



Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Schnellstartanleitung

Guida Rapida

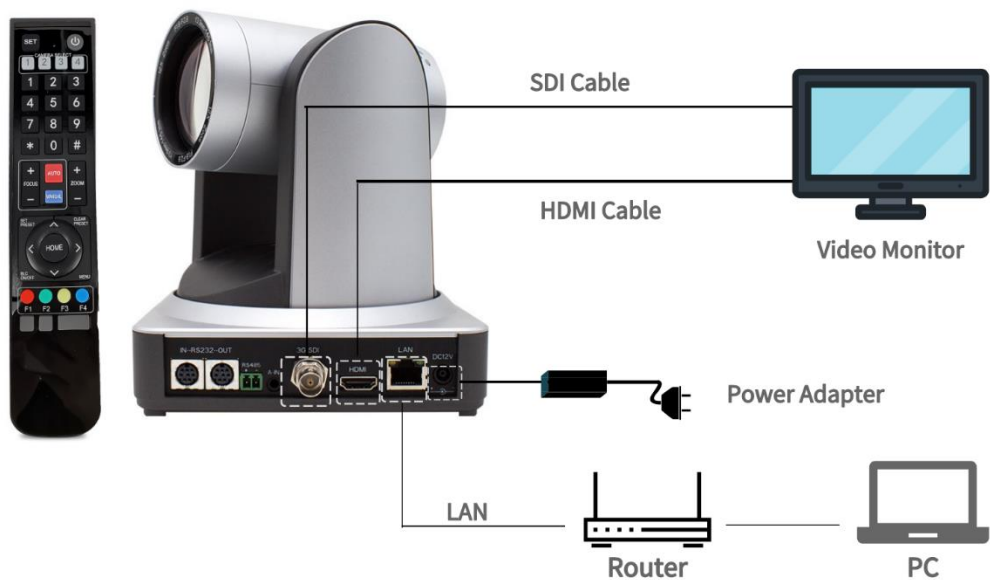
Guía de inicio rápido

クイック インストール ガイド

English.....	<u>1</u>
Français	<u>3</u>
Deutsche	<u>5</u>
Italiano	<u>7</u>
Español	<u>9</u>
日本語.....	<u>11</u>

PTZ HDMI/SDI Camera

PTZ NDI | HX Camera



Getting Started

Preparation

Inside the box, please find

- 1) PTZ Camera
- 2) Power supply and power cord
- 3) Remote control

WARNING: Don't move or rotate the camera by seizing the camera head.

You also need

- 1) Two AAA alkaline battery for the remote control
- 2) Video monitor with HDMI input, or SDI input
- 3) RJ45 LAN cable.
- 4) PC or Laptop.

Connection

Connect HDMI output as the diagram to video monitor. If you are professional and has SDI monitor, you can also try connect SDI output to the video monitor instead.

Power on

Connect the power supply, no power switch. Instantly, you will see the camera starts rotate to its default parking position of front middle.

A LED in front will be in RED flash, and turn to stead GREEN in couple of seconds.

Now, you will see crystal and beautiful video pictures on the monitor.

Note: If no video picture, please

- 1) Check power supply. Make sure the front LED turn on.
- 2) Check cable connection and make sure the input video source of the monitor is set correctly.

Control the Camera by Remoter

Put two AAA batteries inside the remote control. Point to the front of the PTZ camera. Use the four arrow buttons to control the pan and tilt. Press **HOME** always park the camera at the front middle anytime.



Press **ZOOM** +/- to change far/near.



Press **MENU** to set up the camera. For detail camera control by remote control, please refer to chapter 3 of the [User Manual](#).

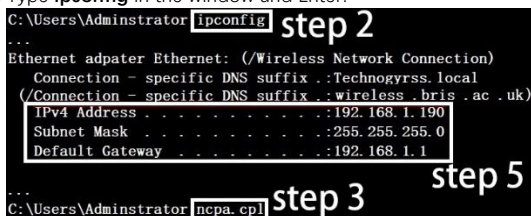
Control Camera by Network

Connect the LAN port of camera to the router or switch.

Change PC IP setting

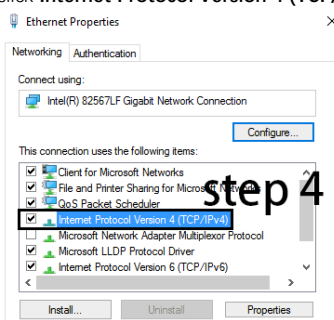
Note: The pictures below are used for reference only, please set according to the actual network condition. IPv4 Address 192.168.1.190 is used as an example, the last segment could be different.

- 1) Press **Win + R**, then type **cmd** and Enter,
- 2) Type **ipconfig** in the window and Enter.

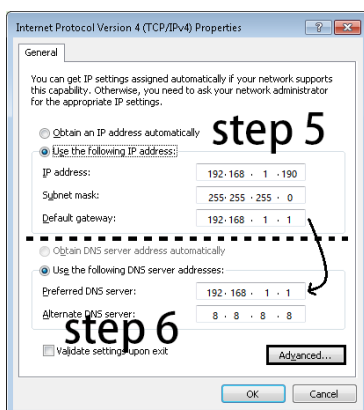


- 3) Type **ncpa.cpl** in the same window and enter.

- 4) Right-click **Local Network connection** and select **Properties**, then double click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.



- 5) Type in **IP address**, **subnet mask** and **Default gateway** found in step 2.



- 6) Use default gateway as **Preferred DNS server** address and 8.8.8.8 as **Alternate DNS server**.

- 7) Click **Advanced**. Add a new IP address, whose first three segments are the same as camera factory default IP address (192.168.5.163). Type **192.168.5.26** for example. **Subnet mask** remains default.



- 8) Save settings.

Web login and control

Now, you can access the camera, open web browser, type IP address 192.168.5.163, then **Enter** to go to the camera login page.



Select language: **English**

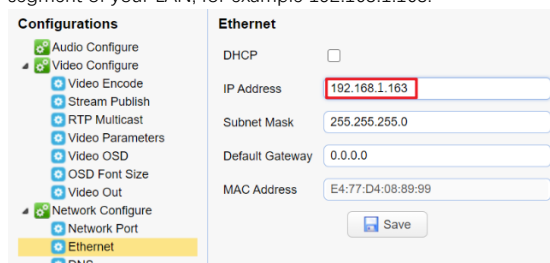
User name: **admin**

Password: **admin**

At this time, you can see the preview of camera video. Do the pan, tilt and zoom control via LAN. For detail advanced network and NDI setting and control, please refer to chapter 4 of the [User Manual](#).

Change the IP of camera

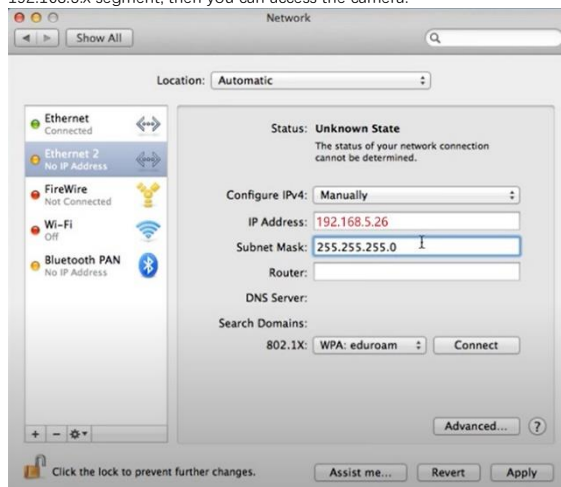
For future convenient, Change the IP of camera to the same IP segment of your LAN, for example 192.168.1.163.



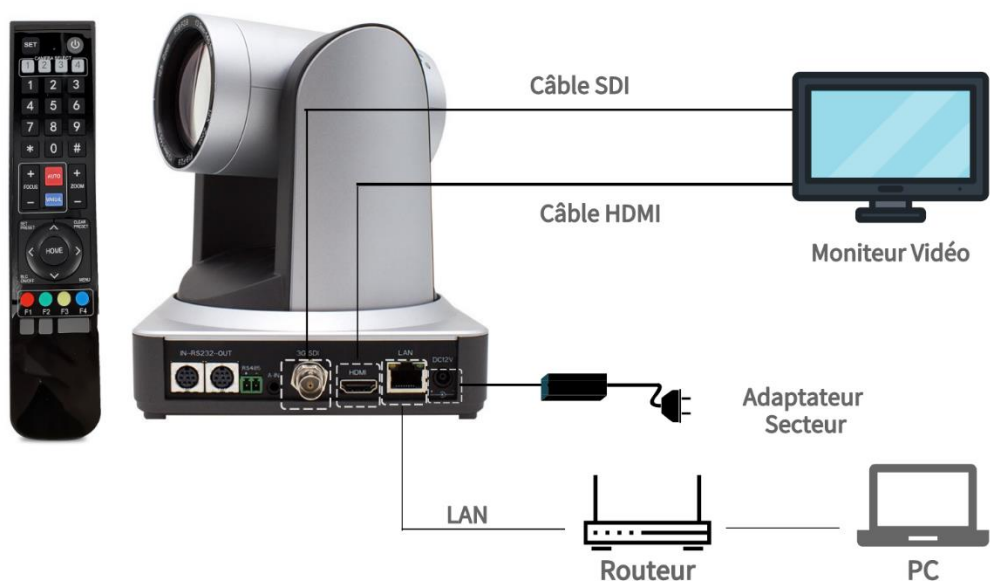
NOTE: Above IP address cannot be the same with any other computers or devices in the LAN. If forget the IP one day, note that it will show on the left-top corner of video in seconds when power on each time.

MAC PC IP setting

Click **+** button on the left-bottom corner to add **2nd Ethernet IP** at 192.168.5.x segment, then you can access the camera.



Please read this guide and [FAQ](#) before returning this product for any reasons.



Mise en route

Préparation

À l'intérieur de la boîte, veuillez trouver

- 1) PTZ Caméra.
- 2) Alimentation et cordon d'alimentation
- 3) Télécommande

AVERTISSEMENT: ne déplacez pas et ne faites pas pivoter la caméra en saisissant la tête de la caméra.

Vous avez aussi besoin

- 1) Deux batterie alcaline AAA pour la télécommande
- 2) Le moniteur vidéo avec la contribution HDMI, ou la contribution SDI
- 3) RJ45 LAN câble
- 4) PC ou ordinateur portable

Connexion

Raccordez la production HDMI comme le diagramme au moniteur vidéo. Si vous êtes professionnels et a le moniteur de SDI, vous pouvez aussi essayer raccorder la production SDI au moniteur vidéo plutôt.

Pouvoir sur

Raccordez l'alimentation électrique, aucun changement de pouvoir. Immédiatement, vous verrez les débuts d'appareil de photo tourner à son défaut en garant la position de milieu de devant.

Une LED à l'avant sera en flash ROUGE, et se tourner vers la place GREEN en quelques secondes.

Maintenant, vous verrez du cristal et belle image vidéo sur le moniteur.

Remarque: si aucune image vidéo, veuillez

1) Vérifiez l'alimentation électrique. Assurez-vous que le voyant avant s'allume.

2) Vérifiez la connexion du câble et assurez-vous que la source vidéo d'entrée du moniteur est correctement réglée.

Contrôler la caméra par télécommande

Mettez deux piles AAA dans la télécommande. Pointez vers l'avant de la caméra PTZ. Utilisez les quatre boutons fléchés pour contrôler le panoramique et l'inclinaison. Appuyez sur HOME pour toujours garer la caméra au centre avant.



Appuyez sur **ZOOM** +/- pour changer le loin / près.



Appuyez sur **MENU** pour configurer la caméra. Pour le contrôle détaillé de la caméra par télécommande, veuillez vous référer au chapitre 3 de la [User Manual](#).

Contrôle de la caméra par réseau

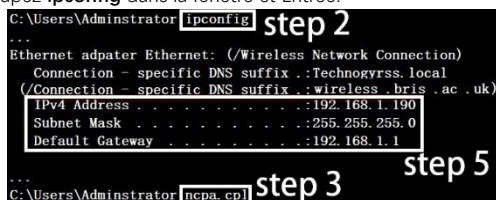
Connectez le port LAN de la caméra au routeur ou au commutateur.

Modifier les paramètres IP du PC

Remarque: Les images ci-dessous sont utilisées pour référence, s'il vous plaît réglée en fonction de l'état du réseau réel. L'adresse IPv4 192.168.1.190 est utilisée à titre d'exemple, le dernier segment peut être différent.

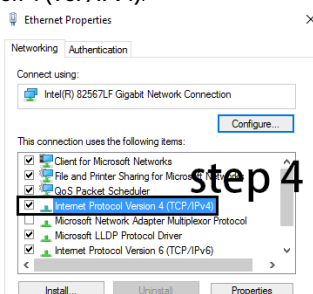
1) Appuyez sur **Win + R**, Tapez **cmd** et Entrée.

2) Tapez **ipconfig** dans la fenêtre et Entrée.

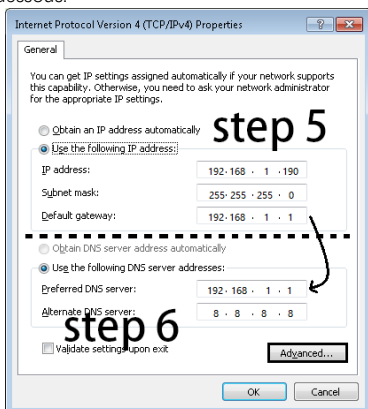


3) Tapez **ncpa.cpl** dans la fenêtre ci-dessus et entrez.

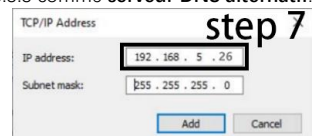
4) Cliquez avec le bouton droit sur **Local Network connection** et sélectionnez **Propriétés**, puis double-cliquez sur **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**.



5) Tapez l'adresse **IP**, le **masque de sous-réseau** et la **passerelle par défaut** trouvés à l'étape 2. Sélectionnez les options comme sur l'image ci-dessous.



6) Utilisez la **passerelle par défaut** comme adresse de serveur DNS préférée et 8.8.8.8 comme **serveur DNS alternatif**.



7) Cliquez sur **Avancé**. Ajoutez une nouvelle adresse IP, dont les trois premiers segments sont identiques à l'adresse IP par défaut d'usine de la caméra (192.168.5.163). Tapez **192.168.5.26** par exemple. Le **masque de sous-réseau** reste par défaut.

8) sauvegarder les paramètres.

Connexion et contrôle Web

Maintenant, vous pouvez accéder à la caméra, ouvrir le navigateur Web, saisir l'adresse IP 192.168.5.163, puis Entrée pour accéder à la page de connexion de la caméra.



Sélectionnez la langue: **English**

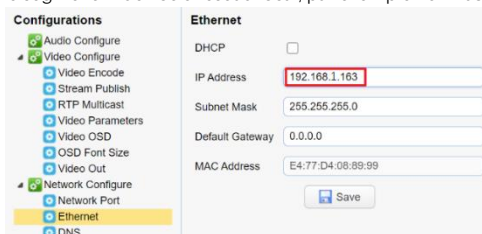
User name: **admin**

Password: **admin**

À ce stade, vous pouvez voir l'aperçu de la vidéo de la caméra. Contrôlez le panoramique, l'inclinaison et le zoom via LAN. Pour plus de détails sur la configuration et le contrôle avancés du réseau et du NDI, veuillez vous référer au chapitre 4 de [User Manual](#).

Changer l'IP de la camera

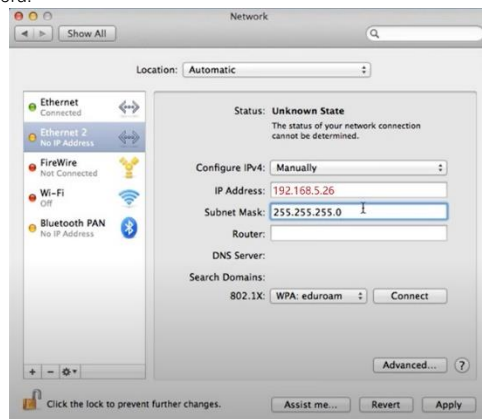
Pour plus de commodité, changez l'adresse IP de la caméra sur le même segment IP de votre réseau local, par exemple 192.168.1.163.



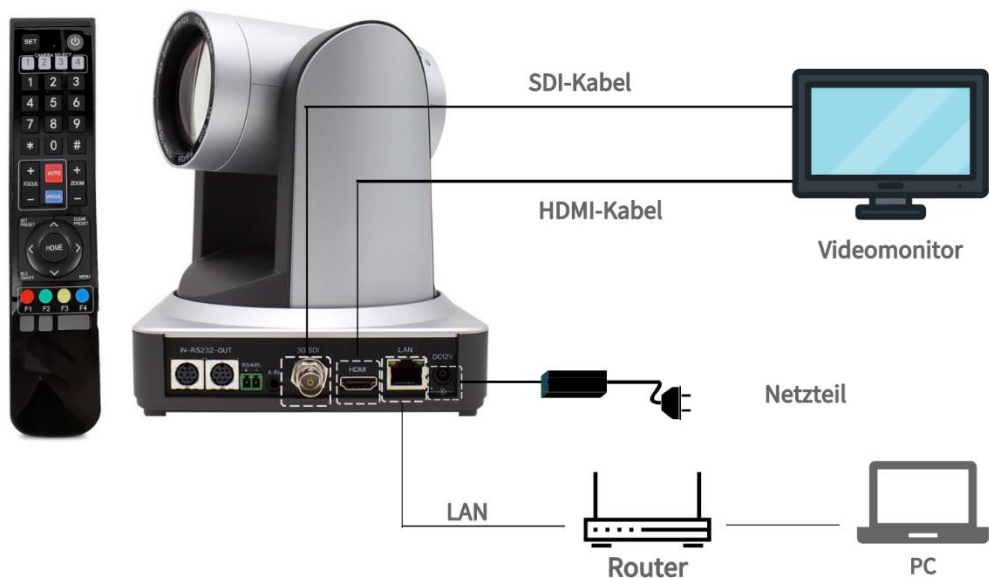
REMARQUE: L'adresse IP ci-dessus ne peut pas être la même avec les autres ordinateurs ou périphériques du LAN. Si vous oubliez l'IP un jour, notez qu'elle s'affichera dans le coin supérieur gauche de la vidéo en quelques secondes lors de la mise sous tension à chaque fois.

Paramètre IP MAC PC

Cliquez sur le bouton **+** dans le coin inférieur gauche pour ajouter **2nd Ethernet IP**. Au segment 192.168.5.x, vous pouvez accéder à la caméra.



Veillez lire ce guide et la [FAQ](#) avant de retourner ce produit pour quelque raison que ce soit.



Loslegen

Vorbereitung

In der Box finden Sie bitte

- 1) PTZ-Kamera
- 2) Netzteil und Netzkabel
- 3) Fernbedienung

WARNUNG: Bewegen oder drehen Sie die Kamera nicht, indem Sie den Kamerakopf festhalten.

Du brauchst ausserdem

- 1) Zwei AAA-Alkalibatterien für die Fernbedienung
- 2) Videomonitor mit HDMI-Eingang oder SDI-Eingang
- 3) RJ45-LAN-Kabel
- 4) PC oder Laptop

Verbindung

Verbinden Sie den HDMI-Ausgang als Diagramm mit dem Videomonitor. Wenn Sie professionell sind und über einen SDI-Monitor verfügen, können Sie stattdessen auch versuchen, den SDI-Ausgang mit dem Videomonitor zu verbinden.

Einschalten

Schließen Sie das Netzteil an, kein Netzschalter. Sofort sehen Sie, dass sich die Kamera in die Standardparkposition in der vorderen Mitte dreht.

Eine LED vorne leuchtet ROT und leuchtet in wenigen Sekunden GRÜN.

Jetzt sehen Sie Kristall und wunderschöne Videobilder auf dem Monitor.

Hinweis: Hinweis: Wenn kein Videobild, bitte

1) Überprüfen Sie die Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass die vordere LED leuchtet.

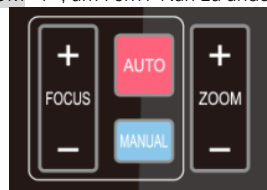
2) Überprüfen Sie die Kabelverbindung und stellen Sie sicher, dass die Eingangsvideoquelle des Monitors richtig eingestellt ist.

Steuern Sie die Kamera per Fernbedienung

Legen Sie zwei AAA-Batterien in die Fernbedienung ein. Zeigen Sie auf die Vorderseite der PTZ-Kamera. Verwenden Sie die vier Pfeiltasten, um das Schwenken und Neigen zu steuern. Drücken Sie HOME. Parken Sie die Kamera immer vorne in der Mitte.



Drücken Sie ZOOM +/-, um Fern / Nah zu ändern.



Drücken Sie MENU, um die Kamera einzurichten. Ausführliche Informationen zur Kamerasteuerung per Fernbedienung finden Sie in Kapitel 3 des [User Manual](#).

Kamera nach Netzwerk steuern

Verbinden Sie den LAN-Anschluss der Kamera mit dem Router oder Switch.

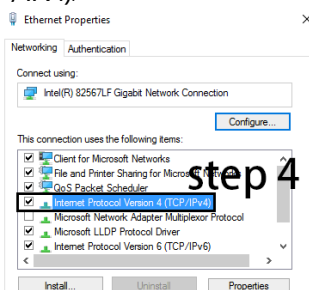
Ändern Sie die PC-IP-Einstellung

Hinweis: Die folgenden Bilder dienen nur als Referenz, setzen Sie sich bitte entsprechend der tatsächlichen Netzuzustand, IPv4-Adresse 192.168.1.190 als ein Beispiel verwendet wird, könnte das letzte Segment verschieden sein.

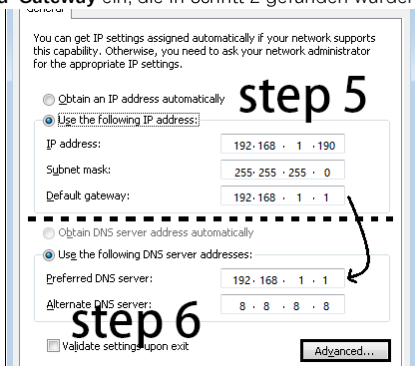
- 1) Drücken Sie **Win + R**, geben Sie **cmd** ein und Enter eingeben.
- 2) Geben Sie dann **ipconfig** in das Fenster ein und geben Sie die Eingabetaste ein.

```
C:\Users\Administrator>ipconfig step 2
...
Ethernet adapter Ethernet: (/Wireless Network Connection)
Connection - specific DNS suffix .:Technogyrrs.local
(/Connection - specific DNS suffix .:wireless.bris.ac.uk)
IPv4 Address . . . . .:192.168.1.190
Subnet Mask . . . . .:255.255.255.0
Default Gateway . . . . .:192.168.1.1
...
C:\Users\Administrator>ncpa.cpl step 3
```

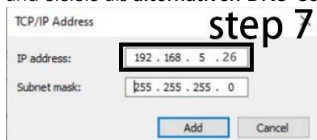
- 3) Geben Sie im obigen Fenster **ncpa.cpl** ein und geben Sie ein.
- 4) Rechtsklick auf **lokale Netzwerkverbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**, klicken Sie dann auf **Doppel Internetprotokoll Version 4 (TCP / IPv4)**.



- 5) Geben Sie die **IP-Adresse**, die **Subnetzmaske** und das **Standard-Gateway** ein, die in Schritt 2 gefunden wurden.



- 6) Verwenden Sie das Standard-Gateway als **bevorzugte DNS-Serveradresse** und 8.8.8.8 als **alternativen DNS-Server**.



- 7) Klicken Sie auf **Erweitert**. Fügen Sie eine neue IP-Adresse, deren erste drei Segmente sind die gleichen wie Kamerafabrik Standard-IP-Adresse (192.168.5.163). Typ **192.168.5.26** zum Beispiel. Die **Subnetzmaske** bleibt Standard.
- 8) Einstellung sichern.

Web Login und Kontrolle

Jetzt können Sie auf die Kamera zugreifen, den Webbrowser öffnen, die IP-Adresse 192.168.5.163 und dann **Enter** eingeben, um zur Anmeldeseite der Kamera zu gelangen.



Sprache auswählen: **English**

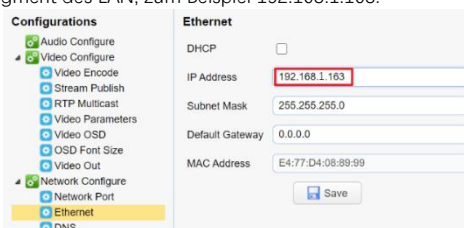
User name: **admin**

Password: **admin**

Zu diesem Zeitpunkt können Sie die Vorschau des Kamera-Videos sehen. Führen Sie die Schwenk-, Neige- und Zoomsteuerung über LAN durch. Ausführliche Informationen zur erweiterten Netzwerk- und NDI-Einstellung und -Steuerung finden Sie in Kapitel 4 des [User Manual](#).

Ändern Sie die IP der Kamera

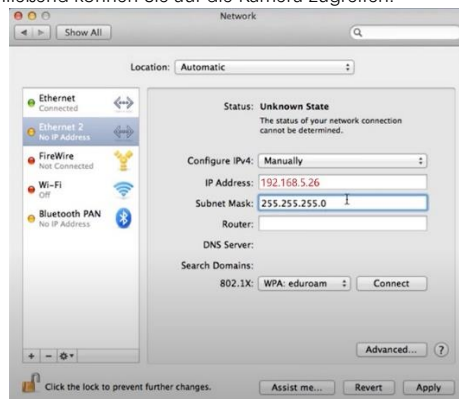
Für zukünftige bequem, ändern Sie die IP-Kamera auf das gleiche IP-Segment des LAN, zum Beispiel 192.168.1.163.



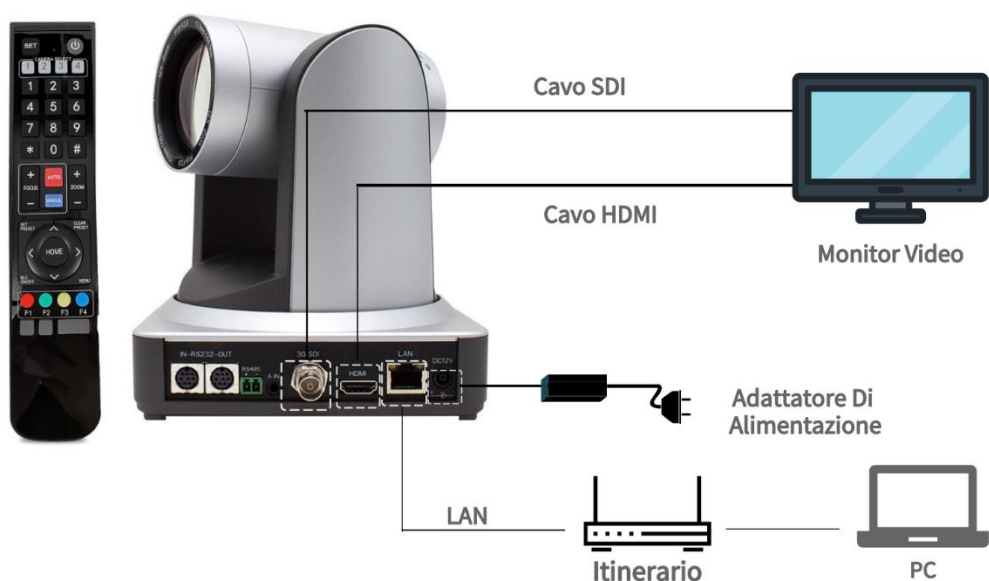
HINWEIS: Oberhalb IP-Adresse kann nicht das gleiche mit anderen Computern oder Geräten im LAN. Wenn Sie die IP eines Tages vergessen haben, beachten Sie, dass sie beim Einschalten jedes Mal in Sekunden in der linken oberen Ecke des Videos angezeigt wird.

MAC PC IP-Einstellung

Klicken Sie auf die Schaltfläche **+** in der linken unteren Ecke, um **2nd Ethernet IP** im Segment 192.168.5.x hinzuzufügen. Anschließend können Sie auf die Kamera zugreifen.



Bitte lesen Sie diese Anleitung und [FAQ](#) bevor Sie dieses Produkt aus irgendeinem Grund zurücksenden.



Guida introduttiva

Preparazione

All'interno della scatola, trova

- 1) Telecamera PTZ
- 2) Alimentazione e cavo di alimentazione
- 3) Telecomando

ATTENZIONE: non spostare o ruotare la videocamera afferrando la testa della videocamera.

Hai anche bisogno

- 1) Due batterie alcaline AAA per il telecomando
- 2) Monitor video con ingresso HDMI o ingresso SDI
- 3) Cavo LAN RJ45.
- 4) PC o laptop.

Connessione

Collegare l'uscita HDMI come da diagramma al monitor video. Se sei un professionista e hai un monitor SDI, puoi anche provare a collegare l'uscita SDI al monitor video.

Accensione

Collegare l'alimentatore, nessun interruttore di alimentazione. Immediatamente, vedrai che la telecamera inizia a ruotare nella posizione di parcheggio predefinita anteriore centrale.

Un LED nella parte anteriore lampeggerà in ROSSO e diventerà VERDE fisso in un paio di secondi.

Ora vedrai immagini video cristalline e bellissime sul monitor.

Nota: se nessuna immagine video, per favore

- 1) Verificare l'alimentazione. Assicurati che il LED anteriore si accenda.
- 2) Controllare il collegamento del cavo e assicurarsi che la sorgente video in ingresso del monitor sia impostata correttamente

Controlla la fotocamera tramite telecomando

Metti due batterie AAA nel telecomando. Puntare verso la parte anteriore della telecamera PTZ. Utilizzare i quattro pulsanti freccia per controllare la panoramica e l'inclinazione. Premere **HOME** parcheggiare sempre la telecamera nella parte centrale anteriore in qualsiasi momento.



Premere **ZOOM +/-** per modificare lontano / vicino.



Premere **MENU** per impostare la telecamera. Per i dettagli sul controllo della telecamera tramite telecomando, fare riferimento al capitolo 3 del [User Manual](#).

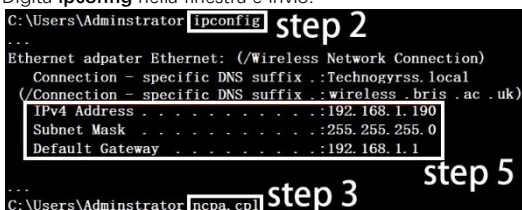
Controllo della telecamera tramite rete

Collegare la porta LAN della telecamera al router o allo switch.

Modificare l'impostazione IP del PC

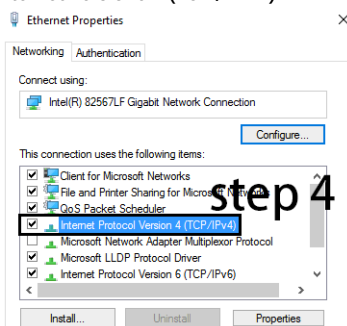
Nota: le immagini sottostanti sono utilizzate solo come riferimento, impostare in base alle condizioni effettive della rete. L'indirizzo IPv4 192.168.1.190 è utilizzato come esempio, l'ultimo segmento potrebbe essere diverso.

- 1) Premi **Win + R**, quindi digita **cmd** e Invio.
- 2) Digita **ipconfig** nella finestra e Invio.

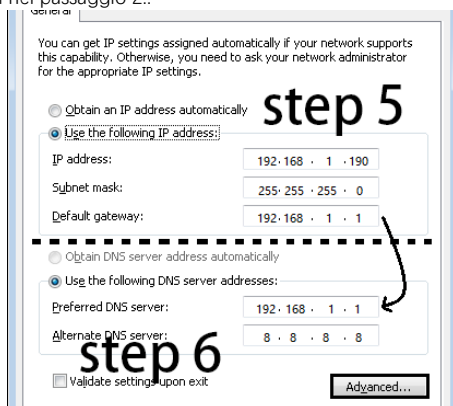


- 3) Digita **ncpa.cpl** nella finestra sopra e inserisci.

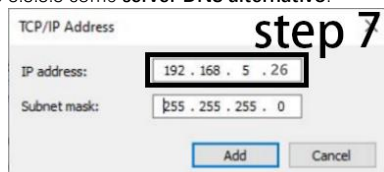
- 4) Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione di rete locale** e selezionare **Proprietà**, quindi fare doppio clic su **protocollo Internet versione 4 (TCP / IPv4)**.



- 5) Digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito trovati nel passaggio 2..



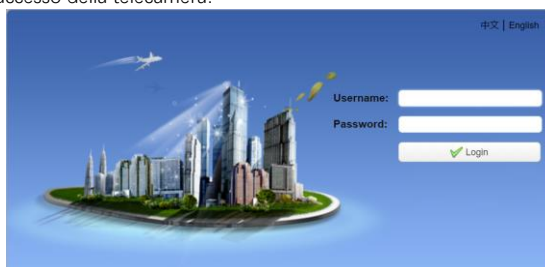
- 6) Utilizza il **gateway predefinito** come indirizzo del server DNS preferito e 8.8.8.8 come **server DNS alternativo**.



- 7) Fare clic su **Avanzate**. Aggiungere un nuovo indirizzo IP, i cui primi tre segmenti sono gli stessi dell'indirizzo IP predefinito di fabbrica della telecamera (192.168.5.163). Digitare **192.168.5.26** ad esempio. Le impostazioni **subnet mask** rimangono quelle predefinite.
- 8) Salva impostazioni.

Accesso e controllo web

Ora puoi accedere alla telecamera, aprire il browser web, digitare l'indirizzo IP 192.168.5.163, quindi **Enter** per andare alla pagina di accesso della telecamera.



Seleziona lingua: **English**

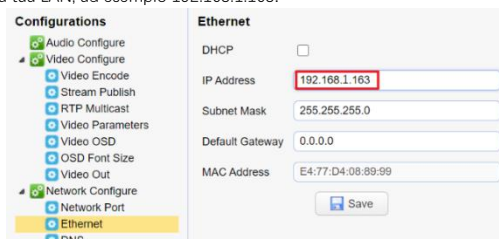
User name: **admin**

Password: **admin**

A questo punto, puoi vedere l'anteprima del video della videocamera. Effettua il controllo di panoramica, inclinazione e zoom tramite LAN. Per informazioni dettagliate sull'impostazione e il controllo di rete e NDI avanzati, fare riferimento al capitolo 4 del [User Manual](#).

Cambia l'IP della telecamera

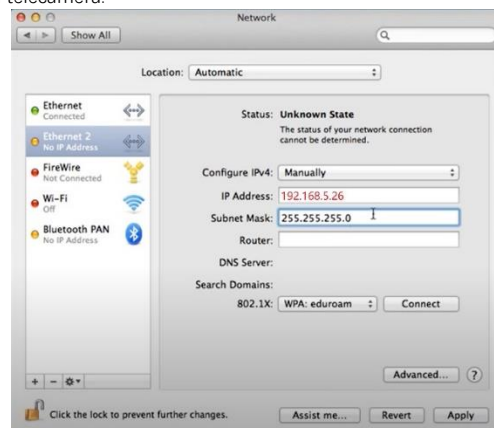
Per comodità in futuro, cambia l'IP della telecamera sullo stesso segmento IP della tua LAN, ad esempio 192.168.1.163.



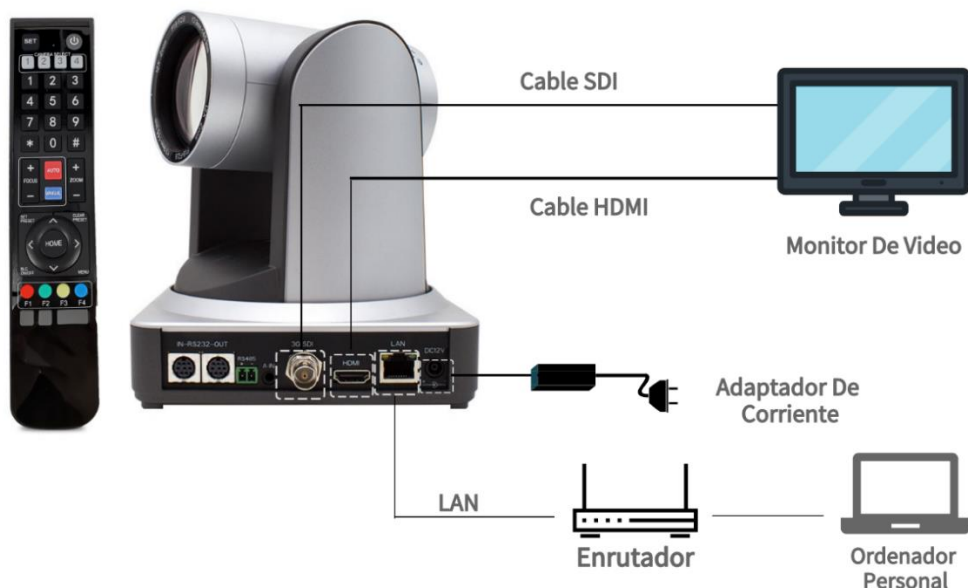
NOTA: l'indirizzo IP sopra non può essere lo stesso di altri computer o dispositivi nella LAN. Se dimentichi l'IP un giorno, nota che verrà mostrato nell'angolo in alto a sinistra del video in pochi secondi all'accensione ogni volta.

Impostazione MAC PC IP

Fare clic sul pulsante + nell'angolo in basso a sinistra su **2nd Ethernet IP** nel segmento 192.168.5.x, quindi è possibile accedere alla telecamera.



Si prega di leggere questa guida e [FAQ](#) prima di restituire questo prodotto per qualsiasi motivo.



Empezando

Preparación

Dentro de la caja, busque

- 1) Cámara PTZ
- 2) Fuente de alimentación y cable de alimentación
- 3) control remoto

ADVERTENCIA: No mueva ni gire la cámara agarrando el cabezal de la cámara.

También necesitas

- 1) Dos pilas alcalinas AAA para el mando a distancia
- 2) Monitor de video con entrada HDMI o entrada SDI
- 3) Cable LAN RJ45.
- 4) PC o computadora portátil.

Conexión

Conecte la salida HDMI como el diagrama al monitor de video. Si es profesional y tiene un monitor SDI, también puede intentar conectar la salida SDI al monitor de video..

Encender

Conecte la fuente de alimentación, sin interruptor de encendido. Al instante, verá que la cámara comienza a girar a su posición de estacionamiento predeterminada de la parte delantera central.

Un LED al frente estará en rojo parpadeando y se volverá VERDE en un par de segundos..

Ahora, verá imágenes de video hermosas y cristalinas en el monitor.

Nota: si no hay imagen de video, por favor

- 1) Verifique la fuente de alimentación. Asegúrese de que el LED frontal se encienda.
- 2) Verifique la conexión del cable y asegúrese de que la fuente de video de entrada del monitor esté configurada correctamente.

Controlar la cámara por control remoto

Coloque dos pilas AAA dentro del mando a distancia. Apunte al frente de la cámara PTZ. Utilice los cuatro botones de flecha para controlar la panorámica y la inclinación. Presione **HOME** siempre estacione la cámara en la parte delantera central en cualquier momento.



Presione **ZOOM +/-** para cambiar el lejano / cercano.



Presione **MENÚ** para configurar la cámara. Para obtener detalles sobre el control de la cámara mediante control remoto, consulte el capítulo 3 de la [User Manual](#).

La cámara de control por la Red

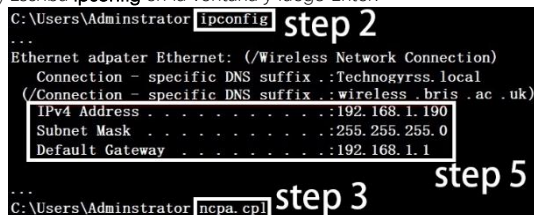
Conecte el puerto LAN de la cámara al enrutador o conmutador.

Conecte el puerto LAN de la cámara al enrutador o conmutador.

Nota: Las imágenes a continuación se utilizan solo como referencia, configure de acuerdo con la condición real de la red. 192.168.1.190 se usa como ejemplo, el último segmento podría ser diferente.

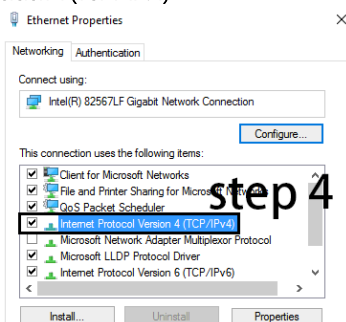
1) Presione **Win + R**, luego escriba **cmd** y Enter.

2) Escriba **ipconfig** en la ventana y luego Enter.

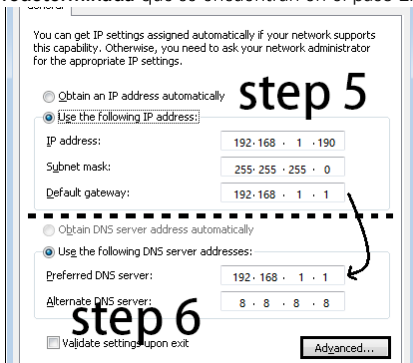


3) Escriba **ncpa.cpl** en la ventana de arriba e ingrese.

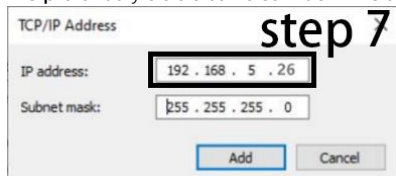
4) Haga clic con el botón derecho en **Conexión de red local** y seleccione **Propiedades** y, a continuación, haga clic doble Protocolo de Internet versión 4 (TCP / IPv4).



5) Escriba la **dirección IP**, la **máscara de subred** y la **puerta de enlace predeterminada** que se encuentran en el paso 2.



6) Utilice la puerta de enlace predeterminada como dirección de **servidor DNS preferida** y 8.8.8.8 como **servidor DNS alternativo**.

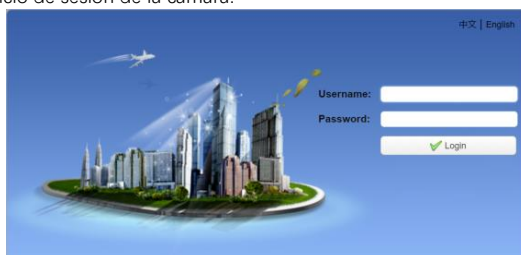


7) Haga clic en **Avanzado**. Agregue una nueva dirección IP, cuyos primeros tres segmentos sean los mismos que la dirección IP predeterminada de fábrica de la cámara (192.168.5.163). Escriba **192.168.5.26**, por ejemplo. La **máscara de subred** sigue siendo la predeterminada.

8) Guardar configuración.

Inicio de sesión y control web

Ahora, puede acceder a la cámara, abrir el navegador web, escribir la dirección IP 192.168.5.163, luego **Enter** para ir a la página de inicio de sesión de la cámara.



Seleccionar idioma: **English**

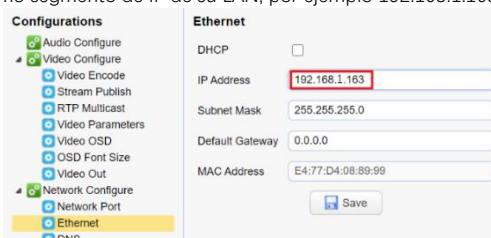
User name: **admin**

Password: **admin**

En este momento, puede ver la vista previa del video de la cámara. Realice el control de panorámica, inclinación y zoom a través de LAN. Para obtener información detallada sobre la configuración y el control avanzados de red y NDI, consulte el capítulo 4 del [User Manual](#).

Cambiar la IP de la cámara

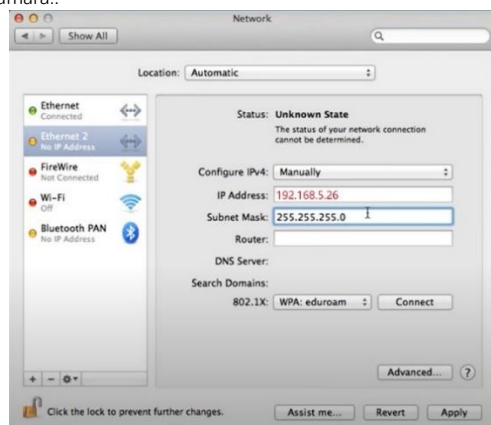
Para mayor comodidad en el futuro, cambie la IP de la cámara al mismo segmento de IP de su LAN, por ejemplo 192.168.1.163.



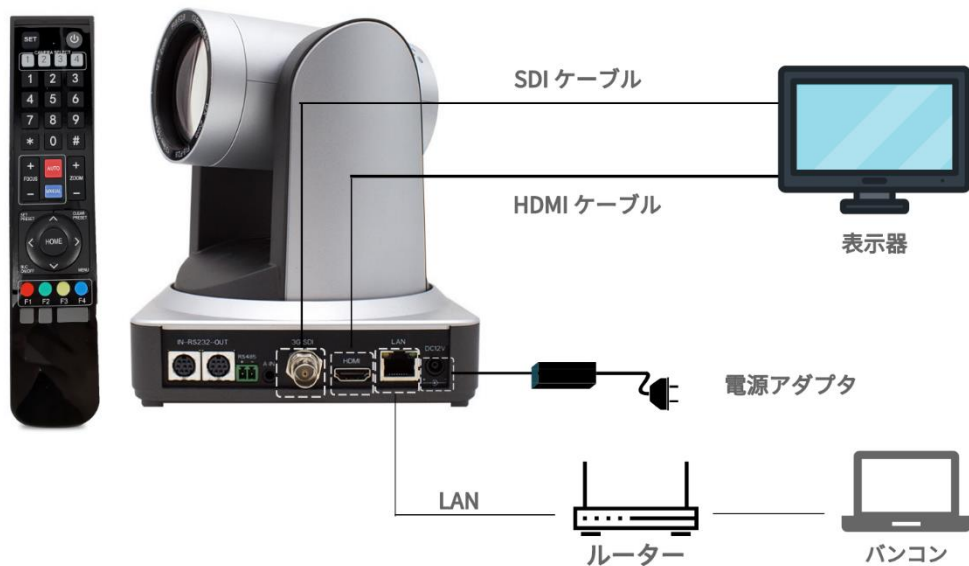
NOTA: La dirección IP anterior no puede ser la misma con ninguna otra computadora o dispositivo en la LAN. Si olvida la IP un día, tenga en cuenta que se mostrará en la esquina superior izquierda del video en segundos cuando se encienda cada vez.

La configuración de IP de MAC PC

Haga clic en el botón **+** en la esquina inferior izquierda para agregar **2nd Ethernet I** en el segmento 192.168.5.x, luego podrá acceder a la cámara..



Lea esta guía y [FAQ](#) antes de devolver este producto por cualquier motivo.



設定されていることを確認します。

設置開始

準備

包装箱の中に以下の設備があるかご確認下さい

- 1) PTZ カメラ
- 2) 電源と電源コード
- 3) リモートコントロール

注意 カメラヘッドをつかんでカメラを動かしたり回転させたりしないで下さい。

下記の設備も必要です

- 1) リモートコントロール用の AAA アルカリバッテリー2 本
- 2) 表示器に HDMI 入力あるいは SDI 入力があるか
- 3) RJ45 ネットワークケーブル
- 4) デスクトップあるいはノートブック

つなげる

カメラの HDMI 出力を表示器につなげて画像を表示させる。もしもっと専門的な SDI 表示器があれば SDI 入力につなげて下さい。

電源オン

電源スイッチはありません。電源をつなげると設備オンになります。電源オンになるとカメラがすぐ真正面の初期位置に自動的にセッティングされます。

正面の LED が赤に点滅してから数秒でに緑になります。

それから表示機に綺麗な画像が表示されます。

備考：もし画像が表示せなければ下記の事を確認して下さい。

- 1) 電源を確認して下さい。正面の LED がつくようにして下さい。
- 2) ケーブルの接続を確認し、モニターの入力ビデオソースが正しく

リモートコントロールでカメラを操作する

アルカリ AAA バッテリー2 個をリモートコントロールに入れて下さい。PTZ カメラの前面をポイントして下さい。4 つの方向コントロールキーでカメラの方向パンとチルトを制御してください。HOME キーでカメラを初期位置に戻せる事ができます。



ZOOM キーの + / - で遠/近調整できます。



MENU キーでカメラの設定ができます。リモコンによるカメラ制御の詳細使用方法は[取説](#)の第三章を参照して下さい。

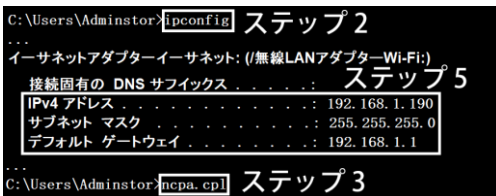
ネットワークにつなげてカメラを操作

カメラの LAN ポートを手動またはスイッチに接続します。

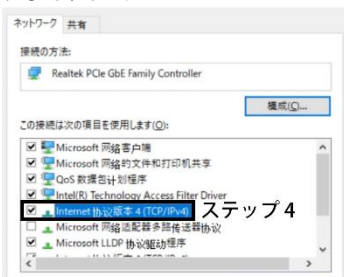
変更 PC の IP アドレス設定

備考: 以下の図は参照用です。実際のネットワーク状態に応じて設定して下さい。192.168.1.190 を例として使用します。最後のセグメントは異なる可能性があります。

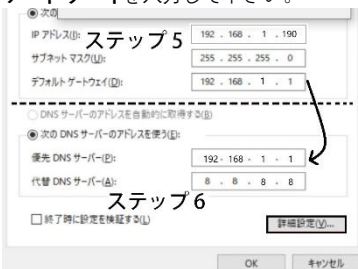
- 1) Win と R キーを押してから、cmd を入力して Enter キーを押して下さい。
- 2) ウィンドウに ipconfig を入力して Enter キーを押して下さい。



- 3) 上記のウィンドウに Ncpa.cpl を入力して、Enter キーを押して下さい。
- 4) ローカルネットワーク接続をマウス右キーで押してプロパティを選択して下さい、次に Internet 協定バージョン 4 (TCP/IPv4) をダブルクリックして下さい。



- 5) ステップ 2 で見つかった IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力して下さい。



- 6) デフォルトゲートウェイを優先 DNS サーバーアドレスとして使用し、8.8.8.8 を代替 DNS サーバーとして使用して下さい。



- 7) 詳細設定をクリックして下さい。新しい IP アドレスを追加します、その最初の 3 つのセグメントは、カメラの工場出荷時の IP アドレス (192.168.5.163) と同じです。たとえば、192.168.5.26 と入力して下さい。デフォルトのサブネットマスクも使用します。サブネットマスクがデフォルトです。
- 8) 設定を保存して下さい。

ウェブサイトログインと制御

これで、カメラを訪問する事ができます。ブラウザを開いて下さい。IP アドレス 192.168.5.163 を入力して下さい。Enter キーを押してカメラのログインページに移動して下さい。



Select language: English

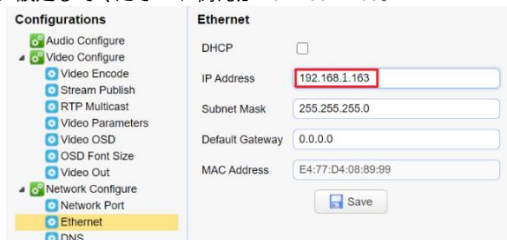
User name: admin

Password: admin

今、カメラビデオのプレビューを見えます。ホームページでカメラの移動、左右、遠近の調整ができます。高度なネットワークと NDI の設定と制御の詳細については[取説](#)の第 4 章をご確認下さい。

カメラの IP アドレスを変更する

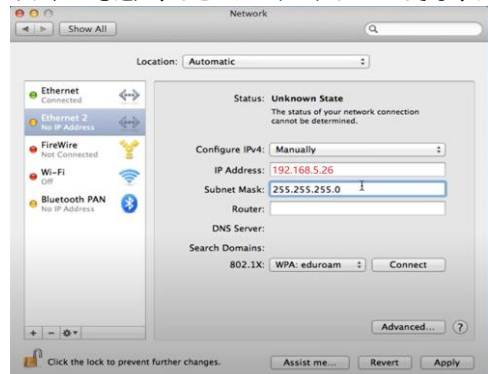
今後便利のためカメラの IP アドレスとネットアドレス同じように設定してください、例えば 192.168.1.163。



備考: 上記の IP アドレスは同じのほかの PC と違うようにして下さい。もし IP アドレスを忘れたらパワーオンの時に表示機の左上に表示する IP アドレスを参考して下さい。

MAC PC の IP 設定

左下隅の + キーを押して、192.168.5.x セグメントに 2 番目のイーサネット IP を追加すると、カメラにアクセスできます。



あらゆる原因で本商品を返却する前に、このガイドと [FAQ](#) を読んで下さい。

A professional
video camera, streaming, recording
solution provider
Since 2004

Zowietek Electronics, Ltd.

2218 Hunan Road, West Wing 1701

Pudong, Shanghai 201204

PN: 9048x-980, 9049x-980

Mar. 2021

www.zowietek.com

www.zowietek.com/documents

www.zowietek.com/faq

NDI® is a registered trademark of NewTek, Inc. and is authorized to Minrray