



UltraView IP PTZ 36X Camera Quick Start Guide

EN	UltraView IP PTZ 36X Camera Quick Start Guide
DE	UltraView IP PTZ 36X-Kamera - Kurzanleitung
ES	Guía de inicio rápido de la cámara UltraView IP PTZ 36X
FR	Guide de démarrage rapide de la caméra UltraView IP PTZ 36X
IT	Guida di avvio rapido telecamera UltraView IP PTZ 36X
NL	UltraView IP PTZ 36X-camera Beknopte handleiding
PL	Skrócona instrukcja obsługi kamery UltraView IP PTZ 36X
PT	Guia Rápido da Câmera UltraView IP PTZ 36X
RU	Краткое руководство по началу работы с камерой UltraView IP PTZ 36X
TR	UltraView IP PTZ 36X Kamera Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Copyright © 2012 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

Interlogix is part of UTC Climate Controls & Security, a unit of United Technologies Corporation. All rights reserved.

Contact www.interlogix.com
information www.utcfssecurityproducts.eu

Introduction

This pocket guide provides basic information on setting up and using the UltraView IP PTZ 36X camera. Detailed information on the cameras can be found in the user manual.

Before you begin

Unpack everything. Check the items for damage, and verify that all items are included. The camera is shipped with the following items:

- Dome camera
- User manual
- Quick Start Guide

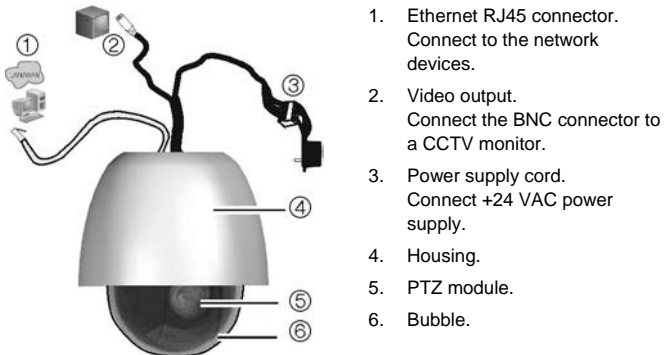
Installation environment

When installing your camera, consider these factors:

- Place the camera in a secure location.
- Ensure that the camera is in a well-ventilated area.
- Do not expose the camera to rain or moisture.

Camera description

Figure 1: Overview of the dome camera (pendant-mount shown)



Installing a camera

1. Prepare the mounting surface and install the camera bracket.
2. Unscrew the bubble from the camera and remove the protective tape from the PTZ module.
3. Press the two tabs on either side of the PTZ module and remove it from the camera housing. Ensure the module cables still exit from the cable entry hole in the top of the housing.

Note: If alarm and audio input/output relays are to be used, connect them to the PCB of the module and route their cables through the cable entry hole on top of the housing. See the user manual for further information on the alarm connections.

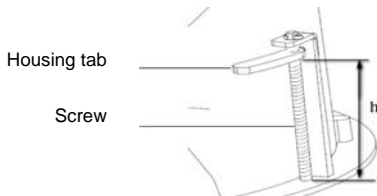
4. Install the housing.

Pendant-mount camera:

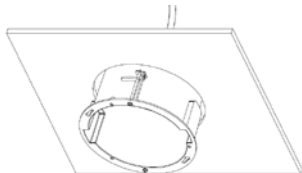
Attach the camera housing to the bracket using the screws enclosed with the bracket.

Flush-mount camera:

Adjust the height of the two housing tabs by turning the screw on which they are attached. The distance (h) of the tabs from the housing ring must be greater than the thickness of the ceiling.

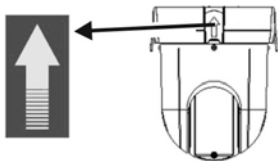


Make sure the housing tab is closed and then PUSH the housing into the pass-through hole. Hold the housing and fix it by screwing the housing tabs down to the mounting surface.



5. Insert the PTZ module into the housing:

Position the tabs on the PTZ module by aligning the arrow label on the module with those on the housing (see below). The module should firmly snap into position. If using a SDHC card, insert it into the module before inserting the module into the housing.



6. Re-attach the bubble by screwing it to the housing.
7. **Pendant-mount camera only:** Route the PTZ module cables through the bracket.

Flush mount camera only: Install the trim ring. Align the trim ring to the housing, and insert the fix-pins to the holes. Then rotate the ring clockwise.

8. Connect the cables (see Figure 1).

Warning: After installation, the PTZ module will perform a PTZ self-test and initializes with the power on. DO NOT touch and move the camera while it is self-testing and initializing.

9. Configure the dome camera to suit its location.

Accessing the camera over the internet

Use the Web browser to access and control the camera over the internet.

Note: Any changes made to the camera's configuration only apply to this camera.


Change the administrator password once the set up is complete. Only authorized users should be able to modify camera settings.

To access the camera online:

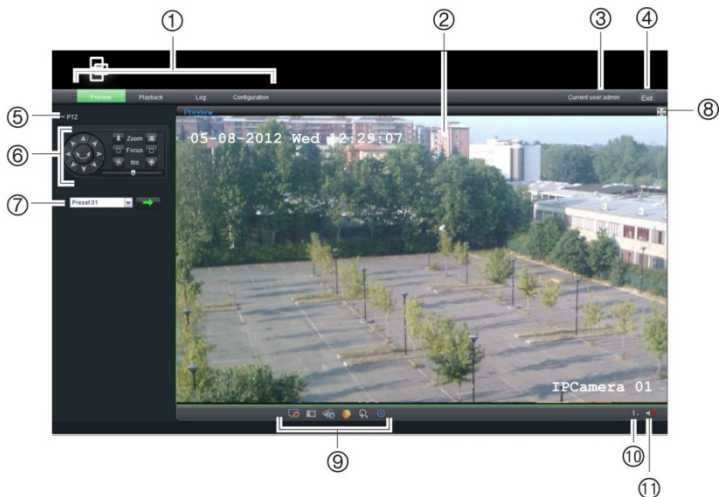
1. In the Web browser enter the camera's IP address (default is 192.168.1.70). The Login dialog box appears.
2. Enter your user name and password as well as the port to be used.
Default user name: admin
Default password: 1234

Default port: 8000

Click **OK**. The Web browser screen appears in live mode. The live screen is initially blank.

3. Click the Start Live View button  on the top of the screen for the live mode images to appear on-screen.
4. Right-click **Camera 01** to open the pop-up box and select the desired stream: Main, Sub or Open sound.

Web browser interface



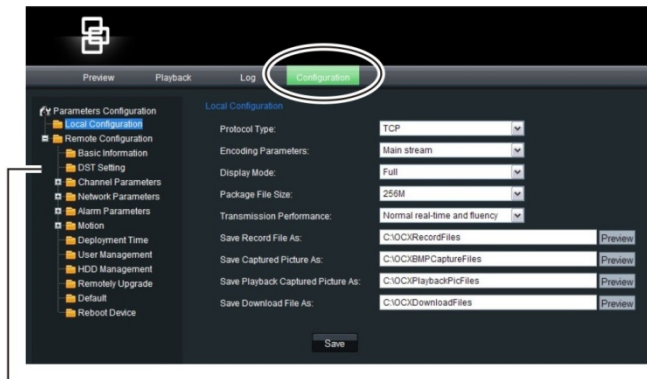
1. Menu toolbar select live view, playback, search event logs and configure camera over the internet.
2. Viewer pane.
3. Current user
4. Exit the system.
5. PTZ button.
6. PTZ control panel
7. Preset selection
8. Full screen
9. Start live view, record video and take snapshots.
10. Start/stop bi-directional audio.
11. Turn the audio function on or off.

Configuring the camera over the internet

In the camera browser screen, click the **Configuration** button in the menu toolbar to access the configuration screens. See Table 1 below for the list of configuration parameters.

The configuration pane displays the configuration tree with 10 configuration parameter folders. The configuration pane is always visible. Each folder has a list of subfolders that display the different configuration screens.

Figure 2: Configuration screen



Configuration pane

Table 1: Overview of the configuration parameter folders

Configuration folder	Description
Local configuration	Manages the network type, display mode and local storage paths.
Basic information	Defines the device name and RS-485 bus ID as used by the network. It also displays the MAC address, device type, device SN, current firmware version, U-Boot version and current server time
DST time	Defines when daylight saving time starts and ends.

Configuration folder	Description
Channel parameters	Defines the OSD properties of camera information, recording schedule, recording settings for alarm events, alarm response and overlay text.
Network parameters	Defines the network parameters required to access the camera over the internet.
Alarm parameters	Defines how the camera handles alarms such as input type, notification of alarms, and response schedules and duration.
Motion	Defines how the camera moves such as presets, shadow tours, and privacy masks..
Deployment time	Defines the schedules during which events can be registered
User management	Defines who can use the camera, their passwords and access privileges.
HDD management	Defines how to format the SDD card used in the camera.
Remote upgrade	Defines how to upgrade the camera's firmware.
Default	Restores factory default settings.
Reboot device	Reboots the camera.

Specifications

Operating temperature	Pendant housing: -10 to +50 °C (-14 to +122 °F) Flush housing: -30 to +65 °C (-22 to +149 °F)
Power supply	24 VAC +/- 4 VAC
Power consumption	30 W (heater on), 15 W (heater off)
Dimensions	Pendant housing: Ø 220 x 299 mm (Ø 8.66 x 10.27 in) Flush housing : Ø 206 x 241 mm (Ø 8.11 x 9.49 in.)
Environmental	Pendant housing: IP66 Flush housing: IP54
Weight	5 kg (11 lb.)

Einführung

Diese Kurzanleitung bietet die grundlegenden Informationen zur Einrichtung und Verwendung der UltraView IP PTZ 36X camera. Detaillierte Informationen zu den Kameras entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Bevor Sie beginnen

Packen Sie alle Komponenten aus. Überprüfen Sie die einzelnen Komponenten auf eventuelle Beschädigungen und achten Sie darauf, dass alle Komponenten geliefert wurden. Die folgenden Teile sind im Lieferumfang der Kamera enthalten:

- Dome
- Benutzerhandbuch
- Schnellstartanleitung

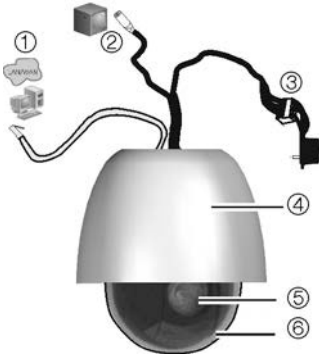
Installationsumgebung

Beachten Sie beim Installieren der Kamera folgende Faktoren:

- Platzieren Sie die Kamera an einem sicheren Ort.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera an einem gut belüfteten Ort befindet.
- Setzen Sie die Kamera weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Kamerabeschreibung

Abbildung 3: Überblick über den Dome (Darstellung zeigt abgehängte Montage)



1. Ethernet-RJ45-Anschluss.
Anschluss für Netzwerkgeräte.
2. Videoausgang.
Verbinden des BNC-
Anschlusses mit einem CCTV-
Monitor.
3. Netzkabel.
Anschluss an +24 VAC-
Stromquelle.
4. Gehäuse.
5. PTZ-Modul.
6. Kuppel.

Installieren der Kamera

1. Bereiten Sie die Montagefläche vor und installieren Sie die Kamerahalterung.
2. Lösen Sie die Kuppel von der Kamera und entfernen Sie die Schutzfolie vom PTZ-Modul.
3. Drücken Sie auf die Laschen an beiden Seiten des PTZ-Moduls und entfernen Sie dieses vom Kameragehäuse. Achten Sie darauf, dass die Modulkabel weiterhin durch die Kabeleinführungsöffnung oben im Gehäuse geführt werden.

Hinweis: Bei Verwendung von Alarm- und Audio-Eingangs-/-Ausgangsrelais schließen Sie diese an die Leiterplatte des Moduls an. Führen Sie die Kabel durch die Kabeleinführungsöffnung oben im Gehäuse. Weitere Informationen zu Alarmanschlüssen finden Sie im Benutzerhandbuch auf Seite.

4. Anbringen des Gehäuses.

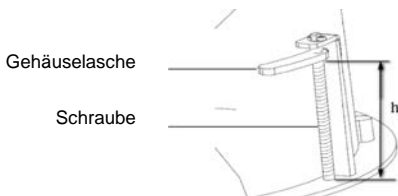
Abgehängte Montage:

Befestigen Sie das Kameragehäuse mithilfe der mitgelieferten Schrauben an der Halterung.

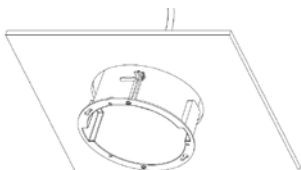
Bündige Montage:

Passen Sie die Höhe der beiden Laschen am Gehäuse durch Drehen ihrer Befestigungsschraube an. Der Abstand (Höhe)

der Laschen zum Gehäusering muss größer sein als die Deckenstärke.

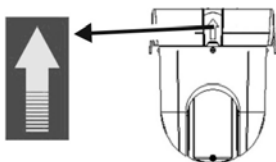


Stellen Sie sicher, dass die Gehäuselasche geschlossen ist und **DRÜCKEN** Sie das Gehäuse durch die Durchführungsöffnung. Halten Sie das Gehäuse fest und verschrauben Sie die Gehäuselaschen mit der Montagefläche.



5. Setzen Sie das PTZ-Modul in das Gehäuse ein:

Setzen Sie die Laschen so am PTZ-Modul an, dass die Pfeilmarkierung am Modul auf die des Gehäuses ausgerichtet ist (siehe unten). Das Modul sollte fest einrasten. Legen Sie eine eventuell vorhandene SDHC-Karte in die Kamera ein, bevor Sie das PTZ-Modul in das Gehäuse einsetzen.



6. Schrauben Sie die Abdeckung wieder am Gehäuse fest.
7. **Nur abgehängte Montage:** Führen Sie die Kabel des PTZ-Moduls durch die Halterung.

Nur bündige Montage: Installieren des Verkleidungsringes. Setzen Sie den Verkleidungsring auf das Gehäuse und schieben Sie die Befestigungsstifte in die vorgesehenen Löcher. Drehen Sie anschließend den Ring im Uhrzeigersinn.

- Schließen Sie die Kabel an (siehe Figure 1).

Warnung: Nach der Installation führt das PTZ-Modul einen PTZ-Selbsttest durch und initialisiert wird beim Start initialisiert. Während des Selbsttests und der Initialisierung dürfen Sie die Kamera NICHT berühren und bewegen.

- Konfigurieren Sie den Dome entsprechend seinem Einsatzort.


Zugriff auf die Kamera über das Internet

Mit dem Webbrowser können Sie über das Internet auf die Kamera zugreifen und sie steuern.

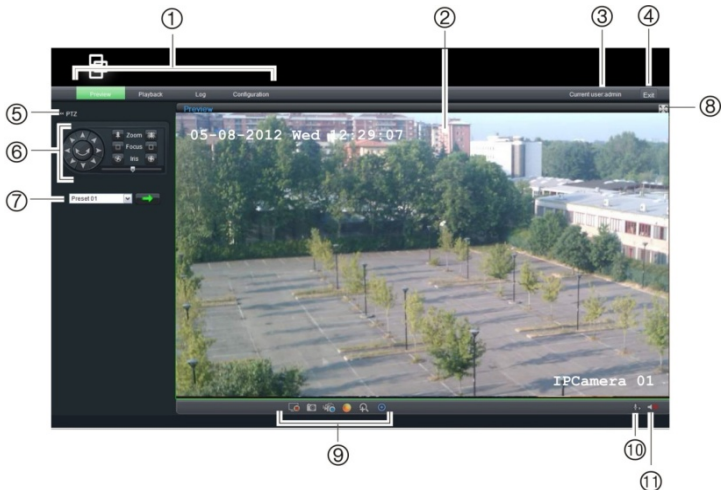
Hinweis: Sämtliche Änderungen, die an der Kamerakonfiguration vorgenommen werden, gelten immer nur für die jeweilige einzelne Kamera.

Ändern Sie das Administratorpasswort nach erfolgreicher Einrichtung. Es sollten nur autorisierte Benutzer in der Lage sein, die Kameraeinstellungen zu ändern.

So erfolgt der Online-Zugriff auf die Kamera:

- Geben Sie im Webbrowser die IP-Adresse der Kamera ein (der Standardwert ist 192.168.1.70). Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und das zugehörige Passwort sowie den zu verwendenden Port ein.
Standardbenutzername: admin
Standardpasswort: 1234
Standardport: 8000
Klicken Sie auf **OK**. Der Webbrowser-Bildschirm wird im Live-Modus angezeigt. Der Live-Bildschirm ist anfänglich leer.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Live-Ansicht starten“ (Start Live View)  oben am Bildschirm, damit die Bilder im Live-Modus angezeigt werden.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Kamera 01**, um das Pop-up-Fenster anzuzeigen und den gewünschten Stream auszuwählen: Main-, Sub- oder Open-Sound.

Webbrowser-Oberfläche



1. Menüleiste zum Auswählen der Live-Ansicht, Wiedergabe, Suchen nach Ereignisprotokollen und Konfigurieren der Kamera über das Internet
2. Viewer-Bereich
3. Current user (Aktueller Benutzer)
4. Das System verlassen
5. Taste PTZ
6. PTZ-Steuerung
7. Preset-Auswahl
8. Full screen (Vollbild)
9. Live-Ansicht starten, Video aufnehmen und Schnappschüsse aufnehmen
10. Bi-direktionales Audio starten/stoppen
11. Audio ein- oder ausschalten

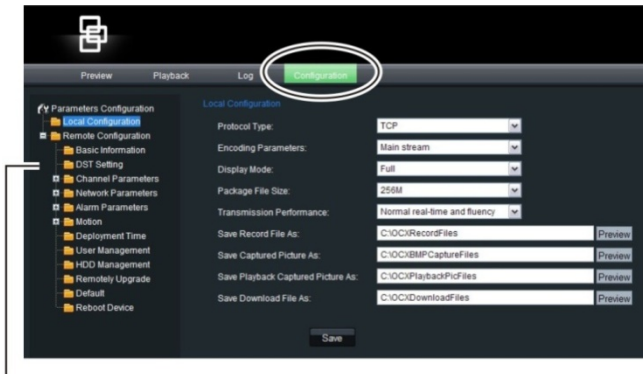
Konfigurieren der Kamera über das Internet

Klicken Sie auf dem Webbrowser-Bildschirm der Kamera in der Menüleiste auf die Schaltfläche **Configuration** (Konfiguration), um den Konfigurationsbildschirm anzuzeigen. Eine Liste der Konfigurationsparameter finden Sie unter Table 1 auf Seite 5.

Im Konfigurationsbereich wird der Konfigurationsbaum mit 10 Konfigurationsparameterordnern angezeigt. Der Konfigurationsbereich wird immer angezeigt. Zu jedem Ordner gehört eine Liste mit

Unterordnern, die die unterschiedlichen Konfigurationsbildschirme anzeigen.

Abbildung 4: Konfigurationsbildschirm



Konfigurationsbereich

Tabelle 2: Übersicht der Konfigurationsparameterordner

Konfigurationsordner	Beschreibung
Local configuration (Lokale Konfiguration)	Verwaltet den Netzwerktyp, den Anzeigemodus und die lokalen Speicherpfade.
Basic information (Grundlegende Informationen)	Legt den vom Netzwerk verwendeten Namen und die RS485-Bus-ID fest. Es werden auch die MAC-Adresse, der Gerätetyp, die Seriennummer des Geräts, die aktuelle Firmwareversion, die U-Boot-Version und die aktuelle Serverzeit angezeigt
DST time (Sommerzeit)	Legt Beginn und Ende der Sommerzeit fest.
Channel parameters (Kanalparameter)	Legt die Anzeigeeigenschaften der Kamerainformationen, die Aufnahmezeitpläne und -einstellungen für Alarmereignisse, Alarmreaktionen sowie die Textüberlagerung fest.
Network parameters (Netzwerkparameter)	Legt die Netzwerkparameter fest, die zum Zugriff auf die Kamera über das Internet erforderlich sind.

Konfigurationsordner	Beschreibung
Alarm parameters (Alarmparameter)	Legt fest, wie die Kamera sich bei Alarmen verhält, z. B. Eingabetyp, Benachrichtigung von Alarmen sowie Reaktionszeitpläne und -dauer.
Bewegung	Legt die Bewegungen der Kamera fest (Presets, Shadow-Touren, Masken zum Schutz der Privatsphäre).
Deployment time (Einsatzzeit)	Legt die Zeitpläne fest, in denen Ereignisse registriert werden können
Benutzerverwaltung	Legt die möglichen Benutzer der Kamera sowie deren Passwörter und Zugriffsrechte fest.
HDD management (HDD-Verwaltung)	Legt fest, wie die in der Kamera verwendete SDD-Karte formatiert wird.
Remote upgrade (Firmware-Upgrade)	Legt fest, wie das Upgrade der Kamera-Firmware erfolgt.
Default (Standardeinstellung)	Wiederherstellen der Werkseinstellungen.
Reboot device (Gerät neu starten)	Führt einen Neustart der Kamera durch.

Technische Daten

Betriebstemperatur	Hängegehäuse: -10 bis +50 °C Bündiges Gehäuse: -30 bis +65 °C
Netzteil	24V AC/12V DC
Leistungsaufnahme	30 W (Heizelement an), 15 W (Heizelement aus)
Abmessungen	Hängegehäuse: Ø 220 x 299 mm Bündig montiertes Gehäuse: Ø 206 x 241 mm
Umgebungsbedingungen	Hängegehäuse: IP66 Bündig montiertes Gehäuse: IP54
Gewicht	5 kg

Introducción

Esta guía de bolsillo ofrece la información básica sobre la configuración y el uso de la UltraView IP PTZ 36X camera IP PTZ 36X. Puede consultar la información detallada de la cámara en el manual del usuario.

Antes de empezar

Saque todos los elementos del embalaje. Compruebe si existen daños y asegúrese de que no falta ningún componente. La cámara se suministra con los siguientes elementos:

- Cámara domo
- Manual del usuario
- Guía de inicio rápido

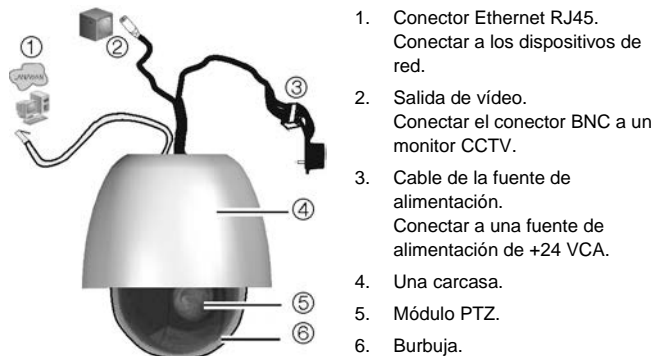
Entorno de instalación

Cuando instale la cámara, tenga en cuenta los siguientes factores:

- Coloque la cámara en un lugar seguro.
- Asegúrese de que la cámara esté en una zona con buena ventilación.
- No exponga la cámara a la lluvia ni a la humedad.

Descripción de la cámara

Figura 5: descripción general de la cámara domo (se muestra el montaje en suspensión)



Instalación de la cámara

1. Prepare la superficie de montaje e instale el soporte de la cámara.
2. Destornille la burbuja de la cámara y retire la cinta protectora del módulo PTZ.
3. Presione las dos lengüetas situadas a ambos lados del módulo PTZ y retírelo de la carcasa de la cámara. Asegúrese de que los cables del módulo aún salgan a través del orificio de entrada de cables de la parte superior de la carcasa.

Nota: si se van a utilizar relés de entrada o salida de alarma y audio, conéctelos al PCB del módulo y pase los cables a través del orificio de entrada de cables de la parte superior de la carcasa. Consulte el manual de usuario para obtener información sobre las conexiones de alarma.

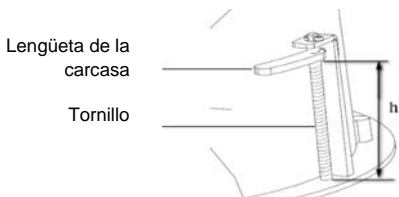
4. Instale la carcasa.

Cámara de montaje en suspensión:

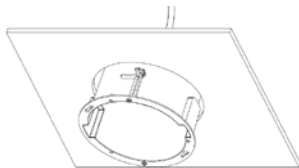
Fije la carcasa de la cámara al soporte con los tornillos incluidos con este.

Cámara de montaje empotrado:

Ajuste la altura de las dos lengüetas de la carcasa girando el tornillo que las sujeta. La distancia (h) de las lengüetas al anillo de la carcasa debe ser superior al grosor del techo.

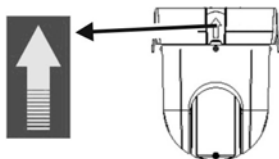


Asegúrese de que la lengüeta de la carcasa esté cerrada y encaje la carcasa en el orificio de paso. Sujete la carcasa y fíjela atornillando las lengüetas de esta en la superficie de montaje.



5. Inserte el módulo PTZ en la carcasa:

Coloque las lengüetas del módulo PTZ alineando la flecha del módulo con las de la carcasa (consulte la imagen de abajo). El módulo debe quedar bien fijo en su posición. Si utiliza una tarjeta SDHC, insértela en el módulo antes de introducirlo en la carcasa.



6. Vuelva a fijar la burbuja atornillándola a la carcasa.
7. **Solo para la cámara de montaje en suspensión:** Pase los cables del módulo PTZ a través del soporte.

Solo para la cámara de montaje empotrado: Instale el anillo de corte. Alinee el anillo de corte con la carcasa e inserte los pernos de fijación en los orificios. A continuación, gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj.

8. Conecte los cables (consulte la Figure 1).

Advertencia: tras la instalación, el módulo PTZ llevará a cabo una autoprueba e inicializará el encendido. NO toque ni mueva la cámara mientras se realiza la autoprueba y la inicialización.

9. Configure la cámara domo para que se adapte a su ubicación.

Acceso a la cámara a través de internet

Utilice el explorador web para acceder a la cámara y controlarla a través de Internet.

Nota: los cambios realizados en la configuración de la cámara solo se aplican a esta cámara.

Cambie la contraseña del administrador cuando finalice la configuración. Solo los usuarios autorizados deberían poder modificar la configuración de la cámara.

Para acceder a la cámara en línea:


1. Introduzca la dirección IP de la cámara en el explorador web (el valor predeterminado es 192.168.1.70). Aparecerá el cuadro de diálogo Login (Iniciar sesión)
2. Introduzca su nombre de usuario y contraseña así como el puerto que se debe utilizar.

Nombre de usuario predeterminado: admin

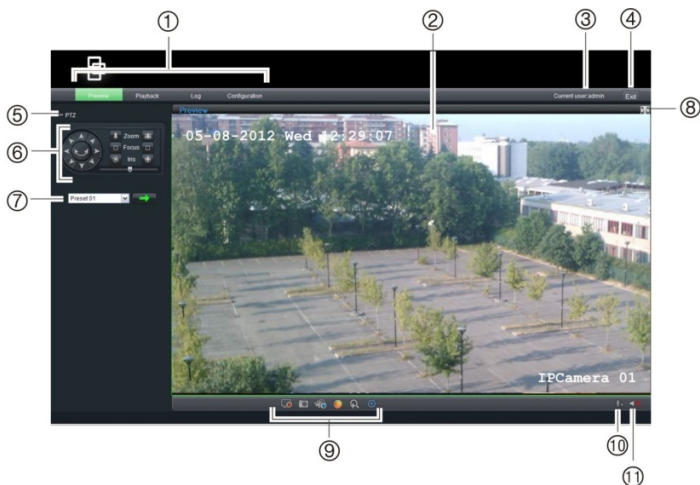
Contraseña predeterminada: 1234

Puerto predeterminado: 8000

Haga clic en **OK** (Aceptar). La pantalla del explorador web aparece en modo en directo. La pantalla en directo se encuentra en blanco al principio.

3. Haga clic en el botón Start Live View (Comenzar Visualización en directo)  en la parte superior de la pantalla para que aparezcan las imágenes en directo en la pantalla.
4. Haga clic con el botón derecho en **Camera 01 (Cámara 01)** para abrir el cuadro emergente y seleccionar la transmisión deseada: Main (Principal), Sub (Sub) o Open sound (Sonido abierto).

Interfaz del explorador Web



1. En la barra de herramientas del menú, seleccione modo en directo, reproducir vídeo, buscar registros de eventos y configurar la cámara a través de Internet.
2. Panel de visualización.
3. Usuario actual
4. Salir del sistema.
5. Botón de PTZ.
6. Panel de control PTZ
7. Selección de ajuste preconfigurado
8. Pantalla completa
9. Comenzar la vista en directo, grabar vídeo y realizar fotografías.
10. Iniciar/detener audio bidireccional.
11. Permite encender o apagar el audio.

Configuración de la cámara a través de internet

En la pantalla del explorador de la cámara, haga clic en el botón **Configuration (Configurar)** de la barra de herramientas del menú para acceder a las pantallas de configuración. Consulte Table 1 en la página 5 la lista de los parámetros de configuración.

El panel de configuración muestra el árbol de configuración con 10 carpetas de parámetros de configuración. El panel de configuración siempre está visible. Cada carpeta contiene una lista de subcarpetas que muestran las distintas pantallas de configuración.

Figura 6: Pantalla Configuration (Configuración)



Panel de configuración

Tabla 3: descripción de las carpetas de parámetros de configuración

Carpeta de configuración	Descripción
Configuración local	Gestiona el tipo de red, el modo de visualización y las rutas de almacenamiento local.
Información básica	Define el nombre del dispositivo y el ID del bus RS-485 como utilizado por la red. También muestra la dirección MAC, el tipo de dispositivo, el SN del dispositivo, la versión actual del firmware, la versión de U-Boot y la hora actual del servidor
Horario DST (Ajuste horario de ahorro de energía)	Define cuándo empieza y cuándo acaba el aprovechamiento de luz solar.
Parámetros de los canales	Define las propiedades OSD de la información de cámara, horario de grabación, parámetros de grabación para eventos de alarma, respuesta de alarma y de superposición de texto.
Parámetros de red	Define los parámetros de red requeridos para acceder a la cámara a través de internet.

Carpeta de configuración	Descripción
Parámetros de alarma	Define cómo maneja la cámara el tipo de entrada, la notificación de alarmas y los tiempos de respuesta y duración.
Movimiento	Define cómo se desplaza la cámara entre los valores predeterminados, los shadow tours (llamados "patterns" en el menú) y las máscaras de privacidad.
Tiempo de implementación	Define los horarios en los que se registran los eventos
Administración de usuarios	Define quién utiliza la cámara, sus contraseñas y privilegios de acceso.
Administración del HDD	Define cómo formatear la tarjeta SDD de la cámara.
Actualización remota	Define cómo actualizar el firmware de la cámara.
Predeterminado	Restaura los parámetros predeterminados de fábrica.
Reiniciar dispositivo	Reinicia la cámara.

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento	Carcasa de montaje en suspensión: De -10 a +50 °C Carcasa empotrada: De -30 a +65 °C
Fuente de alimentación	24 VCA +/- 4 VCA
Consumo de energía	30 W (con el calentador encendido), 15 W (con el calentador apagado)
Dimensiones	Carcasa de montaje en suspensión: Ø 220 x 299 mm Montaje empotrado: Ø 206 x 241 mm
Medioambiental	Carcasa de montaje en suspensión: IP66 Carcasa de montaje empotrado: IP54
Peso	5 kg

Introduction

Ce guide de poche fournit des informations fondamentales sur l'installation et l'utilisation de la UltraView IP PTZ 36X camera. Vous trouverez des informations détaillées sur les caméras dans le manuel d'utilisation.

Avant de commencer

Déballez tout. Vérifiez que les articles sont tous inclus et qu'ils ne sont pas endommagés. La caméra est fournie avec les éléments suivants :

- Caméra dôme
- Manuel d'utilisation
- Guide de démarrage rapide

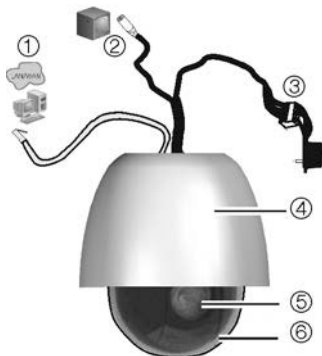
Environnement d'installation

Lorsque vous installez votre caméra, tenez compte des facteurs suivants :

- Placez la caméra dans un endroit sûr.
- Assurez-vous que la caméra se trouve dans une zone bien ventilée.
- Evitez d'exposer la caméra à l'humidité.

Description de la caméra

Figure 7 : présentation de la caméra dôme (montage en suspension illustré)



1. Connecteur Ethernet RJ45.
Connexion des périphériques réseau.
2. Sortie vidéo.
Connexion du connecteur BNC à un écran CCTV.
3. Cordon d'alimentation électrique.
Connexion d'une alimentation de +24 Vca.
4. Boîtier.
5. Module PTZ.
6. Bulle.

Installation d'une caméra

1. Préparez la surface de montage et installez le support de la caméra.
2. Dévissez la bulle de la caméra et retirez la bande de protection du module PTZ.
3. Appuyez sur les languettes de chaque côté du module PTZ et retirez celui-ci du boîtier de la caméra. Assurez-vous que les câbles du module sortent toujours du trou de passage des câbles, au sommet du boîtier.

Remarque : en cas d'utilisation de relais entrée/sortie audio et d'alarme, connectez-les à la CCI du module et faites passer leurs câbles dans le trou de passage des câbles au sommet du boîtier. Consultez le manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les connexions d'alarme.

4. Installez le boîtier.

Caméra à montage suspendu :

Fixez le boîtier de la caméra au support à l'aide des vis incluses avec ce dernier.

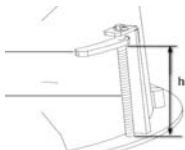
Caméra à montage encastré :

Réglez la hauteur des deux languettes du boîtier en faisant tourner les vis sur lesquelles elles sont fixées. La distance (h) entre les

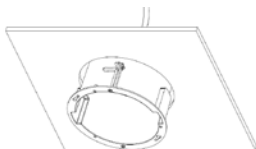
languettes et l'anneau du boîtier doit être supérieure à l'épaisseur du plafond.

Languette du boîtier

Vis

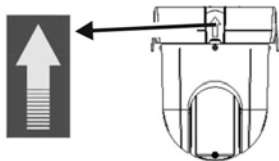


Vérifiez que la languette du boîtier est fermée et POUSSEZ le boîtier dans l'orifice de passage du boîtier. Maintenez le boîtier et fixez-le en vissant les languettes sur la surface de montage.



5. Insérez le module PTZ dans le boîtier :

Placez les languettes du module PTZ en alignant la flèche sur le module avec celle sur le boîtier (voir ci-dessous). Le module doit s'enclencher et se mettre en place. Si vous utilisez une carte SDHC, insérez-la dans le module avant d'insérer celui-ci dans le boîtier.



6. Remettez la bulle en place en la vissant au boîtier.
7. **Caméra à montage suspendu uniquement** : faites passer les câbles du module PTZ au travers du support.

Caméra à montage encastré uniquement : installez la garniture. Alignez la garniture avec le boîtier et insérez les goupilles dans les trous. Tournez ensuite la garniture dans le sens des aiguilles d'une montre.

8. Connectez les câbles (voir la Figure 1).

Avertissement : apres l'installation, le module PTZ effectue un auto-test de réglage PTZ et s'initialise. NE touchez et ne déplacez PAS la caméra pendant la période d'auto-test et d'initialisation.

9. Configurez la caméra dôme en fonction de son emplacement.

Accès à la caméra par l'Internet

Le navigateur Web vous permet d'accéder à la caméra par l'Internet et de la contrôler.

Remarque : les éventuels changements apportés à la configuration d'une caméra ne s'appliquent qu'à cette caméra.

Modifiez le mot de passe administrateur une fois la configuration terminée. Seuls les utilisateurs autorisés doivent pouvoir modifier les paramètres de la caméra.

Pour accéder à la caméra en ligne :

1. Dans le navigateur Web, entrez l'adresse IP de la caméra (l'adresse par défaut est 192.168.1.70). La boîte de dialogue de connexion s'affiche.
2. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, ainsi que le port à utiliser.

Nom d'utilisateur par défaut : admin

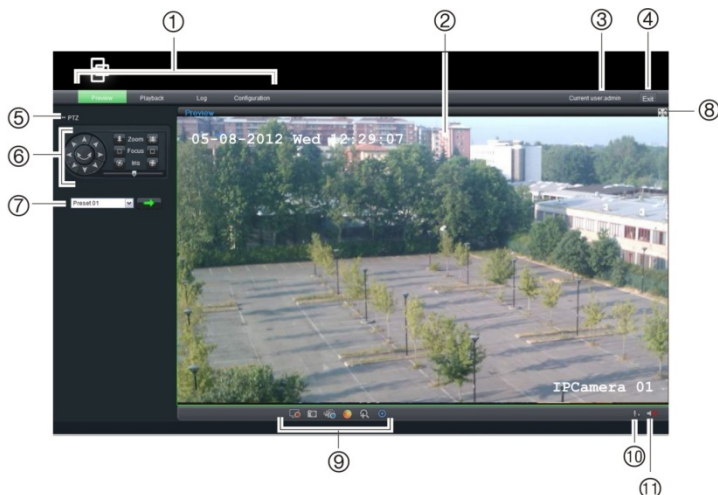
Mot de passe par défaut : 1234

Port par défaut : 8000

Cliquez sur **OK**. L'écran du navigateur Web s'affiche en mode en direct. Au début, l'écran en direct est vide.

3. Cliquez sur le bouton Start Live View (Démarrer l'affichage en direct) en haut de l'écran pour que les images du mode en direct s'affichent à l'écran.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Camera 01** pour ouvrir le menu contextuel et sélectionnez le flux requis : Main (Principal), Sub (Secondaire) ou Open sound (Ouvrir son).

Interface du navigateur Web



1. Barre d'outils du menu pour la sélection de l'affichage en direct, lecture, recherche dans les journaux d'événements et configuration de la caméra sur Internet.
2. Volet du visualiseur.
3. Utilisateur actuel
4. Quitter le système.
5. Touche PTZ.
6. Volet de contrôle PTZ
7. Sélection d'une présélection
8. Plein écran
9. Démarrage de l'affichage en direct, enregistrement de vidéo et prise de photos.
10. Démarrer/arrêter le son bidirectionnel.
11. Activer ou désactiver la fonction audio.

Configuration de la caméra sur Internet

Dans l'écran du navigateur de la caméra, cliquez sur le bouton **Configuration** dans la barre d'outils du menu pour accéder aux écrans de configuration. Consultez le Table 1 en page 5 pour obtenir la liste des paramètres de configuration.

Le volet de configuration affiche l'arborescence de configuration avec 10 dossiers de paramètres de configuration. Le volet de configuration est toujours visible. Chaque dossier contient une liste de sous-dossiers qui affichent les différents écrans de configuration.

Figure 8 : écran de configuration



Volet de configuration

Tableau 4 : présentation des dossiers de paramètres de configuration

Dossier de configuration	Description
Configuration en local	Gère le type de réseau, le mode d'affichage et les chemins d'accès de l'espace de stockage local.
Informations de base	Définit le nom du périphérique et l'ID du bus RS-485 utilisé par le réseau. Affiche aussi l'adresse MAC, le type du périphérique, le NS du périphérique, la version actuelle du micrologiciel, la version U-Boot et l'heure actuelle du serveur.
Heure d'été	Définit le début et la fin de l'heure d'été.
Paramètres du canal	Définit les propriétés OSD des informations de la caméra, le programme d'enregistrement, les paramètres d'enregistrement pour les événements d'alarme, la réponse aux alarmes et le texte superposé.
Paramètres réseau	Définit les paramètres réseau requis pour accéder à la caméra sur Internet.
Paramètres d'alarme	Définit la façon dont la caméra traite les alarmes, comme le type d'entrée, la notification des alarmes, les réponses programmées et la durée.

Dossier de configuration	Description
Mouvement	Définit la façon dont la caméra se déplace, y compris les présélections, les suivis et les masquages.
Temps de déploiement	Définit les plages horaires durant lesquelles des événements peuvent être enregistrés.
Gestion des utilisateurs	Définit les personnes qui peuvent utiliser la caméra, leurs mots de passe et leurs droits d'accès.
Gestion du disque dur	Définit la manière de formater la carte SDD utilisée dans la caméra.
Mise à niveau à distance	Définit la manière de mettre à niveau le micrologiciel de la caméra.
Valeurs par défaut	Rétablit les paramètres par défaut d'usine.
Redémarrer le périphérique	Redémarre la caméra.

Spécifications

Température de service	Boîtier suspendu : -10 à +50 °C Boîtier encastré : -30 à +65 °C
Alimentation électrique	24 Vca +/- 4 Vca
Consommation	30 W (chauffage allumé), 15 W (chauffage éteint)
Dimensions	Boîtier suspendu : Ø 220 x 299 mm (Ø 8,66 x 10,27 po) Boîtier encastré : Ø 206 x 241 mm (Ø 8,11 x 9,49 po)
Caractéristiques environnementales	Boîtier suspendu : IP66 Boîtier encastré : IP54
Poids	5 kg

Introduzione

Questa guida rapida contiene informazioni di base sulla configurazione e l'utilizzo dell'unità UltraView IP PTZ 36X camera. Le informazioni dettagliate sulle telecamere sono disponibili nel manuale dell'utente.

Prima di iniziare

Estrarre tutti gli elementi dalla confezione. Controllare la presenza di eventuali danni e verificare che tutti gli elementi siano presenti. La telecamera è fornita con gli elementi seguenti:

- Telecamera dome
- Manuale utente
- Guida di avvio rapido

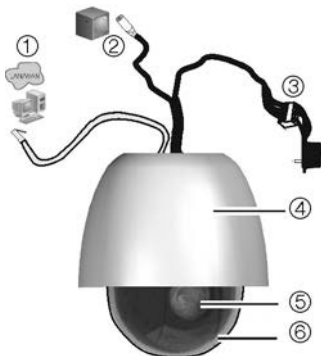
Condizioni ambientali per l'installazione

Al momento dell'installazione della telecamera, tenere conto dei fattori che seguono:

- Posizionare la telecamera in un luogo sicuro.
- Accertarsi che la telecamera sia ubicata in un'area ben ventilata.
- Non esporre la telecamera alla pioggia o all'umidità.

Descrizione Telecamera

Figura 9: panoramica della telecamera dome (nell'illustrazione: montaggio a pendente)



1. Connettore Ethernet RJ45.
Collegare ai dispositivi di rete.
2. Uscita video.
Collegare il connettore BNC a un monitor TVCC.
3. Cavo di alimentazione.
Collegare all'alimentatore da 24 VCA.
4. Custodia.
5. Modulo PTZ.
6. Calotta.

Installazione di una telecamera

1. Preparare la superficie di montaggio e installare il supporto della telecamera.
2. Svitare la calotta dalla telecamera e rimuovere il nastro protettivo dal modulo PTZ.
3. Premere sulle due linguette ai lati del modulo PTZ e rimuoverlo dalla custodia della telecamera. Verificare che i cavi del modulo escano dal foro di ingresso dei cavi nella parte superiore della custodia.

Nota: se si desidera utilizzare dei relè di ingresso/uscita per l'allarme e l'audio, collegarli al circuito stampato del modulo e far passare i cavi attraverso il foro di ingresso dei cavi, nella parte superiore della custodia. Per ulteriori informazioni sui collegamenti dell'allarme, consultare il manuale dell'utente.

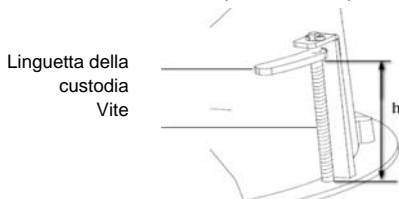
4. Installazione della custodia.

Telecamera a pendente:

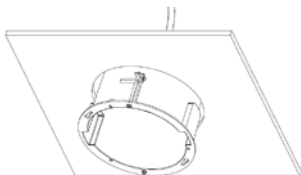
Collegare la custodia della telecamera al supporto utilizzando le viti fornite insieme al supporto stesso.

Telecamera a incasso:

Regolare l'altezza delle due linguette della custodia agendo sulla vite alla quale sono fissate. La distanza (h) tra le linguette e l'anello della custodia deve essere superiore allo spessore del soffitto.

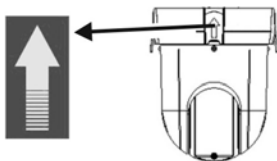


Verificare che la linguetta della custodia sia chiusa, quindi **PREMERE** la custodia attraverso il foro passante. Reggere la custodia e fissarla avvitando le linguette verso il basso, in direzione della superficie di montaggio.



5. Inserire il modulo PTZ nella custodia:

Posizionare le linguette sul modulo PTZ allineando le frecce presenti sul modulo a quelle presenti sulla custodia (vedere di seguito). Il modulo deve rimanere fissato saldamente in posizione, con uno scatto. Se si utilizza una scheda SDHC, inserirla nel modulo prima di inserire il modulo nella custodia.



6. Fissare nuovamente la calotta avvintandola alla custodia.
7. **Soloper il montaggio a pendente:** inoltrare i cavi del modulo PTZ attraverso il supporto.

Solo per il montaggio a incasso: installare l'anello. Allineare l'anello alla custodia, quindi inserire i perni di fissaggio nei fori. Ruotare l'anello in senso orario.

8. Collegare i cavi (consultare la Figure 1).

Avvertenza: dopo l'installazione, il modulo PTZ eseguirà una verifica automatica delle funzionalità di brandeggio e verrà inizializzato all'inserimento dell'alimentazione. **NON** toccare e **NON** muovere la telecamera durante la verifica automatica e l'inizializzazione.

9. Configurare la telecamera dome in base alla posizione.


Accesso alla telecamera via Internet

Usare il browser web per accedere alla telecamera e controllarla via Internet.

Nota: eventuali modifiche apportate alla configurazione della telecamera si applicano solo a questa telecamera.

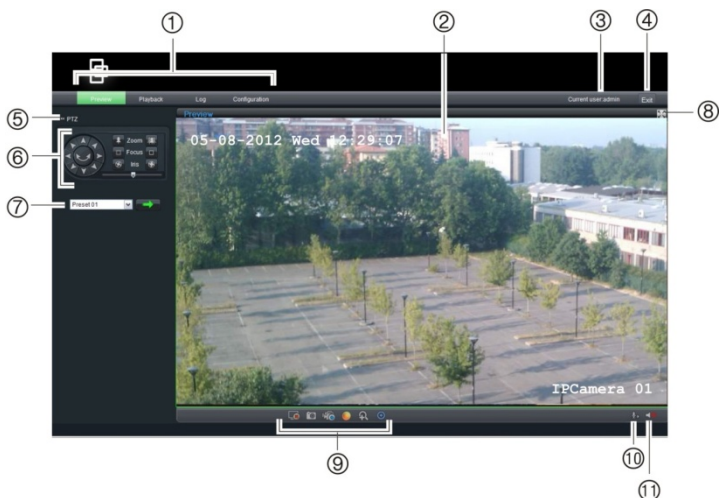
Modificare la password amministratore al termine della configurazione. Solo gli utenti autorizzati devono poter modificare le impostazioni della telecamera.

Per accedere alla telecamera online:

1. Inserire nel browser web l'indirizzo IP della telecamera (il valore predefinito è 192.168.1.70). Verrà visualizzata la finestra di dialogo Login.
2. Inserire il nome utente e la password, oltre alla porta da utilizzare.
Nome utente predefinito: admin
Password predefinita: 1234
Porta predefinita: 8000
Fare clic su **OK**. La schermata del web browser viene visualizzata in modalità live. La schermata live all'inizio è vuota.
3. Per visualizzare sullo schermo le immagini in modalità live, fare clic sul pulsante Start Live View  [Avvia visualizzazione live], nella parte superiore della schermata.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Camera 01** [Telecamera 01] per aprire il riquadro a comparsa e selezionare lo

stream desiderato: Main [Principale], Sub [Secondario] o Open sound [Audio aperto].

Interfaccia browser web



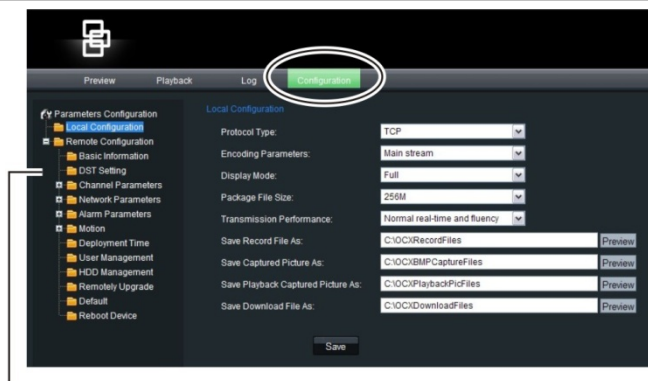
1. Barra degli strumenti del menu per selezionare la vista live, per la riproduzione, per la ricerca dei registri degli eventi e per la configurazione della telecamera via Internet.
2. Riquadro visualizzatore.
3. Utente corrente
4. Uscire dal sistema.
5. Pulsante PTZ.
6. Pannello di controllo PTZ
7. Selezione dei preset
8. Schermo intero
9. Avvio della vista live, registrazione video e acquisizione di istantanee.
10. Avviare/interrompere l'audio bidirezionale.
11. Attivare o disattivare la funzione audio.

Configurazione della telecamera via Internet

Nella schermata del browser della telecamera fare clic sul pulsante **Configuration** [Configurazione] nella barra degli strumenti del menu per accedere alle schermate di configurazione. Per l'elenco dei parametri di configurazione, consultare la sezione Table 1a pagina 5.

Nel riquadro di configurazione viene visualizzata la struttura di configurazione con 10 cartelle di parametri di configurazione. Il riquadro di configurazione è sempre visibile. Ciascuna cartella dispone di un elenco di sottocartelle che consentono di visualizzare le diverse schermate di configurazione.

Figura 10: schermata di configurazione



Riquadro di configurazione

Tabella 5: panoramica delle cartelle parametri di configurazione

Cartella di configurazione	Descrizione
Configurazione locale	Gestisce tipo di rete, modalità di visualizzazione e percorsi di memorizzazione locale.
Informazioni di base	Definisce il nome dispositivo e l'ID del bus RS-485 utilizzato dalla rete. Visualizza inoltre indirizzo MAC, tipo dispositivo, numero serie dispositivo, versione firmware corrente, versione U-Boot e ora server corrente.
DST time [Ora legale]	Definisce inizio e fine dell'ora legale.
Channel parameters [Parametri canale]	Consente di definire le proprietà OSD per le informazioni sulla telecamera, la programmazione della registrazione, le impostazioni di registrazione per gli eventi di allarme, la risposta dell'allarme e il testo in sovrapposizione.

Cartella di configurazione	Descrizione
Parametri di rete	Consente di definire i parametri di rete necessari per accedere alla telecamera via Internet.
Alarm parameters [Parametri allarme]	Definisce la modalità con cui la telecamera gestisce allarmi come tipo di ingresso, notifica di allarmi, programmi di risposta e durata.
Motion [Movimento]	Definisce come si sposta la telecamera, ad esempio preset, shadow tour e privacy mask.
Tempo implementazione	Definisce le programmazioni per la registrazione degli eventi.
Gestione utente	Definisce l'utente autorizzato a utilizzare la telecamera, le password e i privilegi di accesso.
Gestione dell'HDD	Definisce come formattare la scheda SDD usata nella telecamera.
Aggiornamento remoto	Definisce come aggiornare il firmware della telecamera.
Impostazioni predefinite	Ripristina le impostazioni predefinite.
Riavvia dispositivo	Riavvia la telecamera.

Specifiche tecniche

Temperatura di funzionamento	Custodia a pendente: da -10 a +50 °C Custodia a incasso: da -30 a +65 °C
Alimentazione	24 VCA +/- 4 VCA
Consumo	30 W (riscaldatore acceso), 15 W (riscaldatore spento)
Dimensioni (mm)	Custodia a pendente: Ø 220 x 299 mm Custodia a incasso: Ø 206 x 241 mm
Caratteristiche ambientali	Custodia a pendente: IP66 Custodia a incasso: IP54
Peso	5 kg

Inleiding

In deze beknopte handleiding wordt algemene informatie gegeven over de installatie en het gebruik van de UltraView IP PTZ 36X camera. Gedetailleerde informatie over de camera's vindt u in de gebruikershandleiding.

Voordat u van start gaat

Pak alles uit. Onderzoek de items op schade en controleer of alle items zijn meegeleverd. De camera wordt geleverd met de volgende items:

- Domecamera
- Gebruikershandleiding
- Verkorte handleiding

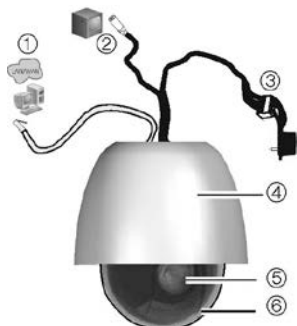
Installatieomgeving

Tijdens het installeren van uw camera moet u rekening houden met het volgende:

- Zet de camera op een veilige plek neer.
- Zorg dat de camera in een goed geventileerde omgeving staat.
- Stel de camera niet bloot aan regen of vocht.

Camerabeschrijving

Afbeelding 11: Overzicht van de domecamera (pendelmontage wordt getoond)



1. Ethernet RJ45-connector. Netwerkapparaten aansluiten.
2. Video-uitgang. De BNC-connector aansluiten op een CCTV-monitor.
3. Voedingskabel. Aansluiting voor +24 V wisselstroom.
4. Behuizing
5. PTZ-module.
6. Bol.

Een camera installeren

1. Bereid het montageoppervlak voor en installeer de camerasteun.
2. Schroef de bol los van de camera en verwijder de beschermtape van de PTZ-module.
3. Druk op de twee palletjes aan weerszijden van de PTZ-module en verwijder deze van de camerabehuizing. Zorg ervoor dat de modulekabels nog steeds uit de kabelopeningen aan de bovenkant van de behuizing lopen.

Opmerking: Indien ingangs-/uitgangsrelais voor alarm en audio worden gebruikt, sluit u ze aan op de PCB van de module en leidt u de kabels door de kabelopening aan de bovenkant van de behuizing. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over de alarmaansluitingen.

4. De behuizing installeren.

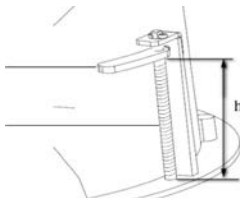
Pendelmontage camera:

Bevestig de camerabehuizing aan de steun met de schroeven die bij de steun zijn geleverd.

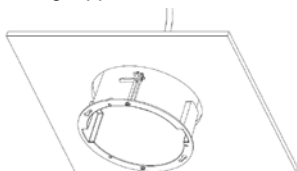
Verzonken gemonteerde camera:

Pas de hoogte van de twee palletjes van de behuizing aan door de schroef waaraan ze zijn bevestigd te verdraaien. De afstand (h) van de palletjes tot de behuizingring moet groter zijn dan de dikte van het plafond.

Palletjes van de
behuizing
Schroef

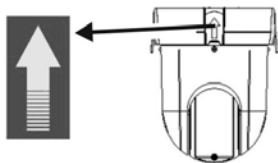


Zorg ervoor dat de palletjes van de behuizing zijn gesloten en DUW vervolgens de behuizing in de opening. Zet de behuizing vast door de palletjes van de behuizing vast te schroeven op het montageoppervlak



5. Plaats de PTZ-module in de behuizing:

Plaats de palletjes op de PTZ-module door de pijllabel op de module uit te lijnen met de pijlen op de behuizing (zie hieronder). De module moet nu stevig op zijn plaats klikken. Als u gebruikmaakt van een SDHC-kaart, steekt u deze in de module voordat u de module in de behuizing plaatst.



6. Plaats de bol weer terug door deze op de behuizing te schroeven.
7. **Alleen pendelmontage-camera:** Leid de kabels van de PTZ-module door de steun.
Alleen verzonken gemonteerde camera: Installeer de trimring. Lijn de trimring uit met de behuizing en steek de bevestigingspinnetjes in de uitsparingen. Draai vervolgens de ring rechtsom.
8. Sluit de kabels aan (zie Figure 1).

Waarschuwing: Na de installatie voert de PTZ-module een PTZ-zelftest uit en wordt deze geïnitieerd tijdens het opstarten. Raak de camera NIET aan en beweeg deze niet tijdens het uitvoeren van de zelftest en de initialisatie.

9. Configureer de domecamera voor de juiste locatie.

De camera bedienen via het internet

De webbrowser gebruiken om de camera via internet te bedienen.

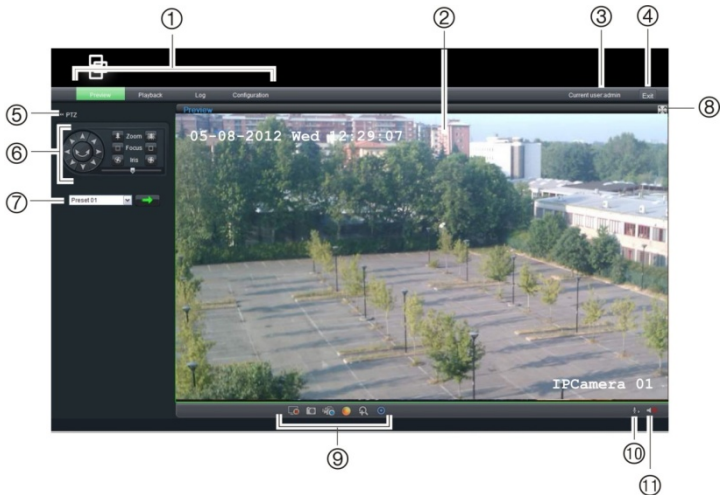
Opmerking: Wijzigingen die worden aangebracht in de configuratie van de camera, gelden alleen voor deze camera.

Wijzig het wachtwoord van de systeembeheerder zodra de installatie is voltooid. Alleen gemachtigde gebruikers mogen de camera-instellingen wijzigen.

Ga als volgt te werk om de camera online te bedienen:

1. Voer het IP-adres van de camera in de webbrowser in (standaard is dit 192.168.1.70). Het dialoogvenster Login (Aanmelden) verschijnt.
2. Voer uw naam en wachtwoord in, alsmede de poort die moet worden gebruikt.
Standaard gebruikersnaam: admin
Standaard wachtwoord: 1234
Standaard poort: 8000
Klik op **OK (OK)**. Het venster Web browser (Webbrowser) verschijnt in de live-weergavemodus. Het live-weergavevenster is eerst leeg.
3.  Klik op de knop Start Live View (Live-weergavemodus starten)  boven aan het scherm om de live-weergavemodus weer te geven op het scherm.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Camera 01** om een pop-up te openen en selecteer de gewenste stream: Main (Hoofd), Sub (Sub) of Open sound (Open geluid).

Webbrowserinterface



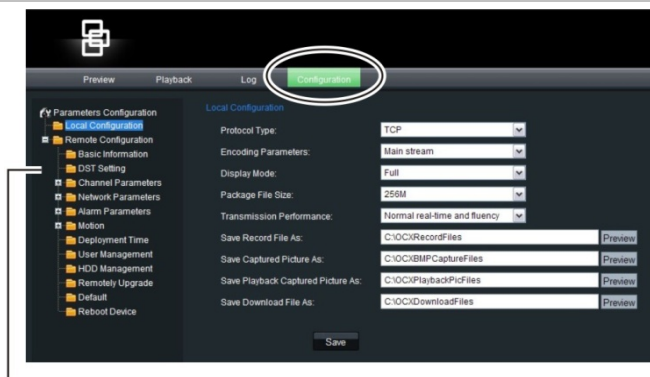
1. Menuwerkbalk voor aan-/afmelden, live-weergave selecteren, afspelen, gebeurtenislogboeken zoeken en de camera configureren via internet.
2. Weergavevenster.
3. Current user (Huidige gebruiker)
4. Sluit het systeem af.
5. PTZ-toets.
6. PTZ-bedieningspaneel
7. Preset-keuze
8. Volledig scherm
9. Liveweergave starten, video opnemen en momentopnamen maken.
10. Bidirectioneel geluid starten/stoppen.
11. De audiofunctie in- of uitschakelen.

De camera configureren via internet

Klik in het camerabrowservenster op de knop **Configuration** (Configuratie) in de menuwerkbalk om de configuratievensters te openen. Zie Table 1 op pagina 5 voor een overzicht van de configuratieparameters.

Het configuratiedeelvenster toont de configuratiestructuur met 10 mappen met configuratieparameters. Het configuratiedeelvenster is altijd zichtbaar. Elke map beschikt over een lijst van submappen waarin de verschillende configuratieschermen worden getoond.

Afbeelding 12: Configuratiescherm



Configuratiedeelvenster

Tabel 6: Overzicht van de configuratieparametermappen

Configuratiemap	Beschrijving
Lokale configuratie	Beheert het netwerktype, de weergavemodus en lokale opslagpaden.
Basisinformatie	Definieert de apparaatnaam en RS-485 bus-ID, zoals deze door het netwerk worden gebruikt. Tevens worden MAC-adres, apparaattype, apparaat-SN, huidige firmwareversie, U-Boot-versie en huidige servertijd weergegeven.
DST time (Zomertijd)	Definieert wanneer de zomertijd begint en eindigt.
Kanaalparameters	Hier definieert u schermeigenschappen van de camera, opnameschema, opname-instellingen voor alarmgebeurtenissen, alarmreactie en tekst op videobeelden.
Netwerkparameters	Hier definieert u de netwerkparameters voor het bedienen van de camera via het internet.
Alarmparameters	Hier definieert u hoe de camera alarmen moet verwerken, zoals ingangstype, alarmmeldingen en schema's en duur van de reactie.
Beweging	Definieert hoe de camera beweegt, zoals presets, schaduwtrajecten en privacymaskers.

Configuratiemap	Beschrijving
Implementatietijd	Hiermee worden de schema's gedefinieerd waarmee gebeurtenissen worden geregistreerd.
Gebruikersbeheer	Hier definieert u wie de camera mag gebruiken, hun wachtwoorden en toegangsrechten.
HDD-beheer	Hier bepaalt u hoe de in de camera gebruikte SD-kaart moet worden geformatteerd.
Upgrade op afstand	Hier bepaalt u hoe de firmware van de camera moet worden bijgewerkt.
Default (Standaard)	Hiermee worden de standaardinstellingen hersteld.
Apparaat opnieuw opstarten	Hiermee wordt de camera opnieuw opgestart.

Specificaties

Bedrijfstemperatuur	Afhangende behuizing: -10 tot +50 °C Verzonken behuizing: -30 tot +65 °C
Voedingseenheid	24 VAC +/- 4 VAC
Stroomverbruik	30 W (verwarming aan), 15 W (verwarming uit)
Afmetingen	Afhangende behuizing: Ø 220 x 299 mm Verzonken behuizing: Ø 206 x 241 mm
Omgeving	Afhangende behuizing: IP66 Verzonken behuizing: IP54
Gewicht	5 kg (11 lb.)

Wstęp

Ta kieszonkowa instrukcja zawiera podstawowe informacje na temat konfigurowania oraz używania UltraView IP PTZ 36X camera. Szczegółowe informacje na temat kamer można znaleźć w instrukcji obsługi.

Przed rozpoczęciem użytkowania

Rozpakuj całość. Sprawdź, czy poszczególne elementy nie są uszkodzone i czy nie brakuje żadnego z nich. Kamera jest dostarczana z następującymi elementami:

- Kamera kopułowa
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi

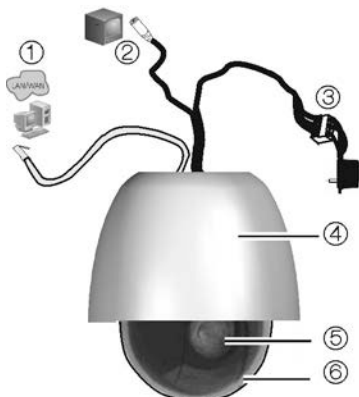
Warunki instalacji

Podczas instalacji kamery należy uwzględnić następujące czynniki:

- umieść kamerę w bezpiecznym miejscu,
- upewnij się, że kamera znajduje się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu,
- nie wystawiaj kamery na działanie deszczu ani wilgoci.

Opis kamery

Rysunek 13: Widok ogólny kamery kopułowej (pokazano kamerę z mocowaniem wiszącym)



1. Złącze Ethernet RJ45
Podłącz do urządzeń sieciowych.
2. Wyjście wideo.
Podłącz złącze BNC do monitora telewizji przemysłowej.
3. Przewód zasilania.
Podłącz do zasilacza +24 V (prąd zmienny).
4. Obudowa.
5. Moduł PTZ.
6. Kopuła.

Instalowanie kamery

1. Przygotuj powierzchnię montażową i zamontuj wspornik kamery.
2. Odkręć kopułę kamery i zdejmij taśmę ochronną z modułu PTZ.
3. Wciśnij dwa języczki po obu stronach modułu PTZ i wyjmij go z obudowy kamery. Sprawdź, czy kable modułu nadal przechodzą przez otwór kablowy w górnej części obudowy.

Uwaga: Jeśli mają być używane przekaźniki wejściowe/wyjściowe alarmów i audio, należy je podłączyć do płytki drukowanej modułu i przeprowadzić ich kable przez otwór kablowy w górnej części obudowy. Więcej informacji na temat połączeń alarmów można znaleźć w instrukcji obsługi.

4. Zamontuj obudowę.

Kamera z mocowaniem wiszącym:

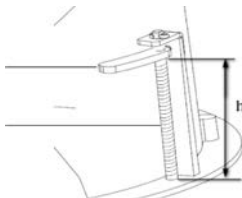
Zamocuj obudowę kamery do wspornika za pomocą wkrętów dostarczonych ze wspornikiem.

Kamera z mocowaniem wtyнковym:

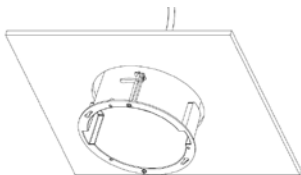
Wyreguluj wysokość dwóch języczków obudowy, obracając śruby, na których są zamocowane. Odległość (h) języczków od pierścienia obudowy powinna być większa od grubości płyty sufitowej.

Język obudowy

Śruba

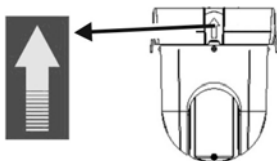


Zamknij języczki obudowy i **WCISNIJ** obudowę w otwór przelotowy. Przytrzymując obudowę, zamocuj ją przez dociśnięcie śrubą języczków do powierzchni montażowej



5. Włóż moduł PTZ w obudowę:

Odpowiednio ustaw języczki modułu PTZ, wyrównując strzałkę na module ze strzałką na obudowie (patrz poniżej). Moduł powinien zatrzasnąć się na swoim miejscu. Przy korzystaniu z karty SDHC należy ją włożyć do modułu przed włożeniem modułu w obudowę.



6. Zamocuj kopułę, przykręcając ją do obudowy.
7. **Tylko kamera z mocowaniem wiszącym:** Poprowadź kable modułu PTZ przez wspornik.

Tylko kamera z mocowaniem wtyнковym: Zamocuj pierścień ozdobny. Dopasuj pierścień ozdobny do obudowy i wsuń kołki ustalające w otwory. Następnie obróć pierścień w prawo.

8. Podłącz kable (patrz Figure 1).

Ostrzeżenie: Po zainstalowaniu, przy włączonym zasilaniu moduł PTZ przeprowadza autotest i inicjalizuje się. **NIE NALEŻY** dotykać ani poruszać kamery w trakcie autotestu i inicjalizacji.

9. Skonfiguruj kamerę kopułową odpowiednio do lokalizacji.

Dostęp do kamery przez Internet

Dostęp do kamery można uzyskać i nią sterować przez Internet, za pomocą przeglądarki internetowej.

Uwaga: Zmiany wprowadzone w konfiguracji kamery dotyczą tylko tej kamery.

Po zakończeniu konfiguracji należy zmienić hasło administratora. Ustawienia kamery powinni zmieniać tylko autoryzowani użytkownicy.

Aby uzyskać dostęp do kamery online:


1. Wprowadź w przeglądarce internetowej adres IP kamery (domyślnie jest to 192.168.1.70). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Login (Logowanie).
2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a także port, który będzie używany.

Domyślna nazwa użytkownika: admin

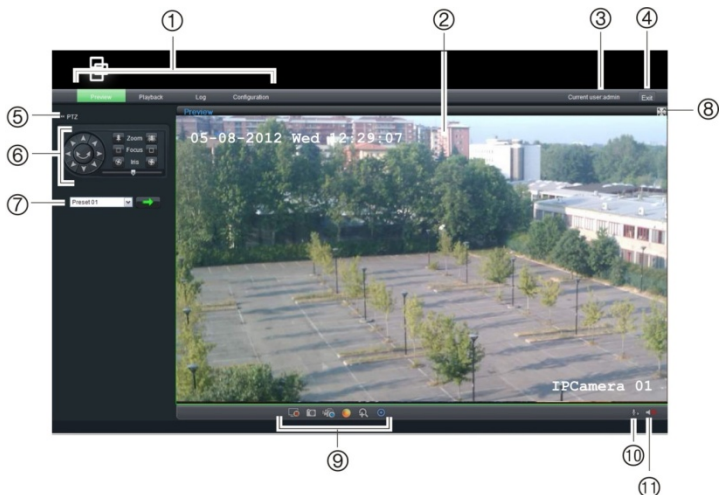
Domyślne hasło: 1 234

Domyślny port: 8 000

Kliknij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlone okno przeglądarki internetowej w trybie podglądu na żywo. Okno trybu podglądu na żywo jest początkowo puste.

3. Aby wyświetlić obraz trybu podglądu na żywo, kliknij przycisk  Start Live View (Włącz tryb podglądu na żywo) u góry okna.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy napis **Camera 01** (Kamera 01), aby otworzyć okno podręczne i wybrać odpowiedni strumień: Main (Główny), Sub (Poboczny) lub Open sound (Otwarty dźwięk).

Interfejs przeglądarki internetowej



1. Pasek narzędzi menu do wybierania podglądu na żywo, odtwarzania, przeszukiwania rejestrów zdarzeń i konfigurowania kamery przez Internet.
2. Okienko podglądu.
3. Current user (Bieżący użytkownik)
4. Wyjście z systemu.
5. Przycisk PTZ.
6. Panel sterowania PTZ
7. Wybór ustawienia zaprogramowanego
8. Full screen (Pełny ekran).
9. Włączanie trybu podglądu na żywo, nagrywanie obrazu wideo i wykonywanie zrzutów obrazu.
10. Włączanie/zatrzymanie dźwięku dwukierunkowego.
11. Włączenie lub wyłączenie funkcji dźwięku.

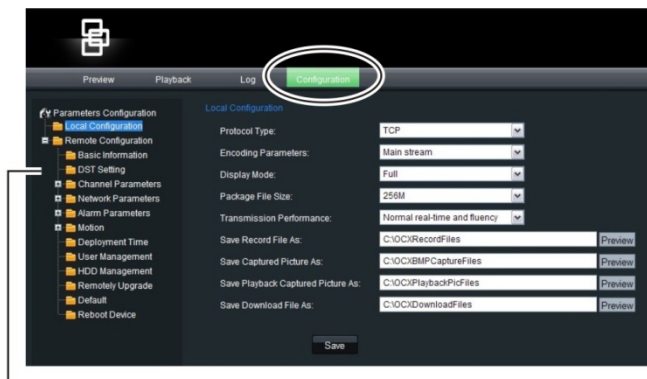
Konfigurowanie kamery przez Internet

W oknie przeglądarki kamery kliknij przycisk **Configuration** (Konfiguracja) na pasku narzędzi, aby wyświetlić okno konfiguracji. Listę parametrów konfiguracji można znaleźć w sekcji Table 1 na stronie 5.

W oknie konfiguracji wyświetlane jest drzewo konfiguracji z 10 folderami parametrów konfiguracji. Okno konfiguracji jest zawsze

widoczne. Każdy folder zawiera listę podfolderów wyświetlających różne ekrany konfiguracji.

Rysunek 14: Okno konfiguracji



Okno konfiguracji

Tabela 7: Przegląd folderów parametrów konfiguracji

Folder konfiguracji	Opis
Lokalna konfiguracja	Pozwala zarządzać typem sieci, trybem wyświetlania i ścieżkami lokalnej pamięci masowej.
Basic information (Informacje podstawowe)	Umożliwia określenie nazwy urządzenia i identyfikatora magistrali RS-485, które są używane w sieci. Zawiera również informacje o adresie MAC, typie urządzenia, numerze seryjnym urządzenia, bieżącej wersji oprogramowania układowego, wersji U-Boot i bieżącym czasie serwera.
DST time (Czas letni)	Umożliwia określenie, kiedy zaczyna się i kończy czas letni.
Channel parameters (Parametry kanału)	Umożliwia określenie właściwości tekstu ekranowego z informacjami o kamerze, harmonogramu nagrywania, ustawień nagrywania dla zdarzeń alarmów, odpowiedzi na alarm i tekstu wyświetlanego na obrazie.

Folder konfiguracji	Opis
Network parameters (Parametry sieci)	Umożliwia określenie parametrów sieci wymaganych w celu uzyskania dostępu do kamery przez Internet.
Alarm parameters (Parametry alarmów)	Umożliwia określenie sposobu obsługi alarmów przez kamerę, na przykład typu wejścia, powiadomienia o alarmach oraz harmonogramów i czasu trwania odpowiedzi.
Ruch (Motion)	Określa ustawienia ruchu kamery, takie jak presety, trasy w cieniu i maski prywatności.
Deployment time (Czas wdrażania)	Umożliwia określenie harmonogramów, dla których mogą być rejestrowane zdarzenia.
User management (Zarządzanie użytkownikami)	Umożliwia określenie użytkowników, którzy mogą uzyskać dostęp do kamery, ich haseł i uprawnień.
HDD management (Zarządzanie pamięcią masową)	Umożliwia określenie sposobu formatowania karty SDHC używanej w kamerze.
Remote upgrade (Aktualnianie zdalne)	Umożliwia określenie sposobu uaktualniania oprogramowania układowego kamery.
Domyślne	Powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych.
Reboot device (Ponownie uruchom urządzenie)	Powoduje ponowne uruchomienie kamery.

Dane techniczne

Temperatura robocza	Obudowa z mocowaniem wiszącym: -10 do +50°C Obudowa z mocowaniem wtynkowym: -30 do +65°C
Zasilacz	24 V +/- 4 V (prąd zmienny)
Zużycie energii	30 W (grzałka włączona), 15 W (grzałka wyłączona)
Wymiary	Obudowa z mocowaniem wiszącym: Ø 220 x 299 mm Obudowa z mocowaniem wtynkowym: Ø 206 x 241 mm
Klasa środowiskowa	Obudowa z mocowaniem wiszącym: IP66 Obudowa z mocowaniem wtynkowym: IP54
Waga	5 kg

Introdução

Este guia rápido inclui informação básica sobre a configuração e utilização da UltraView IP PTZ 36X camera. O manual do utilizador contém informações detalhadas sobre as câmaras.

Antes de começar

Desembale tudo. Inspeccione os itens para detectar eventuais danos e certifique-se de que todos os itens estão incluídos. A câmara é fornecida com os itens seguintes:

- Câmara dome
- Manual do utilizador
- Guia Rápido

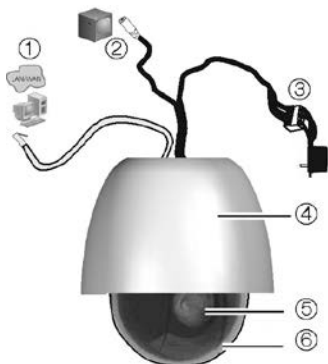
Ambiente de instalação

Ao instalar a câmara, tenha em atenção os seguintes factores:

- Coloque a câmara num local seguro.
- Certifique-se de que a câmara é colocada num local bem ventilado.
- Não exponha a câmara à chuva ou à humidade.

Descrição das câmaras

Figura 15: Visão geral da câmara dome (na figura, montagem suspensa)



1. Conector da porta Ethernet RJ45. Ligar aos dispositivos de rede.
2. Saída de vídeo. Ligar o conector BNC a um monitor CCTV.
3. Cabo da fonte de alimentação. Ligar a uma fonte de alimentação de +24 VAC.
4. Caixa.
5. Módulo PTZ.
6. Globo.

Instalação da câmara

1. Prepare a superfície de montagem e instale o suporte da câmara.
2. Desatarraxe o globo da câmara e retire a fita protectora do módulo PTZ.
3. Pressione as duas patilhas de ambos os lados do módulo PTZ e retire-o da caixa da câmara. Certifique-se de que os cabos do módulo saem do orifício para entrada dos cabos na parte superior da caixa.

Nota: Se forem utilizados relés de entrada/saída de alarme e de áudio, ligue-os à placa de circuito impresso (PCB) do módulo e passe os respectivos cabos pelo orifício para entrada dos cabos no topo da caixa. Consulte o manual do utilizador para obter mais informações sobre as ligações de alarme.

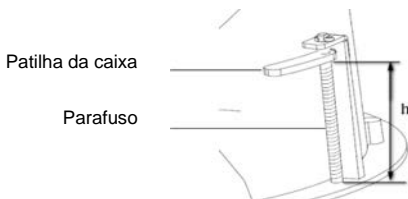
4. Instalar a caixa.

Câmara para montagem suspensa:

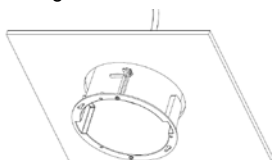
Fixe a caixa da câmara ao suporte utilizando os parafusos fornecidos com o suporte.

Câmara para montagem embutida:

Ajuste a altura das duas patilhas da caixa, rodando para tal o parafuso ao qual estão fixadas. A distância (h) das patilhas a partir do anel da caixa deve ser superior à espessura do tecto.

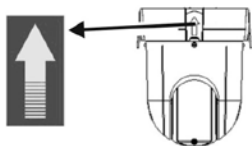


Certifique-se de que a patilha da caixa está fechada e depois **EMPURRE** a caixa para dentro do furo de passagem. Segure na caixa e fixe-a atarraxando as respectivas patilhas à superfície de montagem.



5. Introduza o módulo PTZ na caixa.

Posicione as patilhas no módulo PTZ, alinhando a seta no módulo com as da caixa (consultar a figura em baixo). O módulo deve encaixar firmemente na devida posição. se for utilizado um cartão SDHC, insira-o no módulo antes de introduzir o módulo na caixa.



6. Volte a instalar o globo, atarraxando-o à caixa.
7. **Só câmara para montagem suspensa:** passe os cabos do módulo PTZ pelo suporte.

Só câmara para montagem embutida: instale o anel de ajuste. Alinhe o anel de ajuste com a caixa, e insira os pinos de fixação nos furos. Em seguida, rode o anel no sentido dos ponteiros do relógio (para a direita).

8. Ligue os cabos (consulte a Figure 1).

Advertência: após a instalação, o módulo PTZ executará um auto-teste PTZ e inicializará com a alimentação ligada. NÃO toque nem desloque a câmara durante o processo de auto-teste e inicialização.

9. Configure a câmara dome consoante a sua localização.

Acesso à câmara pela internet

Utilize o browser Web para aceder e controlar a câmara pela internet.

Nota: todas as alterações efectuadas na configuração da câmara aplicam-se apenas a essa câmara.

Altere a password do administrador, assim que a configuração estiver concluída. Apenas os utilizadores autorizados podem modificar as definições da câmara.

Para aceder à câmara online:


1. No browser Web, introduza o endereço IP da câmara (a predefinição é 192.168.1.70). A caixa de diálogo de início de sessão é apresentada.
2. Introduza o nome de utilizador e a password, bem como a porta a utilizar.

Nome de utilizador predefinido: admin

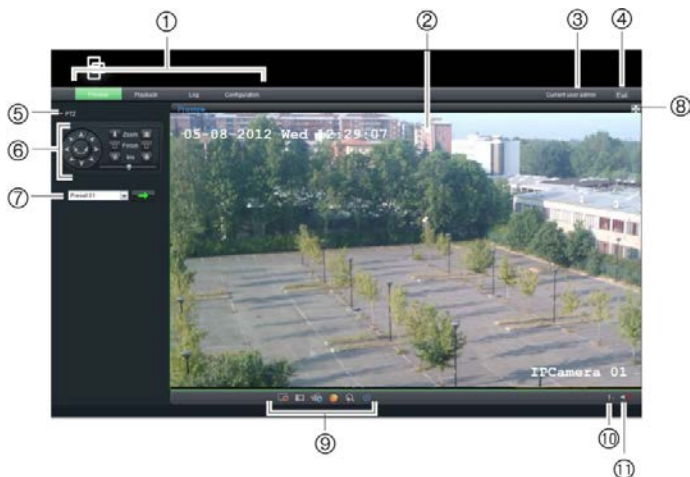
Password predefinida: 1234

Porta predefinida: 8000

Clique em **OK**. O ecrã do browser Web aparece no modo em directo. O ecrã em directo apresenta-se inicialmente em branco.

3. Clique no botão Start Live View (Iniciar visualização em directo)  na parte superior do ecrã para que apareçam as imagens em directo no ecrã.
4. Clique com o botão direito em **Camera 01** (Câmara 01) para abrir a caixa instantânea e seleccionar o stream pretendido: Main, Sub ou Open sound (áudio principal, secundário ou aberto).

Interface do browser da Web



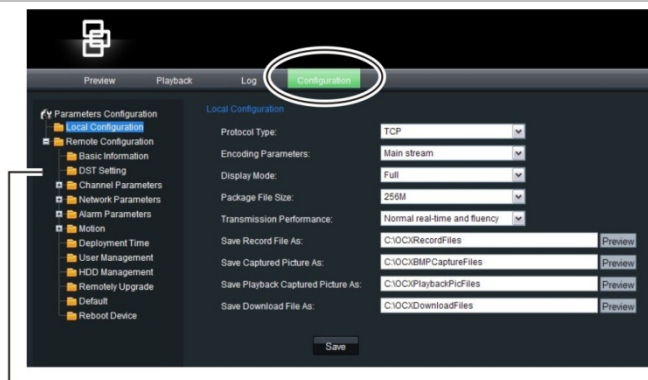
1. Barra de ferramentas de menus para seleccionar a visualização em directo, reproduzir, procurar registos de eventos e configurar a câmara através da Internet.
2. Painel do visualizador.
3. Current user (Utilizador actual)
4. Sair do sistema.
5. Botão PTZ.
6. Painel de controlo PTZ
7. Selecção de predefinições
8. Ecrã total
9. Iniciar a visualização em directo, gravar vídeo e tirar instantâneos.
10. Iniciar/parar o áudio bidireccional.
11. Ligar e desligar a função de áudio.

Configurar a câmara pela Internet

No ecrã do browser da câmara, clique no botão **Configuration** (Configuração) na barra de ferramentas do menu para aceder aos ecrãs de configuração. Consulte a Table 1 na página nº 5 para ver a lista dos parâmetros de configuração.

O painel de configuração apresenta a árvore de configuração com 10 pastas de parâmetros de configuração. O painel de configuração está sempre visível. Cada pasta contém uma lista de subpastas que apresentam os diferentes ecrãs de configuração.

Figura 16: Ecrã de configuração



Painel de configuração

Tabela 8: Visão geral das pastas de parâmetros de configuração

Pasta de configuração	Descrição
Local configuration (Configuração local)	Efectua a gestão do tipo de rede, do modo de apresentação e dos caminhos de armazenamento local.
Basic information (Informação básica)	Definir o nome do dispositivo e a ID bus RS-485 conforme utilizados pela rede. Apresentar também o endereço MAC, o tipo de dispositivo, o NS do dispositivo, a versão actual de firmware, a versão de U-Boot e a hora actual do servidor.
DST setting (Hora de verão)	Definir o início e o fim da hora de verão.
Channel parameters (Parâmetros do canal)	Definir as propriedades OSD (visualização no ecrã) da informação da câmara, do agendamento de gravação, das definições de gravação para eventos de alarme, da resposta de alarme e da sobreposição de texto.
Network parameters (Parâmetros de rede)	Definir os parâmetros de rede necessários para aceder à câmara pela internet.
Alarm parameters (Parâmetros de alarme)	Definir como a câmara processa os alarmes, como tipo de entrada, notificação dos alarmes e agendamentos e duração de resposta.

Pasta de configuração	Descrição
Motion (Movimento)	Definir a forma como a câmara se movimenta, como predefinições, shadow tours (rondas gravadas) e máscaras de privacidade.
Deployment time (Tempo de atribuição)	Definir os agendamentos durante os quais os eventos podem ser registados.
Gestão de utilizadores	Definir quem pode utilizar a câmara, as respectivas passwords e privilégios de acesso.
HDD management (Gestão do disco rígido)	Define como formatar o cartão SDD utilizado na câmara.
Remote upgrade (Actualização remota)	Definir como actualizar o firmware da câmara.
Default (Valor predefinido)	Restaurar as predefinições de fábrica.
Reboot device (Reinicializar dispositivo)	Reinicializar a câmara.

Especificações

Temperatura de funcionamento	Caixa suspensa: -10 to +50 °C (-14 a +122 °F) Caixa embutida: -30 a +65 °C (-22 a +149 °F)
Fonte de alimentação	24 VAC +/- 4 VAC
Consumo de energia	30 W (aquecedor ligado), 15 W (aquecedor desligado)
Dimensões (mm)	Caixa suspensa: Ø 220 x 299 mm (Ø 8,66 x 10,27 pol.) Caixa embutida: Ø 206 x 241 mm (Ø 8,11 x 9,49 pol.)
Informações ambientais	Caixa suspensa: IP66 Caixa embutida: IP54
Peso	5 kg (11 lb.)

Введение

В данном карманном руководстве содержится основная информация о настройке и использовании камеры UltraView IP PTZ 36X camera. Подробная информация о камерах содержится в руководстве пользователя.

Подготовка к использованию

Выньте содержимое упаковки. Убедитесь, что все необходимое есть в наличии и исправно. Камера поставляется со следующими компонентами:

- Купольная камера
- Руководство пользователя
- Краткое руководство по запуску

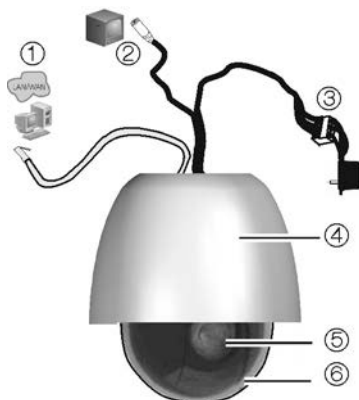
Требования по установке

При установке камеры необходимо учитывать следующие факторы:

- Устанавливайте камеру в безопасном месте.
- Устройство должно быть установлено в зоне с хорошей вентиляцией.²
- Необходимо защищать устройство от дождя и влаги.

Описание камеры

Рис. 17. Вид купольной камеры (подвесной монтаж)



1. Разъем Ethernet RJ45. Подключение к сетевым устройствам.
2. Видеовыход. Подключение разъема BNC к монитору CCTV.
3. Шнур электропитания. Подключение к источникам электропитания +24 В переменного тока.
4. Корпус.
5. Модуль PTZ.
6. Прозрачный купол.

Установка камеры

1. Подготовьте поверхность для монтажа и установите кронштейн камеры.
2. Отвинтите крышку колпака от камеры и снимите с модуля PTZ защитную пленку.
3. Прижмите две планки по бокам модуля PTZ и снимите его с корпуса камеры. Убедитесь, что кабели модуля выходят из кабельного входа в верхней части корпуса.

Примечание. Если используются реле сигнализации и аудиовхода/выхода, подключите их к плате модуля и пропустите кабели через кабельный вход в верхней части корпуса. Для получения дополнительной информации по использованию сигнальных подключений см. руководство пользователя.

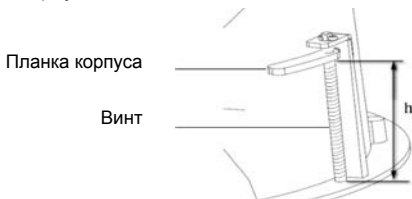
4. Установите корпус.

Подвесной монтаж камеры:

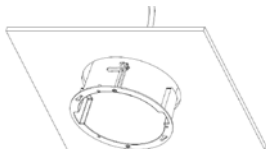
Прикрепите корпус камеры к кронштейну с помощью прилагаемых винтов.

Монтаж камеры заподлицо:

Отрегулируйте две планки корпуса по высоте, поворачивая крепежные винты. Расстояние (h) между планками и кольцом корпуса должно быть больше толщины потолка.

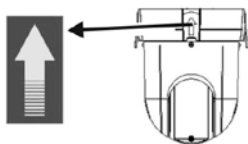


Убедитесь, что планка корпуса закрыта, а затем **ВТОЛКНИТЕ** корпус в сквозное отверстие. Удерживая корпус, закрепите его, привинтив планки к монтажной поверхности



5. Вставьте модуль PTZ в корпус:

Правильно установите планки относительно модуля PTZ, совместив стрелку на нем со стрелкой на корпусе (см. ниже). Модуль должен быть надежно закреплен. Если используется карта SDHC, вставьте ее в модуль до его установки в корпус.



6. Снова закрепите купол, привинтив его к корпусу.
7. **Только для подвесной камеры:** Пропустите кабели модуля PTZ через кронштейн.

Только при монтаже камеры заподлицо: Установите кольцо-оправу. Выровняйте его на корпусе и вставьте в отверстия крепежные штифты. Затем поверните кольцо по часовой стрелке.

8. Подключите кабели (см. Figure 1).

Осторожно! После установки при включении питания модуль PTZ выполняет самопроверку и инициализируется. НЕЛЬЗЯ двигать камеру во время выполнения тестов и инициализации или касаться ее.

9. Настройте купольную камеру в соответствии с ее местоположением.


Доступ к камере через Интернет

Доступ к камере через Интернет и возможность ее настройки можно получить с помощью веб-браузера.

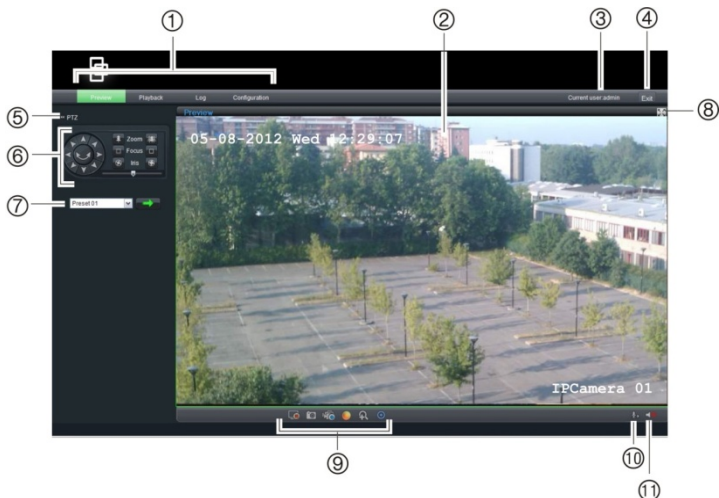
Примечание. Любые изменения в настройках камеры применяются только к данной камере.

После завершения настройки измените пароль администратора. Изменение параметров настройки камеры разрешено только авторизованным пользователям.

Получение доступа к камере в интерактивном режиме.

1. Введите в веб-браузере IP-адрес камеры (по умолчанию 192.168.1.70). Появится диалоговое окно входа в систему.
2. Введите имя пользователя, пароль и номер порта.
Имя пользователя по умолчанию: admin
Пароль по умолчанию: 1234
Порт по умолчанию: 8000
Нажмите кнопку **ОК**. Будет открыто окно веб-браузера в режиме реального времени. Экран «живого» видео изначально пуст.
3. Нажмите кнопку Start Live View (Запустить режим просмотра живого видео)  в верхней части экрана, чтобы отобразить в нем изображения в режиме реального времени.
4. Щелкните правой кнопкой мыши пункт **(Camera 01)** (Камера 01), чтобы открыть всплывающее окно и выбрать нужный поток: Main (Основной), Sub (Резервный) или Open sound (Открытый звук).

Интерфейс веб-браузера



1. Панель инструментов для выбора «живого» видео, воспроизведения, поиска по журналу событий и настройки камеры через Интернет.
2. Панель «Viewer» (Средства просмотра)
3. Текущий пользователь (Current user)
4. Выход из системы.
5. Кнопка PTZ.
6. Панель управления PTZ
7. Выбор Preset (Предварительная установка)
8. Полноэкранный режим (Full screen)
9. Запуск «живого» видео, запись видео и получение стоп-кадров.
10. Запуск и остановка двустороннего аудио.
11. Включение или отключение звука.

Настройка камеры через Интернет

На экране браузера камеры нажмите кнопку **Configuration** (Настройка) в панели инструментов меню, чтобы открыть экраны настройки. Список параметров конфигурации см. в Table 1 на стр. 5.

В панели конфигурации отображается дерево с 10 папками параметров. Панель конфигурации отображается всегда. В каждой папке есть подпапки с разными экранами конфигурации.

Рисунок 18. Экран конфигурации



Панель конфигурации

Табл. 9. Обзор папок параметров конфигурации

Папка конфигурации	Описание
Local configuration (Локальная настройка)	Управление типом сети, режимом отображения и локальными путями хранения данных.
Basic information (Базовая информация)	Определение имени устройства и идентификатором шины RS-485 для использования в сети. Также отображаются MAC-адрес, тип устройства, серийный номер, версия встроенного ПО, версия загрузчика U-Boot и текущее время на сервере
DST time (Летнее время)	Определение периода действия летнего времени.
Channel parameters (Параметры канала)	Определяет свойства экранного меню в сведениях о камере, расписание записи, параметры записи для событий тревоги, ответную реакцию на сигнал тревоги и наложение текста.

Папка конфигурации	Описание
Network parameters (Сетевые параметры)	Определяет сетевые параметры, необходимые для доступа к камере через Интернет.
Alarm parameters (Параметры тревоги)	Определяет способ обработки камерой тревог, таких как тип входа, уведомление о тревоге, а также расписания и продолжительность отклика.
Motion (Движение)	Определяет движение камеры: заданные режимы, функция shadow tour и маски конфиденциальности.
Deployment time (Время срабатывания)	Установка времени, в течение которого может выполняться регистрация событий.
User management (Управление пользователями)	Определяет, кто может использовать камеру, их пароли и права доступа.
HDD management (Управление жестким диском)	Определяет способ форматирования карты SDD, используемой в камере.
Remote upgrade (Удаленное обновление)	Определяет способ обновления ПО камеры.
Default (По умолчанию)	Восстановление настроек по умолчанию.
Reboot device (Перезагрузка устройства)	Выполняет перезагрузку камеры.

Характеристики

Рабочая температура	Корпус для подвесного монтажа: от -10 до +50 °C (Корпус для монтажа заподлицо: от -30 до +65 °C
Электропитание	24 В переменного тока +/-4 В переменного тока
Потребляемая мощность	30 Вт (при включенном нагревателе), 15 Вт (при выключенном нагревателе)

Габариты	Корпус для подвешенного монтажа: Ø 220 × 299 мм Монтаж заподлицо: Ø 206 × 241 мм
Параметры окружающей среды	Корпус для подвешенного монтажа: IP66 Корпус для монтажа заподлицо: IP54
Вес	5 кг (11 фунтов)

Giriş

Bu cep kılavuzu, UltraView IP PTZ 36X camera cihazının kurulumu ve kullanımını konusunda temel bilgiler sağlar. Kameralarla ilgili ayrıntılı bilgiye kullanım kılavuzundan ulaşabilirsiniz.

Başlamadan önce

Tüm malzemeleri ambalajından çıkartın. Malzemelerin zarar görmediğini kontrol edin ve tüm malzemelerin mevcut olduğunu doğrulayın. Kamera aşağıdaki öğelerle birlikte gönderilir:

- Dome kamera
- Kullanım kılavuzu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu

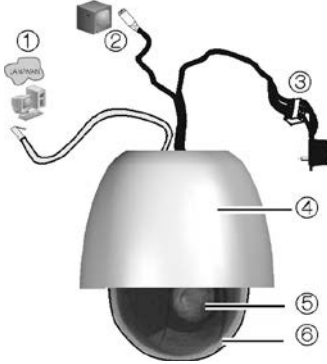
Kurulum ortamı

Kameranızı kurarken, şu etkenleri göz önüne alın:

- Kamerayı güvenli bir konuma yerleştirin.
- Kameranın, iyi havalandırılan bir alanda olduğundan emin olun.
- Kamerayı yağmura ya da neme maruz bırakmayın.

Kamera açıklaması

Şekil 19: Dome kamera genel görünümü (sarkık montajlı halde gösterilmiştir)



1. Ethernet RJ45 konektörü Ağ cihazlarına bağlayın.
2. Video çıkışı. CCTV monitörünün BNC konektörüne bağlayın.
3. Güç kaynağı kablosu. +24 VAC güç kaynağına bağlayın.
4. Muhafaza.
5. PTZ modülü.
6. Dome kamera camı.

Kamera kurulumu

1. Montaj yüzeyini hazırlayın ve kamera bağlantı aparatını monte edin.
2. Dome kamera camını gevşetin ve koruyucu bandı PTZ modülünden ayırın.
3. PTZ modülünün her iki yanında bulunan uçlara bastırın ve kamera muhafazasından ayırın. Modül kablolarının muhafazanın üst kısmında yer alan kablo giriş deliğinden dışarı çıktığından emin olun.

Not: Alarm veya ses giriş/çıkış röleleri kullanılacaksa, bunları modülün PCB'sine bağlayın ve kablolarını; muhafazanın üst kısmında yer alan kablo giriş deliği içerisine yönlendirin. Alarm bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.

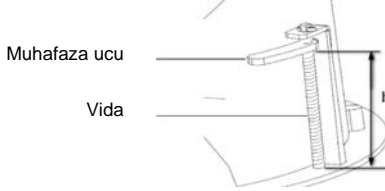
4. Muhafazayı monte edin.

Sarkık montajlı kamera:

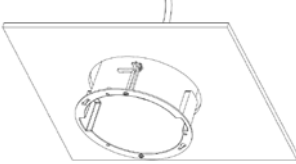
Bağlantı aparatıyla birlikte sağlanan vidaları kullanarak, kamera muhafazasını bağlantı aparatına bağlayın.

Yüzey montajlı kamera:

Üzerine bağlandıkları vidayı çevirerek iki adet montaj ucunun yüksekliğini ayarlayın. Uçların muhafaza kasnağına mesafesi (y) tavan kalınlığından daha fazla olmalıdır.

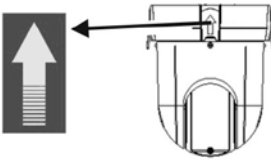


Muhafaza ucunun kapalı olduğundan emin olun ve ardından, muhafazayı deliğe BASTIRIN. Muhafazayı tutun ve muhafaza uçlarını montaj yüzeyine doğru çevirerek takın.



5. PTZ modülünü muhafazaya takın:

Modül üzerindeki ok işaretlerini, muhafazanın üstünde bulunanlarla hizalayarak (aşağıya bakın) PTZ modülünün üstünde bulunan çıkıntıları yerleştirin. Modül, yerine rahatlıkla oturmalıdır. Bir SDHC kartı kullanılıyorsa, modülü muhafazaya takmadan önce, kartı modüle takın.



6. Dome kamera camını çevirerek yerine takın.

7. **Sadece Sarkık montajlı kamera:** PTZ modülü kablolarını bağlantı aparatlarına yönlendirin.

Sadece Yüzey montajlı kamera: Trim halkasını takın. Trim halkasını muhafazaya hizalayın ve sabitleme pimlerini deliklere takın. Ardından, halkayı saat yönünde döndürün.

8. Kabloları bağlayın. (bkz. Figure 1).

Uyarı: Kurulum sonrasında, PTZ modülü kendini test edecek ve gücün açılması ile başlatılacaktır. Kendini test ederken ve başlatılırken, kameraya dokunmayın ve kamerayı hareket ettirmeyin.

9. Kamerayı yerine uyacak şekilde yapılandırın.


Kameraya internet üzerinden erişme

Kameraya internet üzerinden erişmek ve denetlemek için Web tarayıcısını kullanın.

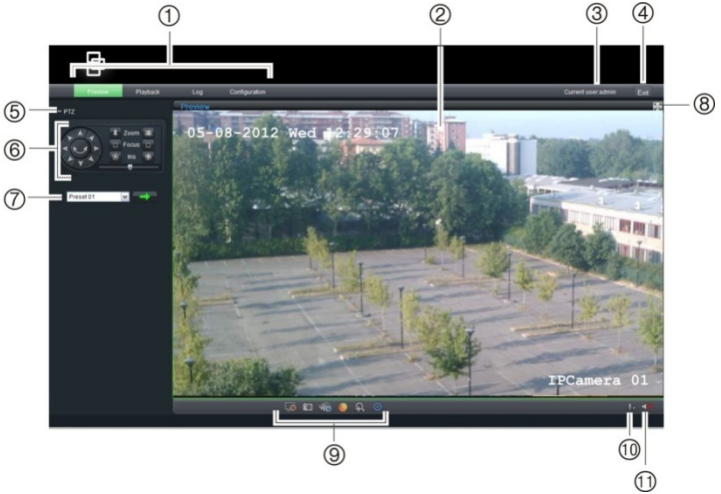
Not: Söz konusu kameranın yapılandırmasında yapılan tüm değişiklikler yalnızca bu kameraya uygulanır.

Kurulum tamamlandığında yönetici şifresini değiştirin. Yalnızca yetkili kullanıcılar kamera ayarlarını değiştirebilmelidir.

Kameraya çevrimiçi erişmek için:

1. Web tarayıcısında, kameranın IP adresini (varsayılan 192.168.1.70) girin. Oturum açma iletişim kutusu görünür.
2. Kullanıcı adınız ve şifreniz ile birlikte, kullanılacak portu girin.
Varsayılan kullanıcı adı: admin
Varsayılan Şifre: 1234
Varsayılan port: 8000
OK (Tamam) düğmesini tıklayın. Web tarayıcısı ekranı canlı moda görüntülenir. Canlı görünüm ekranı ilk başta boştur.
3. Canlı mod görüntülerinin ekranda görüntülenmesi için ekranın üst kısmında bulunan Start Live View (Canlı Görünümü Başlat) düğmesine  tıklayın.
4. Açılır pencereyi açmak ve istenilen aktarımı seçmek için **Camera 01** seçeneğine sağ tıklayın: Main (Ana) Sub (Alt) veya Open sound (Ses açık).

Web tarayıcı arayüzü



1. Live view (canlı izle)'yi seçmek, oynatmak, olay tarihçelerini araştırmak ve kamerayı internet üzerinden yapılandırmak için menü çubuğu.
2. İzleyici bölmesi.
3. Geçerli kullanıcı
4. Sistemden çıkın.
5. PTZ düğmesi.
6. PTZ kontrol paneli
7. Ön ayar seçimi
8. Tam Ekran
9. Canlı izle'yi başlat, video kaydet ve anlık görüntü çek.
10. Çift yönlü sesi başlatın/bitirin.
11. Ses fonksiyonunu açar ya da kapatır.

Kamerayı internet üzerinden yapılandırma

Yapılandırma ekranlarına ulaşmak için, kamera tarayıcısı ekranındaki araç çubuğundan **Configuration** (Yapılandır) düğmesine tıklayın. Konfigürasyon parametrelerinin lisesi için, bkz. Table 1 5 Sayfadaki.

Yapılandırma bölmesi, 10 adet yapılandırma parametresi klasörüne sahip yapılandırma ağacını görüntüler. Yapılandırma bölmesi daima görünürdür. Her klasör, farklı yapılandırma ekranlarını görüntüleyen bir alt klasörler listesine sahiptir.

Şekil 20: Yapılandırma ekranı



Yapılandırma bölümü

Tablo 10: Yapılandırma parametreleri klasörlerine genel bakış

Yapılandırma klasörü	Açıklama
Yerel konfigürasyon	Ağ türünü, ekran modunu ve yerel depolama yollarını yönetir.
Temel bilgiler	Cihaz adını ve ağ tarafından kullanılan RS-485 veri yolu kimliğini tanımlar. Ayrıca, MAC adreslerini, cihaz tipini, cihaz SN'sini, geçerli işletme kodu sürümünü, U-Boot sürümünü ve güncel sunucu zamanını da görüntüler
DST zamanı	Gün ışığından tasarruf etme zamanının ne zaman başlayıp bittiğini tanımlar.
Kanal parametreleri (Channel parameters)	Kamera bilgilerinin OSD özelliklerini, kayıt programını, alarm olaylarının kayıt ayarlarını, alarm yanıtını ve eklenerek görüntülenecek metni tanımlar.
Ağ parametreleri (Network parameters)	Kameraya internet üzerinden erişmek için gereken ağ parametrelerini tanımlar.
Alarm parametreleri (Alarm parameters)	Kameranın alarmları nasıl ele alacağını tanımlar (örneğin; giriş tipi, alarm bildirimleri ve yanıt programları ve süresi).
Motion (Hareket)	Kameranın nasıl hareket ettiğini tanımlar, örneğin önayarlar, gölge turları ve özel bölgeler.

Yapılandırma klasörü	Açıklama
Deployment time (Konuşlandırma süresi)	Olayların kaydedilebildiği sıradaki programları tanımlar.
User management (Kullanıcı yönetimi)	Kamerayı kimlerin kullanabileceğini, bunların şifrelerini ve erişim haklarını tanımlar.
HDD yönetimi	Kamerada kullanılan SDD kartının nasıl biçimlendirileceğini tanımlar.
Uzaktan güncelleme	Kameranın işletim kodunun nasıl güncelleneceğini tanımlar.
Varsayılan	Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükler.
Reboot device (Aygıtı yeniden başlatma)	Aygıtı yeniden başlatır.

Teknik özellikler

Çalışma sıcaklığı	Sarkık muhafaza: -10 ila +50°C (-14 ila +122 °F) Yüzey muhafazası: -30 ila +65°C (-22 ila +149°F)
Güç kaynağı	24 VAC +/- 4 VAC
Güç tüketimi	30 W (ısıtıcı açık), 15 W (ısıtıcı kapalı)
Boyutlar (mm)	Sarkık muhafaza: Ø 220 x 299 mm (Ø 8.66 x 10,27 inç) Yüzey muhafazası: Ø 206 x 241 mm (Ø 8.11 x 9,49 inç)
Çevresel	Sarkık muhafaza: IP66 Yüzey muhafazası: IP54
Ağırlık	5 kg (4,99 kg.)

