie den QR-Code finden Sie auf der beiliegen-den Registrierungskarte der Kamera.

10.2 Hinzufügen der Kamera durch Scannen des QR-Codes

Android Geräte zeigen ein Gitter auf dem Display an. Bewegen Sie die Kamera vor oder zurück, bis der QR-Code in das Gitter passt.

Apple iOS™ Geräte zeigen kein Gitter an. Für das Scannen des QR-Codes mit einem Apple iOS™ Gerät muss das Gerät evtl. ein paar Mal vor und zurück bewegt werden, bis der Code erkannt wird.

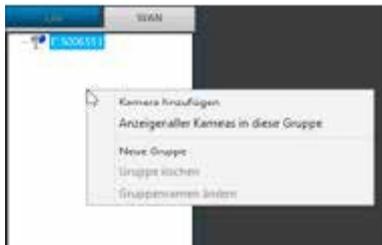
10.3 Hinzufügen der Kamera mit manueller Eingabe von Kamera ID & Zugriffspasswort



Die Kamera ID und das Zugriffspasswort befinden sich auf der beiliegenden Registrierungskarte der Kamera. Unter „Kamera Alias“ tragen Sie bitte einen Namen für die Kamera ein, danach tragen Sie bitte die „Kamera ID“ von der Karte in das Feld „Kamera ID“ ein. In das Feld „Zugriffspasswort“ tragen Sie bitte das „Login Passwort“ von der Karte ein.

Nach dem Hinzufügen der Kamera überprüfen Sie bitte in der Kameraliste der App, ob Ihre Kamera unter „WAN“ aufgeführt ist.

10.4 Hinzufügen der Kamera am PC über den Softwarebrowser



Um eine Kamera am PC hinzuzufügen, gehen Sie auf „WAN“ und drücken Sie die rechte Maustaste. Dort klicken Sie auf „Kamera hinzufügen“.



Es öffnet sich ein neues Fenster, indem Sie unter „Kamera Alias“ einen Namen für die Kamera eintragen. Danach tragen Sie bitte die „Kamera ID“ in das Feld „Kamerakennung“ und in das Feld „Kamera Passwort“ das „Login Passwort“ ein. Die Kamera ID und das Zugriffspasswort befinden sich auf der beiliegenden Registrierungskarte der Kamera.

Nach dem erfolgreichen Hinzufügen der Kamera überprüfen Sie bitte in der Kameraliste, ob Ihre Kamera unter „WAN“ angezeigt wird.



Wenn Sie Ihre ednet IP-Kamera weiter mit einem [Netzwerkkabel](#) benutzen möchten, ist die Einrichtung hier abgeschlossen. Falls Sie jedoch die kabellose Variante im [WLAN](#) für größtmögliche Flexibilität bei der Standortwahl wünschen, dann lesen Sie bitte weiter.

11. Wireless Lan einrichten

11.1 Wireless LAN einrichten über die App

Die Einrichtung der drahtlosen (WLAN) Verbindung zwischen IP-Kamera und WLAN-Router/Accesspoint erfolgt über PC oder Smartphone/Tablet.



Gehen Sie hierzu in den „LAN“ Bereich der App bzw. der Software.

Um die Kamera über die App mit dem WLAN zu verbinden, gehen Sie in die Kameraeinstellungen. Drücken Sie hierzu auf den blauen Pfeil.



Wählen Sie den Menüpunkt WLAN-Netzwerkeinstellungen, dort können Sie die WLAN-Einstellungen der Kamera konfigurieren.



Aktivieren Sie die WLAN-Funktion der Kamera, indem Sie auf „WIFI ein“ klicken und suchen Sie dann nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken.



Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden wollen und tragen Sie den Netzwerkschlüssel ein.

Bitte bestätigen Sie die Eingaben mit „OK“.

Nun kann das Netzkabel von der Kamera getrennt werden und die Kamera über Ihr Wireless LAN betrieben werden.

11.2 Wireless LAN einrichten über die Software



Um die Kamera über die Software mit dem WLAN zu verbinden, klicken Sie bitte auf das „WIFI-Symbol“.



Aktivieren Sie die WLAN-Funktion der Kamera, indem Sie auf „WLAN einrichten“ klicken und suchen Sie dann nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken.

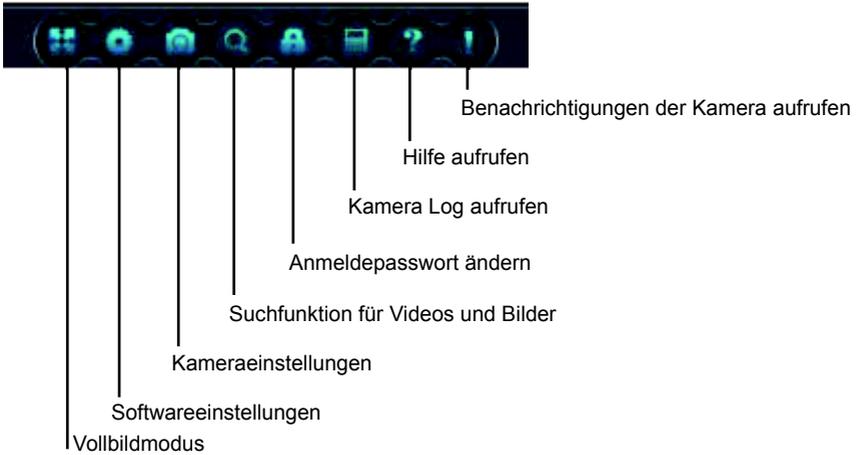


Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden wollen und tragen Sie den Netzwerkschlüssel ein. Bitte bestätigen Sie die Eingaben mit „OK“.

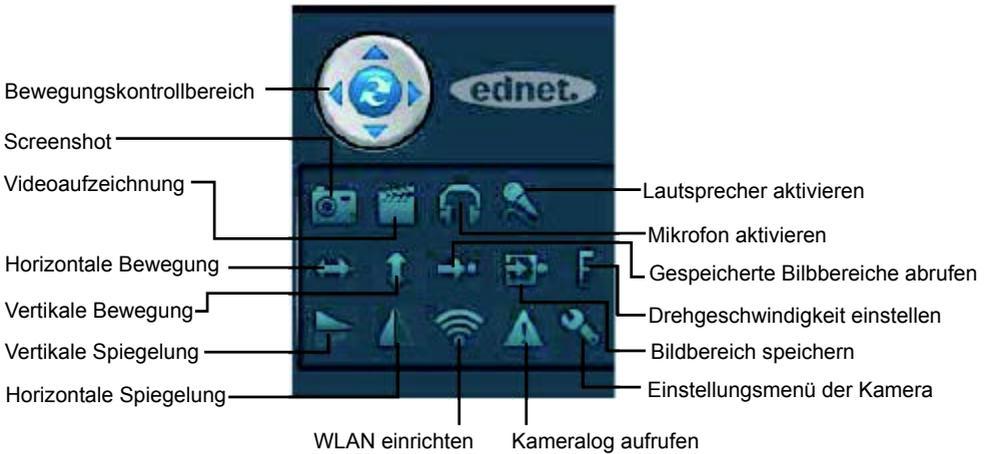
Nun kann das Netzwerk Kabel von der Kamera getrennt werden und die Kamera über Ihr Wireless LAN betrieben werden.

12. Symbole

12.1 Bedienelemente oberes Menü

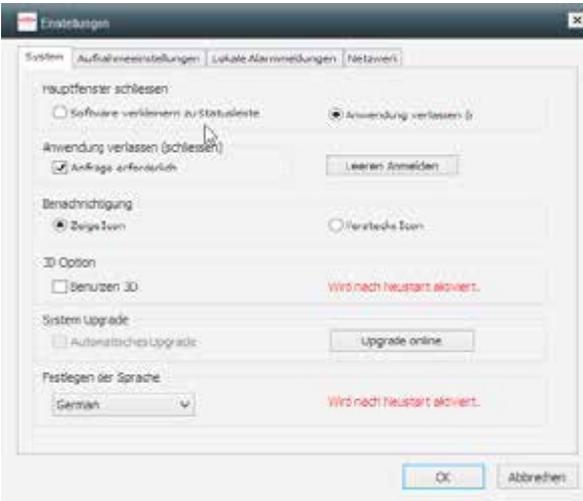


12.2 Bedienelemente unteres Menü



13. Funktionen & Einstellungen

13.1 Systemeinstellungen



In diesem Einstellungs Menü können Sie grundlegende Systemeinstellungen vornehmen.

Hauptfenster schließen/Anwendung verlassen (schließen)

Hier legen Sie fest, was beim Schließen der Anwendung passieren soll. Sie haben die Möglichkeit, die Anwendung in die Taskleiste zu minimieren, so dass die Anwendung im Hintergrund weiter verfügbar ist oder sie komplett zu beenden. Zudem können Sie einstellen, ob eine Meldung Sie zur Bestätigung vor dem Schließen warnen soll.

Benachrichtigung

Sie können wählen ob das Programmsymbol im Infobereich angezeigt oder versteckt werden soll.

3D-Option

Zur Übernahme der Einstellungen ist ein Neustart erforderlich.

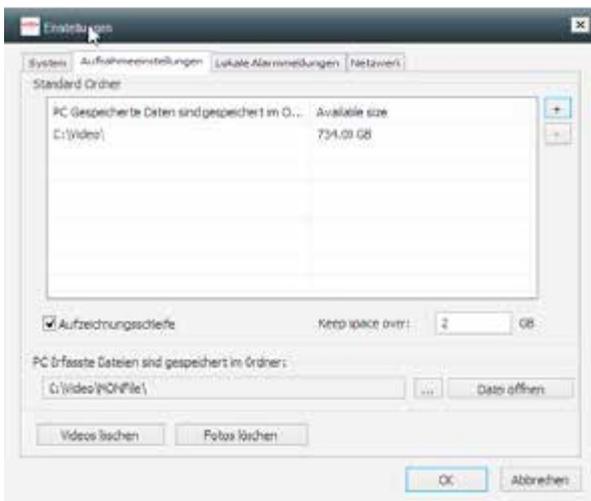
System Upgrade

Hier können Sie überprüfen, ob Ihre Software auf dem aktuellsten Stand ist, sowie automatische Upgrades einstellen.

Festlegen der Sprache

Legt die gewünschte Sprache der Anwendungsoberfläche fest.

13.2 Aufnahmeeinstellungen



Stammordner

Bei den Aufnahmeeinstellungen legen Sie den Stammordner fest, indem auf Ihrem Computer Video- und Bilddateien gespeichert werden sollen. Sie können mit Klick auf „+“ beliebige Ordner hinzufügen und diese auch mit Klick auf „-“ wieder entfernen.

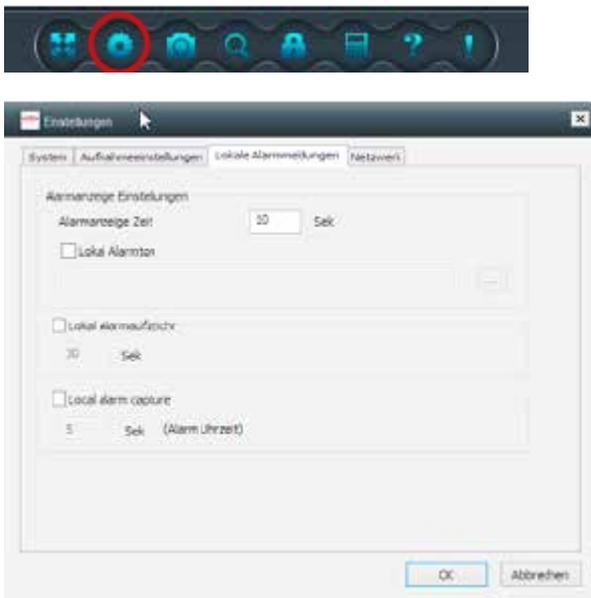
Aufzeichnungsschleife

Die Funktion „Aufzeichnungsschleife“ bedeutet, dass die Aufzeichnung nach dem Erreichen der angegebenen Dateigröße automatisch von vorne beginnt und die aufgezeichnete Datei überschreibt. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, wird eine Datei ohne Größenbegrenzung aufgezeichnet.

Erfasste Dateien

Hier wird angegeben, wohin die Dateien von der SD-Karte der Kamera kopiert werden sollen. Mit „Datei öffnen“, öffnen Sie Dateien von der SD-Karte und mit „Videos löschen“ oder „Fotos löschen“ entfernen Sie Ihre aufgezeichneten Dateien auf der SD-Karte der Kamera.

13.3 Lokale Alarmmeldungen



Alarmanzeige Zeit

Über die „Alarmanzeige Zeit“ wird angegeben, wie lange Alarmmeldungen im Vordergrund bleiben und welcher Ton wiedergegeben werden soll.

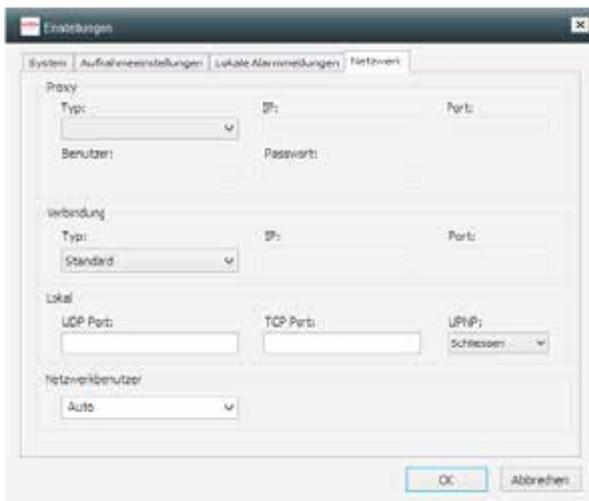
Lokaler Alarmaufzeichner

Lokale Alarmaufzeichnung gibt die Zeit an, die lokal bei einem Alarm gespeichert wird.

Local alarm capture

Local alarm capture gibt die Zeit an, in der Bilder gespeichert werden.

13.4 Netzwerk



Proxy

Hier können Sie Einstellungen für einen Proxyserver vornehmen. Es stehen Ihnen die Protokolle: HTTP, SOCKS4 oder SOCKS5 zur Verfügung. Nach Auswahl des Protokolls, stehen Ihnen die Eingabefelder zur Vergebung der IP-Adresse, des Ports, sowie des Benutzers und des Passwortes zur Verfügung.

Verbindung

Einstellung des Netzwerkprotokolls, entweder über UDP (Benutzerdatensegmentprotokoll) oder TCP (Übertragungssteuerungsprotokoll), sowie die Einstellungen der IP und des Ports.

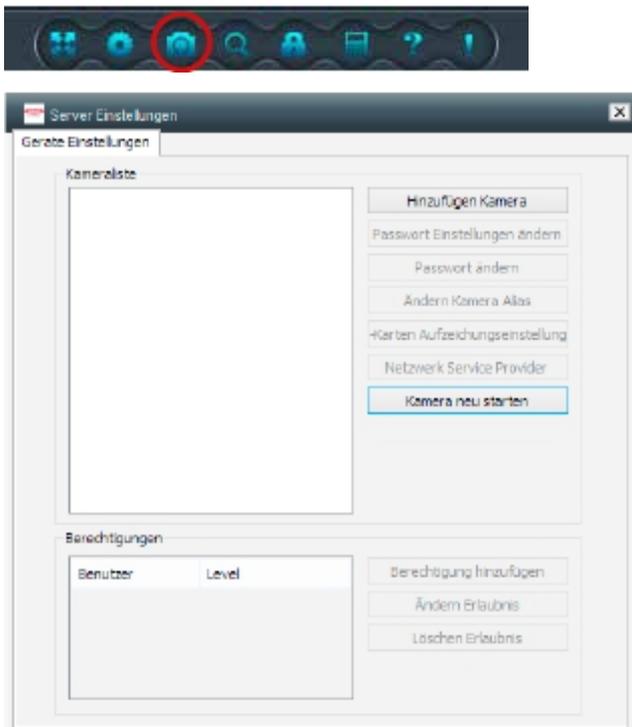
Lokal

Die lokalen Einstellungen des UDP-, des TCP- und des UPNP-Ports. (Universal Plug and Play)

Netzwerkbenutzer

Hier können Sie die Benutzer des Netzwerks einstellen.

13.5 Geräteeinstellungen



Kameraliste

Listet alle, von Ihnen registrierten Kameras auf.

Berechtigungen

Hier können Sie Benutzer hinzufügen und diverse Berechtigungen hinzufügen und ändern.

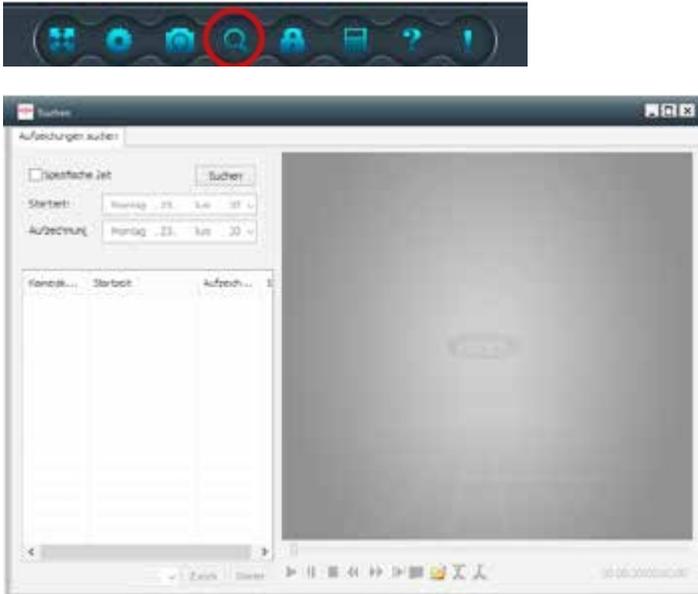
Lokal

Die lokalen Einstellungen des UDP-, des TCP- und des UPNP-Ports. (Universal Plug and Play)

Netzwerkbenutzer

Hier können Sie die Benutzer des Netzwerks einstellen.

13.6 Suchen



Im Suchmenü können Sie nach den Aufzeichnungen der Kamera suchen und diese abspielen. Klicken Sie dazu auf „suchen“. Die aufgezeichneten Dateien werden dann automatisch in der Liste aufgeführt.

13.7 Anmeldepasswort ändern

A dialog box titled 'Ändern Anmelden Passwort' with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Altes Anmelden Passwort:', 'Neues Anmelden Passwort:', and 'Neues Passwort bestätigen:'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

Hier können Sie das Anmeldepasswort ändern.

13.8 Log

A window titled 'Log' with a close button (X) in the top right corner. It features a list of checkboxes for filtering: System, Video, Liste, PTZ, Parameter, Benutzer, Gerät, Zeit, and Alarm. Below the checkboxes is a date selector showing '22.06.2018' and a 'Löschen' button. The main area contains a table with the following columns: 'Zeit', 'Benutzer', 'Gerät', 'Beschreibung', and 'Hinweis'. The table is currently empty.

Dient zum Einsehen der Logdatei, welche nach folgenden Kriterien gefiltert werden kann: System, Video, Liste, PTZ, Parameter, Benutzer, Gerät, Zeit, Alarm.

13.9 Hilfe



Ruft die Hilfedatei der IP-Kamera auf.

13.10 Kamera-Benachrichtigungen



Kamera Benachrichtigung			
Zeit	Benutzer	Gerät	Beschreibung

Zurück Weiter Löschen

Zeigt die Ereignisse der Kamera nach Zeit, Benutzer, Gerät und Beschreibung der Ereignisse.

14. Bedienelemente

14.1 Bewegungskontrollbereich



Der Bewegungskontrollbereich dient dazu die Kamera automatisch oder manuell zu steuern. Der mittlere Bereich bewegt die Kamera automatisch in alle Richtungen, mit den jeweiligen Pfeilen im Außenbereich kann die Kamera manuell gesteuert werden.

14.2 Screenshot



Die Screenshot-Funktion nimmt ein feststehendes Bild der momentanen Position der Kamera auf und speichert diese in den von Ihnen angegebenen Ordner ab.

14.3 Videoaufzeichnung



Einmaliges Drücken der „Video Aufzeichnung“ startet die Aufnahme der Kamera, nochmaliges Drücken beendet diese wieder. Die aufgezeichneten Videos werden in den von Ihnen angegebenen Ordner gespeichert und können dann über die „Suchen“ Funktion abgerufen werden. (Siehe [„13.6 Suchen“ auf Seite 28](#))

14.4 Hören



Aktiviert das Mikrofon der Kamera. Eingehende Geräusche können abgehört werden.

14.5 Reden



Aktiviert den Lautsprecher der Kamera, so dass Audiosignale an der Kamera ausgegeben werden können.

14.6 Level Bewegung



Starten der automatischen, horizontalen Bewegung der Kamera (rechts/links). Erneutes Drücken beendet diese wieder.

14.7 Vertikal herumfahren



Schwenkt die Kamera im vertikalen Bereich (oben/unten). Erneutes Drücken beendet dieses wieder.

14.8 Gehe zur Position



Mit dieser Funktion können Sie die Kamera zu einem zuvor festgelegten Punkt steuern. Es können 8 verschiedene Punkte gespeichert werden.

14.9 Position festlegen



Hier legen Sie verschiedene Positionen fest, die Sie anschließend mit der Funktion „Gehe zu Position“ abrufen können. Es können 8 verschiedene Positionen gespeichert werden.

14.10 PTZ-Rate



Mit dieser Funktion können Sie die Drehgeschwindigkeit der Kamera in 10 unterschiedlichen Stufen einstellen.
1 = Langsam 10 = Schnell

14.11 Vertikaler Flip



Hier können Sie das Kamerabild vertikal spiegeln.

14.12 Spiegeln



Hier können Sie das Kamerabild horizontal spiegeln.



Diese Funktionen sind sinnvoll, wenn Sie die Kamera z.B. an der Decke montieren.

14.13 Wireless Setup



Das „Wireless Setup“ öffnet das Menü zur Einrichtung des [WLAN](#). (Siehe Kapitel „11.2 [Wireless LAN einrichten über die Software“ auf Seite 21](#))

14.14 Alarm Log



Mit diesem Button rufen Sie den Kamera Log auf. Hier sehen Sie alle Ereignisse der Kamera. Diese können Sie nach folgenden Kriterien sortieren: System, Video, Liste, PTZ, Parameter, Benutzer Gerät, Zeit und Alarm.

14.15 Einstellungen



Hier öffnen Sie die Kameraeinstellungen. Dort können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

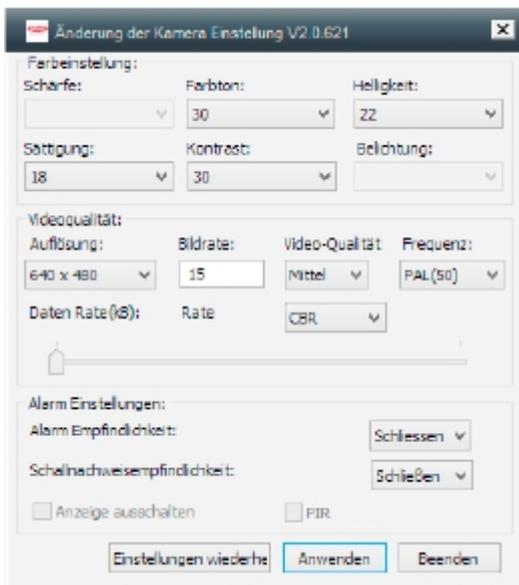
Farbeeinstellungen Schärfe, Farbton, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Belichtung

Videoqualität

Auflösung, Bildrate, Video-Qualität, Frequenz, Datenrate, Bitrate

Alarmeinstellungen

Alarmempfindlichkeit,
Schallnachweisempfindlichkeit



15. Glossar

App

Mit Anwendungssoftware (kurz App) werden Computerprogramme bezeichnet, die genutzt werden, um mit einer grafischen Oberfläche Befehle auszuführen oder zu bearbeiten.

Auflösung

Die Auflösung ist ein Maß für Bildschärfe und wird im Computerbereich in Pixel, im Videobereich i.d.R. in Linien (Anzahl der Spalten) und Zeilen angegeben.

Die Auflösung beschreibt die kleinstmöglichen Punkte oder Linien, die eine Technik zuverlässig voneinander trennt, also voneinander aufgelöst reproduzieren kann.

Bildwiederholffrequenz

Die Bildwiederholffrequenz, auch Bildwechselfrequenz genannt, sagt aus, wieviel Bilder in einer Zeiteinheit dargestellt werden.

CAT 5

Cat-5-Kabel werden für Signalübertragung mit hohen Datenübertragungsraten benutzt und in Netzwerken eingesetzt.

CMOS Farbsensor

Der CMOS-Sensor ist ein Bildsensor, der in Digitalkameras und Camcordern eingesetzt wird. CMOS-Sensoren sind lichtempfindliche Bauteile, die das auf sie fallende Licht in Spannungen umsetzen.

Ethernet

Ethernet ist eine Technologie, die Software (Protokolle usw.) und Hardware (Kabel, Verteiler, Netzwerkkarten usw.) für kabelgebundene Datennetze spezifiziert, welche ursprünglich für lokale Datennetze (LANs) gedacht war und daher auch als LAN-Technik bezeichnet wird. Sie ermöglicht den Datenaustausch zwischen den in einem lokalen Netz (LAN) angeschlossenen Geräten (Computer, Drucker und dergleichen).

LAN

Ein Local Area Network ist ein Netzwerk von Computern, das mehrere Computer und netzwerkfähige Geräte innerhalb eines Gebäudes umfasst. Rechner, die mit dem Netzwerk verbunden sind, können gemeinsam auf z.B. Drucker und Software zugreifen.

Netzwerkkabel

Ein Netzwerkkabel ist ein genormtes Kabel das Netzwerkkomponenten, wie z. B. Router, Switches, oder Netzwerkkarten miteinander verbindet.

QR-Code

QR-Codes sind 2D-Codes, die von Handys, Smartphones und Tablets eingescannt und ausgelesen und in denen Webadressen, Telefonnummern, SMS und freier Text untergebracht werden können.

RJ 45

RJ-Steckverbindungen sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. RJ-Steckverbindungen werden heute weltweit für Telefon- und Netzwerkverbindungen verwendet.

VGA

Video Graphics Adapter (VGA) ist ein Darstellungsformat für grafische Bildschirmdarstellungen.

WAN

Wide Area Network: Meist über serielle Verbindungen arbeitendes Netzwerk, bei dem die Netzgeräte über große Entfernungen verteilt sind.

WLAN

Das WLAN (Wireless LAN oder Wireless Local Area Network) ist ein nicht drahtgebundenes LAN, das anstelle von Kabeln Hochfrequenz-Radiowellen benutzt.

16. Index

Symbole

3D Option, 23

A

Alarm, 25, 37

Alarm Log, 37

Alarmanzeige Zeit, 25

Alarmeinstellungen, 38

Alarmempfindlichkeit, 38

Anmeldepasswort, 22, 29

Anmeldepasswort ändern, 29

Anschließen, 12

Anschluss, 9

Antenne, 9

App, 39

Auflösung, 39

Aufnahme, 32

Aufnahmeeinstellungen, 24

Aufzeichnungen, 28

Aufzeichnungsschleife, 24

B

Bedienelemente, 22, 31

Belichtung, 38

Benachrichtigung, 23

Benachrichtigungen, 22

Benutzer, 27

Benutzerkonto, 17

Benutzerkontos, 16

Benutzernamen, 16, 17

Berechtigungen, 27

Betriebsleuchte, 9

Bewegung, 33

Bewegungskontrollbereich, 22, 31

Bildbereich speichern, 22

Bildrate, 38

Bildwiederholffrequenz, 39

Bitrate, 38

C

CAT 5, 39

CMOS Farbsensor, 39

D

Dateien, 24, 28

Daten Rate, 38

Drehgeschwindigkeit, 35

Drehgeschwindigkeit einstellen, 22

E

Einrichtung, 16, 20

Einstellungen, 23, 38

Einstellungsmenü der Kamera, 22

Entsorgung, 10

Ereignisse, 30

Erfasste Dateien, 24

Ethernet, 39

F

Farbeinstellungen, 38

Farbton, 38

Festlegen der Sprache, 23

Frequenz, 38

Funktionen, 23

G

Gehe zu Position, 35

Gehe zur Position, 34

Geräteeinstellungen, 27

Gespeicherte Bildbereich abrufen, 22

Glossar, 39

H

Helligkeit, 38

Hervorhebungen, 8

Hilfe, 22, 30

Hinzufügen der Kamera, 19

Hören, 32

Horizontale Bewegung, 22

Horizontale Spiegelung, 22

I

Installation, 13

K

Kamera Benachrichtigungen, 30

Kamera hinzufügen, 18

Kamera Log, 37

Kameraeinstellungen, 22, 38

Kameraliste, 27

Kameralog aufrufen, 22

Konto erstellen, 16

Kontrast, 38

L

LAN, 39
Lautsprecher, 33
Lautsprecher aktivieren, 22
Level Bewegung, 33
Local alarm captur, 25
Log, 22, 29
Logdatei, 29
Lokal, 26, 27
Lokale Alarmmeldungen, 25
Lokaler Alarmaufzeichner, 25

M

Menü, 22
Micro SD, 9
Microfon, 9, 32
Microfon aktivieren, 22
Montage, 11

N

Netzteil, 9, 12
Netzwerk, 20, 21, 26, 27
Netzwerkanschluss, 9
Netzwerkbenutzer, 26, 27
Netzwerkeinstellungen, 20
Netzwerkkelabel, 39

P

Passwort, 16, 17
Position festlegen, 35
Positionen, 35
Proxy, 26
PTZ Rate, 35

Q

QR-Code, 39
QR-Codes, 18
Qualität, 38

R

Reden, 33
RJ 45, 40

S

Sättigung, 38
Schallnachweisempfindlichkeit, 38

Schärfe, 38
Screenshot, 22, 31
SD-Karte, 24
Setup, 37
Smartphone, 16, 18, 20
Software, 13, 14
Softwarebrowser, 19
Softwareeinstellungen, 22
Spiegeln, 36
Stammordner, 24
Suchen, 28
Suchfunktion, 22
Suchmenü, 28
Symbole, 8, 22
System Upgrade, 23
Systemeinstellungen, 23

T

Tablet, 16, 18, 20

V

Verbindung, 26
Verpackungsinhalt, 9
Vertikal herumfahren, 34
Vertikale Bewegung, 22
Vertikale Spiegelung, 22
Vertikaler Flip, 36
VGA, 40
Video Aufzeichnung, 22, 32
Videoqualität, 38
Video-Qualität, 38
Videos löschen, 24
Vollbildmodus, 22
Vorbereitung, 12
Vorwort, 2

W

WAN, 40
Wichtige Hinweise, 10
Wireless, 37
Wireless Lan, 20
Wireless LAN, 21
Wireless setup, 37
WLAN, 40
WLAN einrichten, 22

ednet ist ein eingetragenes Warenzeichen der ASSMANN Electronic GmbH.
Apple™, Apple App Store™ sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.
Android, Google, Google™ Play sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc.

Hinweis:

Alle anderen, hier nicht aufgeführten Warenzeichen, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

Warenzeichen oder Handelsnamen, die in dieser Bedienungsanleitung genannt sind, dienen der Kennzeichnung der Bedienschritte und bedeuten nicht, dass sie frei verfügbar sind. Sie sind in jedem Fall Eigentum des entsprechenden Inhabers der Rechte.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass sich die IP-Kameras, Typ ednet IP Cameras in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.ednet-europe.eu>

