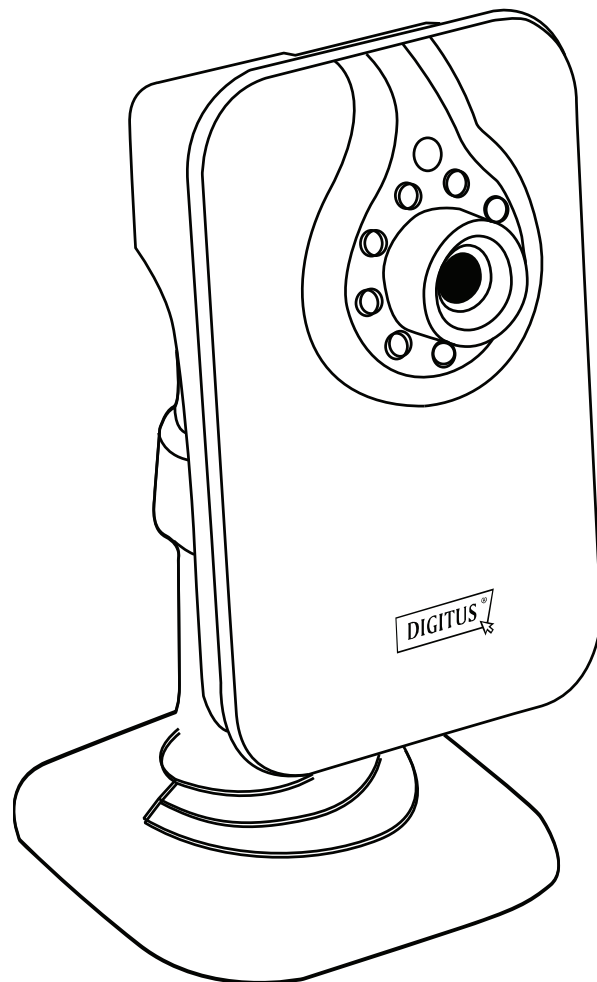




DIGITUS Plug&View OptiView



Bedienungsanleitung

DN-16028

1. Einleitung:

DIGITUS Plug&View bietet P2P Cloud-Dienste an, um die komplizierte Netzwerkeinstellung bei der Kamerainstallation zu vermeiden. Alles was Sie brauchen, ist nur „Plug & View“ und die folgenden 3 einfachen Installationsschritte.

2. Lieferumfang:

- 1 x IP-Kamera
- 1 x Netzadapter
- 1 x Ethernet-Kabel
- 1 x Installations-CD
- 1 x Montagezubehör

3. Installationsverfahren:

3.1 Verbindung herstellen

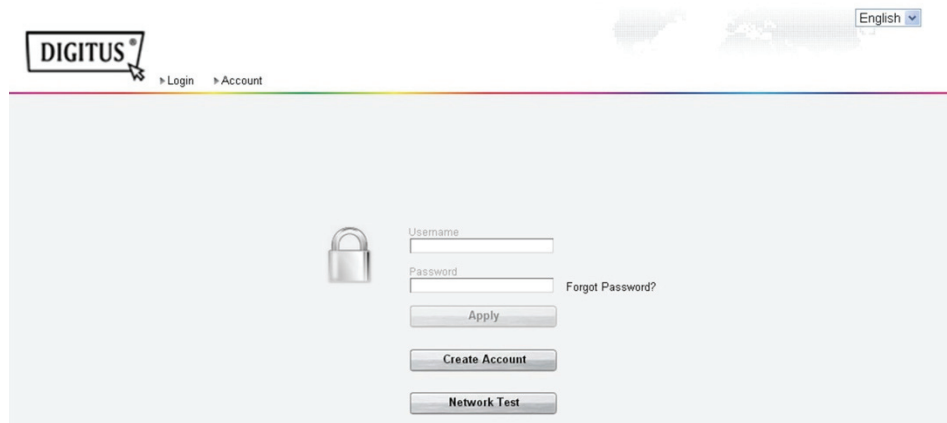
1. Schalten Sie die Kamera ein und schließen Sie das Ethernet-Kabel an Kamera und Router an.


Achten Sie darauf, dass der Router so eingerichtet wurde, dass er auf das Internet zugreifen kann.



2. Öffnen Sie einen Browser (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox usw.) und geben Sie <http://mydigitus.net/> ein, um die DIGITUS Plug&View-Website aufzurufen.

Falls Sie bereits ein Google-Konto (Gmail-Konto) besitzen, melden Sie sich bitte mit Ihrem Benutzernamen und Passwort am Konto an. Andernfalls erstellen Sie ein neues Google-Konto.



Alternativ können Sie auch die „DIGITUS Plug&View“-APP  aus dem APP-Store oder von Google Play herunterladen. Führen Sie diese APP auf den mobilen Geräten aus und melden Sie sich anstatt über den Browser direkt mit dem Benutzernamen und Passwort am Konto an.

3. Geben Sie im Browsers die MAC-Adresse und der Aktivierungscode wie auf der ersten Seite der Kurzanleitung dargestellt ein, um die Kamera zu Ihrem Konto hinzuzufügen. Danach drücken Sie „Apply“. Es wird „Success“ angezeigt.


No.	MAC Address	Activate Code	Apply
1	<input type="text" value="000102030405"/>	<input type="text" value="ABCDEF12345"/>	<input type="button" value="Apply"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Apply"/>

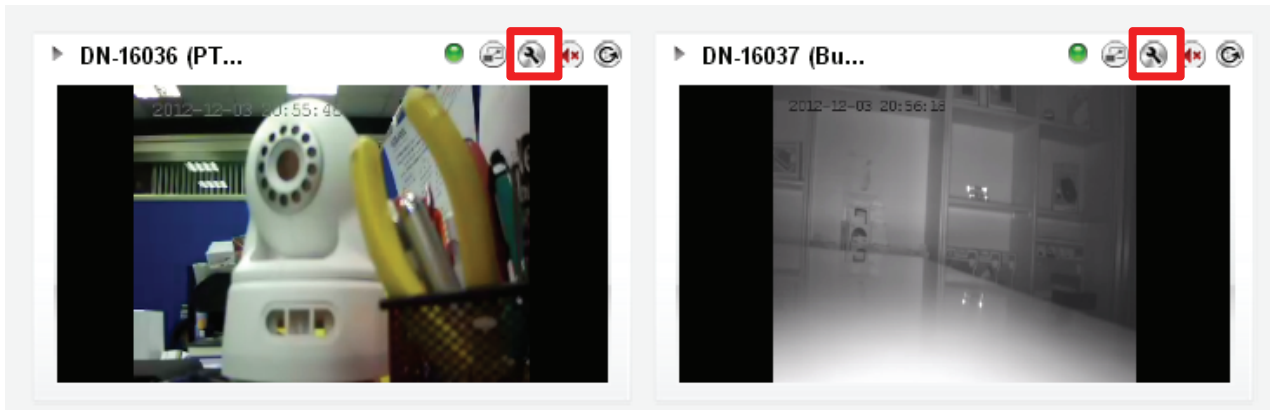
Alternativ können Sie die Kamera einfach ohne Eingabe langer Zahlenfolgen hinzufügen, indem Sie mit dem Smartphone und der „DIGITUS Plug&View“-APP den QR-Code auf der ersten Seite dieser Kurzanleitung scannen.

Nach dem Hinzufügen der Kamera haben Sie nun jederzeit und überall ein Livebild.

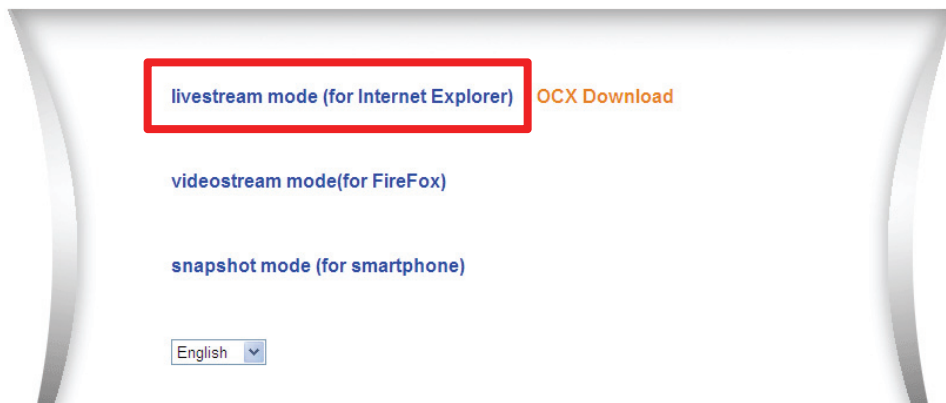
3.2 Drahtlose Verbindung herstellen

Die drahtlose (WLAN) Verbindung zwischen IP-Kamera und WLAN-Router/Accesspoint kann auch mit dem folgenden Verfahren hergestellt werden.

4. Nach Abschluss von Schritt 1 bis 3 für eine drahtgebundene Verbindung mit einem Ethernet-Kabel melden Sie sich unter <http://www.mydigitus.net/> an und klicken Sie auf das Einstellungssymbol , um die Kamera-Benutzeroberfläche aufzurufen.



Anschließend wird die Web-Benutzeroberfläche der Kameras aufgerufen. Bitte wählen Sie zum Aufrufen den Livestream-Modus. Bitte geben Sie zum Anmelden am Konto den Benutzernamen „admin“ und das Passwort ein.



5. Rufen Sie mit der Schaltfläche „Tool bar“ die Konfigurationsseite auf.




- Gehen Sie zur Option „Wireless Lan Settings“ und wählen Sie den WLAN-Router / Accesspoint, mit dem Sie sich verbinden möchten. Dann aktivieren Sie „Using Wireless Lan“ und geben Sie das Passwort ein. Übernehmen Sie mit „Submit“ die neuen WLAN-Einstellungen und schließen Sie das Fenster der Kamera-Benutzeroberfläche.

Stecken Sie anschließend das Ethernet.Kabel ab. Jetzt können Sie drahtlos auf die Kamera über die Plug & View-APP oder über <http://mydigitus.net> zugreifen.

The screenshot shows the 'Wireless Lan Settings' page. On the left is a navigation menu with categories like 'Device basic information', 'Alarm Service Settings', 'Network configuration', 'PTZ configuration', and 'User&device manage'. The main content area is titled 'Wireless Lan Settings' and contains a 'Wireless Network List' table with columns for ID, SSID, MAC, and a signal strength indicator. Below the table is a 'Scan' button. Further down are configuration options: 'Using Wireless Lan' (checked), 'SSID' (Digitus AP), 'Network Type' (Infra), 'Authetication' (WPA2-PSK Personal (AES)), and 'Share Key' (1234567890). At the bottom are 'Submit' and 'Refresh' buttons.

ID	SSID	MAC	Signal
1	My Network	00:D0:41:C8:64:3E	[Signal]
2	Digitus AP	7C:F4:29:00:02:DF	[Signal]
3	Demo	BC:AE:C5:C3:C6:4C	[Signal]
4	Demo 2	7C:F4:29:00:02:C7	[Signal]
5	QAQlync1	7C:F4:29:00:04:80	[Signal]
6	Lab	7C:F4:29:00:02:F4	[Signal]
7	xxx	7C:F4:29:00:01:B3	[Signal]
8	ASUS	00:26:18:C7:A7:60	[Signal]
9	QAtest1	7C:F4:29:00:02:73	[Signal]

4. Gerätenamen ändern


Gehen Sie zu Einstellungen und rufen Sie mit der Schaltfläche Config  die **Modify**-Seite für jede Kamera auf. Sie können den Namen auf die gewünschte Bezeichnung ändern.

The screenshot shows a table of camera devices. At the top right are 'Account' and 'Device' buttons. The table has columns for Name, Owner, MAC Address, Service Type, Port, Device Matrix, and Config. Each row represents a camera with its specific details and a 'Config' button with a red 'X' icon.

Name	Owner	MAC Address	Service Type	Port	Device Matrix	Config
DN-16028 (Cube Camera)	digitus-test	00010203045C	Camera	554	<input checked="" type="checkbox"/>	
DN-16036 (PT camera)	digitus-test	000102030480	Camera	554	<input checked="" type="checkbox"/>	
DN-16037 (Bullet Camera)	digitus-test	00010203042D	Camera	554	<input checked="" type="checkbox"/>	


Modify		Delete
Apply		Reset
Property	Content	
Name	DN-16037 (Bullet Camera)	
Owner	digitus-test	
MAC Address	00010203042D	
IP Address	rtsp://60.251.99.254/ch1.h264	
Port	554	

5. Beschreibung der Werkzeugleiste


Die Werkzeugleiste  befindet sich oben rechts auf dem Medienbildschirm jeder IP-Kamera, um nach eigenem Belieben eine einfache Verwaltung zu unterstützen.

5.1 Lampensymbole


■ Grünes Lampensymbol

Wenn das grüne Lampensymbol  leuchtet, ist die IP-Kamera online und sendet. Ihr Videobild wird erfolgreich auf dem Bildschirm angezeigt.


■ Gelbes Lampensymbol

Wenn das gelbe Lampensymbol  leuchtet, ist die IP-Kamera online, sendet aber noch nicht. Es wird kein Videobild auf dem Bildschirm angezeigt.

■ Rotes Lampensymbol

Wenn das rote Lampensymbol  leuchtet, ist die IP-Kamera offline und der Bildschirm ist leer.



5.2 Vollbild



Die Schaltfläche Vollbild  öffnet eine neue Bildschirmenebene, auf der das Videobild zur besseren Ansicht und für die Ereigniswiedergabefunktion auf dem gesamten Bildschirm angezeigt wird.

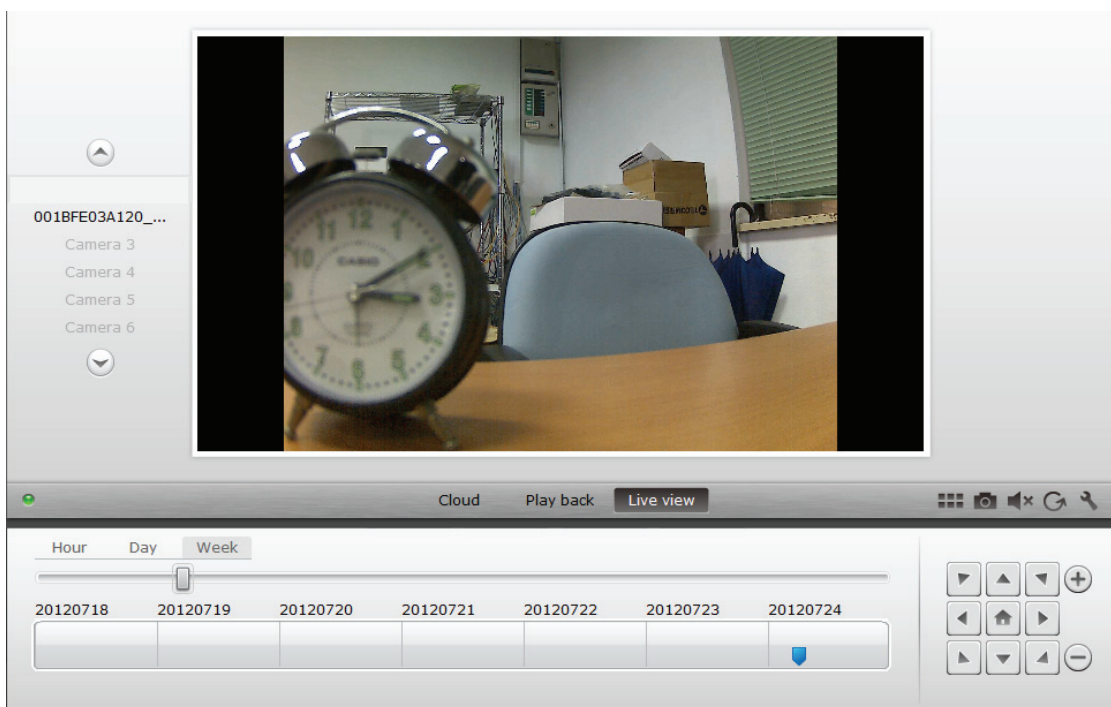
5.3 Livebild

Die Schaltfläche „**Live View**“ zeigt die Medien der ausgewählten IP-Kameras in Echtzeit an. Sie können auch die Anzeige der verschiedenen Kameramedien aus der „**camera list**“ auf der linken Bildschirmseite auswählen. Wählen Sie mit den

Pfeiltasten  und  weitere IP-Kameras aus der Liste.

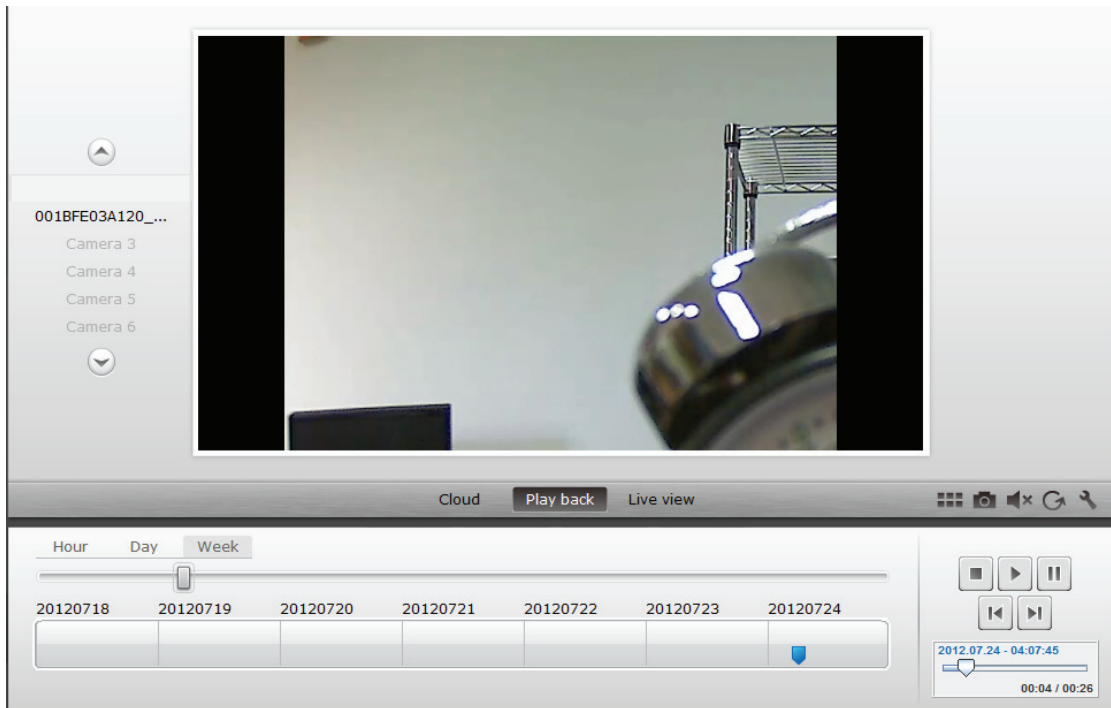
Klicken Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf , um die Vollbild-Funktion zu verlassen oder klicken Sie auf der rechten unteren Seite des Bildschirms auf , um zur Matrix-Anzeigeseite zurückzukehren.

Wenn Probleme auftauchen, können Sie zum erneuten Laden der Livebild-Medien auf  klicken. Durch Anklicken von  rechts unten auf dem Bildschirm kann auf die Konfiguration jeder ausgewählten Kamera zugegriffen werden.

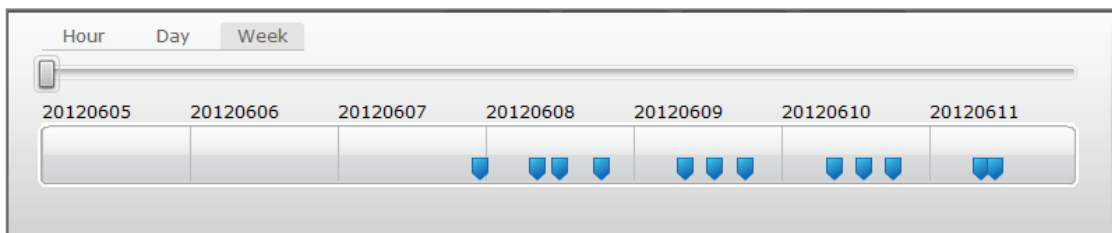


5.4 Wiedergabe

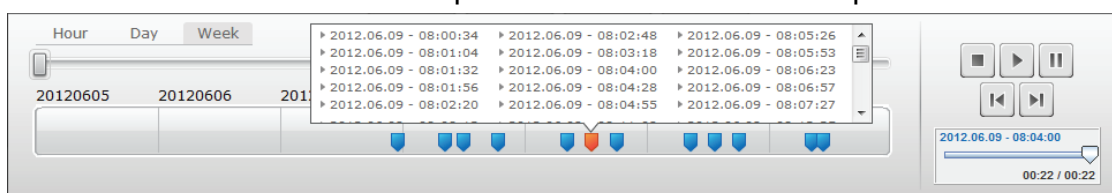
Die „**Play back**“-Funktion wird nur unterstützt, wenn eine SD-Karte für Medienaufnahme in die IP-Kamera eingesetzt wurde. Mittels der blauen Markierung auf der Zeitachse können alle aufgezeichnete Ereignisse abgerufen werden.



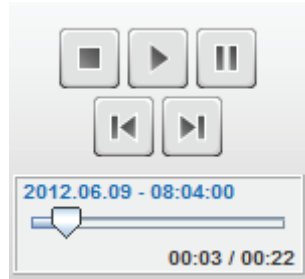
Alle aufgezeichnete Ereignisse wurden gespeichert und mit einem blauen Kennzeichen auf der Zeitachse markiert. Sie können sie für unterschiedliche Zeiträume anzeigen, indem Sie auf der linken Seite der Zeitachse auf Hour, Day oder Week klicken.



Die Details der aufgezeichneten Clips werden angezeigt, wenn sich die Maus über einem blauen Kennzeichen befindet und dieses die Farbe auf Orange wechselt. Sie können zum Überprüfen einen bestimmten Clip wählen.

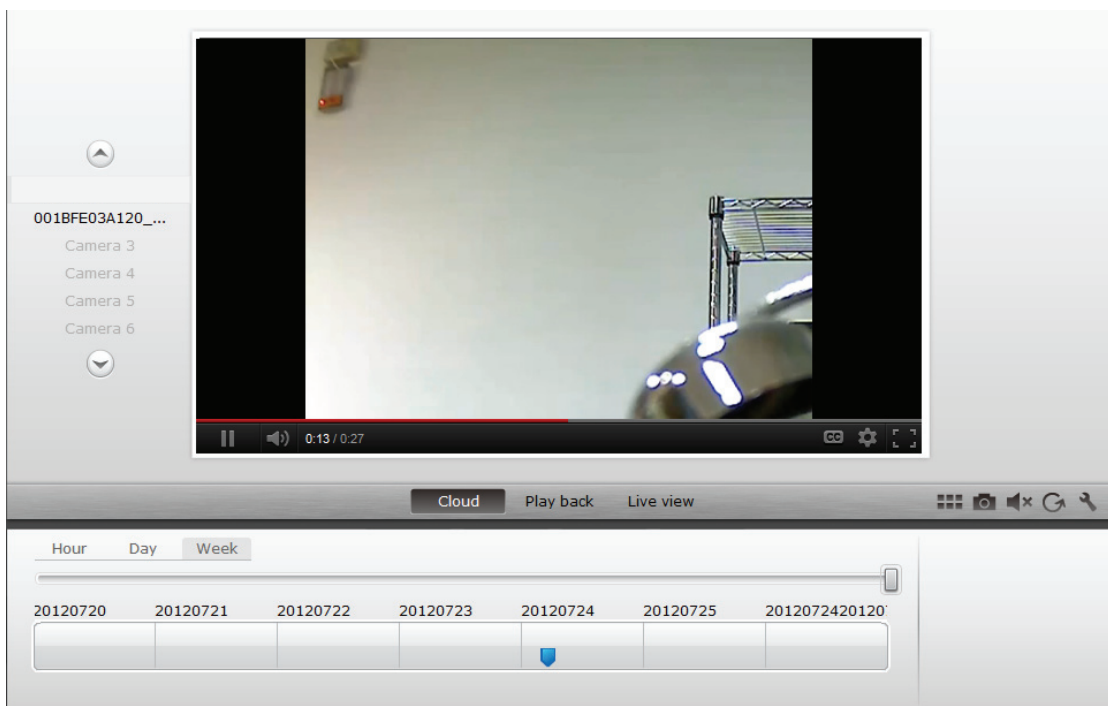


Während der Wiedergabe des ausgewählten Medienclips können Sie über das **Mediensteuerfeld** diesen auch beenden, anhalten oder zum nächsten oder vorherigen Clip gehen. Ebenso können Sie den **Fortschrittsbalken-Cursor** an die gewünschte Wiedergabestelle ziehen.




5.5 Cloud



Die „**Cloud**“ dient als Datensicherungsdienst, um auf der SD-Karte der Kamera gespeicherte Videoclips auf Ihr persönliches Google-Laufwerk zu kopieren. Bevor Sie die mit diesem **Cloud-Dienst** gespeicherten Clips anzeigen können, müssen Sie über ein Google-Konto verfügen und dort angemeldet sein.




Einstellungen

Die Schaltfläche Einstellung  ruft eine spezielle Web-Benutzerschnittstelle für die Einstellung der IP-Kamera auf.


Stummschaltung

Mit den Schaltflächen  oder  können Sie den Kameraton aus- oder einschalten.

Aktualisieren


Mit der Schaltfläche Aktualisieren  können Sie das Videobild der IP-Kamera aktualisieren oder neu laden.

Entfernen

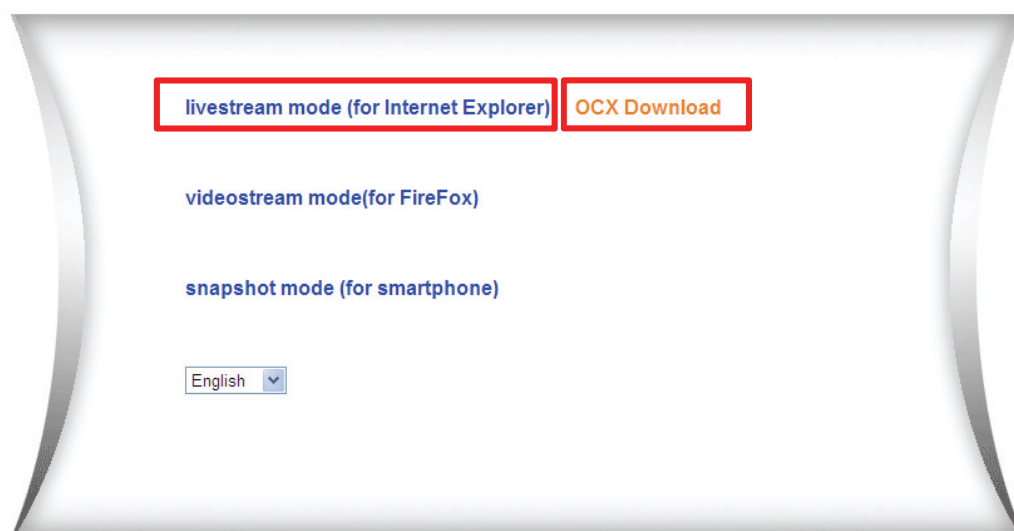
Mit der Schaltfläche Entfernen  können Sie ein bestimmtes IP-Kameramedium von der Übersichtsseite entfernen.

6. Kamera-Benutzerschnittstelle

Geben Sie nach dem Aufrufen der Kamera-Benutzerschnittstelle mit dem

Einstellungssymbol  auf der DIGITUS Plug&View-Website bitte zum Anmelden den Benutzernamen „**admin**“ und das Passwort ein.

Vor der ersten Anzeige des IP-Kamerabilds fordert Sie der Browser auf, die **OCX**-Komponente zu installieren.



Drücken Sie anschließend „Livestream mode (for Internet Explorer)“, um die Benutzerschnittstelle aufzurufen.

6.1 Beschreibung des Einstellungsmenüs

Rufen Sie mit der Werkzeugleiste die Beschreibung des Einstellungsmenüs auf.



6.1.1 Gerätegrundinformationen

Sie können den Kameranamen unter „Alias Settings“ ändern.

Alias Settings	
Alias	DN-16028
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Zur Zeiteinstellung können Sie die Zeit entweder mit einem NTP-Server oder mit Ihrer Computerzeit synchronisieren.

Device date&Time Settings	
Device Clock Time	Tue, 4 Dec 2012 16:47:57 UTC
Device Clock Timezone	(GMT -08:00) Pacific Standard(USA and Canada) <input type="button" value="v"/>
Sync with NTP Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Ntp Server	time.nist.gov <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Sync with PC Time"/>	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Für die Aufnahme auf einem Computer oder Notebook können Sie den gewünschten Aufnahmepfad wählen. Zum Wiederfinden der Aufnahme klicken Sie bitte auf „Recover cover“.

Record Path	
Record Path	C:\ <input type="button" value="select..."/>
Record file length(MB)	<input type="text" value="100"/> Least 100MB , MAX 1000MB
Record time length(Minute)	<input type="text" value="5"/> Least 5 Minutes , MAX 120 Minutes
Reserved disk space(MB)	<input type="text" value="200"/> Least 200MB
Record cover	<input type="checkbox"/>

6.1.2 Alarmdienst-Einstellungen

Markieren Sie zum Aktivieren der Bewegungserkennung das Kontrollkästchen. Die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung ist einstellbar. Sie können „Send alarm notification by mail“ markieren. Die E-Mail-Einstellung wird im nächsten Abschnitt behandelt.

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detect Sensibility	<input type="text" value="5"/> <input type="button" value="v"/> The smaller the value, the more sensitive
Alarm Input Armed	<input type="checkbox"/>
Alarm trigger event	
Alarm preset linkage	<input type="text" value="None"/> <input type="button" value="v"/>
IO Linkage on Alarm	<input type="checkbox"/>
Send Alarm Notification by Mail	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input type="checkbox"/>
Alarm Arming Time	
Scheduler	<input type="checkbox"/>

Bitte richten Sie die E-Mail-Einstellung für die Ereignisbenachrichtigung ein. Drücken Sie vor dem „Test“ der E-Mail-Einrichtung zuerst „Submit“.

Mail Service Settings	
Sender	<input type="text" value="Test"/>
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/> <input type="button" value="Please select"/>
SMTP Port	<input type="text" value="465"/>
Need Authentication	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL	<input type="button" value="TLS"/>
SMTP User	<input type="text" value="assmann.plug.view@gmai"/>
SMTP Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Receiver 1	<input type="text" value="lewis.liao@assmann.com"/>
Receiver 2	<input type="text"/>
Receiver 3	<input type="text"/>
Receiver 4	<input type="text"/>
<input type="button" value="Test"/> Please set at first, and then test.	

6.1.3 Netzwerkeinrichtung

DHCP ist standardmäßig aktiviert und muss für die DIGITUS Plug&View-Verbindung stets aktiviert sein.

Basic Network Settings	
Obtain IP from DHCP Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Http Port	<input type="text" value="81"/>

Sie können die drahtlose Verbindung wie unten dargestellt einrichten. Bitte aktivieren Sie „Using Wireless Lan“ und drücken Sie „scan“, um den nächsten Zugriffspunkt oder WLAN-Router zu suchen. Bitte geben Sie den „key“ für den Zugriffspunkt oder WLAN-Router ein. Drücken Sie anschließend zum Aktivieren die Schaltfläche „Submit“.

