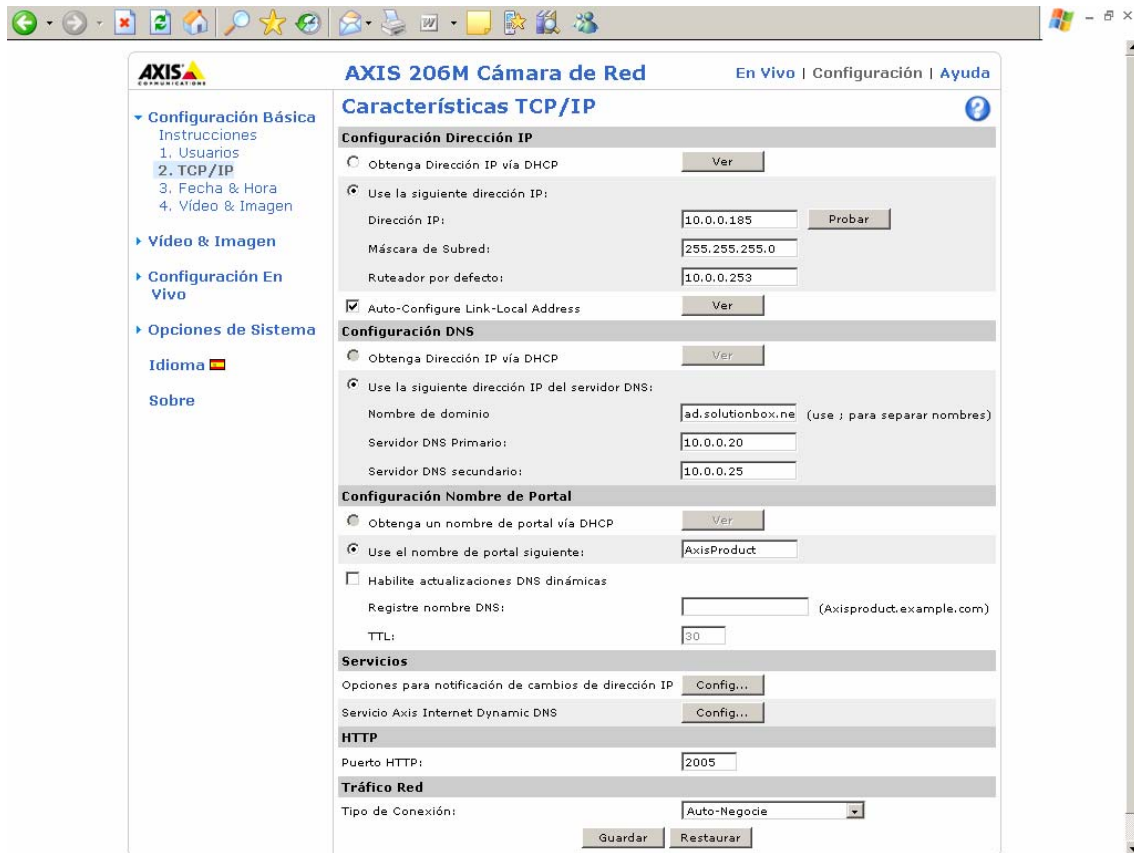


Como puedo ver las camaras IP desde Internet?

El primer paso es configurar las camaras IP con una IP fija dentro del rango de direcciones IP de la empresa. A la camara tambien le agregaremos el port correspondiente y el gateway para que salga a Internet como indica la foto.



Luego se configura el router. Aca les paso un ejemplo de cómo configurar un router Micronet para ver una camara IP desde Internet, puntualmente este es un SP916GK pero son todos parecidos:

Se saca desde el lugar donde estara instalada la camara una cuenta en www.dyndns.org

Transcurrido 24hs luego de haber sacado la cuenta se configura el router de la siguiente manera:

En DDNS se cargan los datos de la cuenta como muestra la foto:

HOME | General Setup | Status | Tool

Micronet
Faster and Easier Networks

- System
- WAN
 - Dynamic IP
 - Static IP
 - PPPoE
 - PPTP
 - L2TP
 - Telstra Big Pond
 - DNS
 - DDNS
- LAN
- Wireless
- QoS
- NAT
- Firewall

DDNS ?

DDNS allows users to map the static domain name to a dynamic IP address. You must get a account, password and your static domain name from the DDNS service providers. Our products have DDNS support for www.dyndns.org and www.tzo.com now.

Dynamic DNS :	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Provider :	DynDNS
Domain Name :	strouter.dyndns.org
Account / E-Mail :	stnet
Password / Key :

Apply Cancel

Luego en NAT se configura el port forwarding y el virtual Server:

En el NAT colocar habilitar el NAT:

Micronet
Faster and Easier Networks

HOME | General Setup | Status | Tool

- System
- WAN
- LAN
- Wireless
- QoS
- NAT**
 - Port Forwarding
 - Virtual Server
 - Special Applications
 - UPnP Settings
 - ALG Settings
- Firewall

NAT Settings

Network Address Translation (NAT) allows multiple users at your local site to access the Internet through a single Public IP Address or multiple Public IP Addresses. NAT provides Firewall protection from hacker attacks and has the flexibility to allow you to map Private IP Addresses to Public IP Addresses for key services such as the Web or FTP.

Enable or disable NAT module function : Enable Disable

Apply

Port forwarding es para publicar el port de la camara al exterior. Ej ponemos camaras en los ports 1025 al 1027 la configuración seria la siguiente:

Micronet
Faster and Easier Networks

HOME | General Setup | Status | Tool

- System
- WAN
- LAN
- Wireless
- QoS
- NAT**
 - Port Forwarding**
 - Virtual Server
 - Special Applications
 - UPnP Settings
 - ALG Settings
- Firewall

Port Forwarding ?

Entries in this table allow you to automatically redirect common network services to a specific machine behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you wish to host some sort of server like a web server or mail server on the private local network behind your Gateway's NAT firewall.

Enable Port Forwarding

Private IP	Type	Port Range	Comment
<input type="text"/>	Both	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/>

Add **Reset**

Current Port Forwarding Table:

NO.	Private IP	Type	Port Range	Comment	Select
1	192.168.2.60	TCP+UDP	1024-1028	camara IP	<input type="checkbox"/>

Delete Selected **Delete All** **Reset**

Apply **Cancel**

En el virtual Server colocamos las direcciones IP de lan a las cuales accederemos desde Internet y mediante que puertos Wan accederemos a las IP de la Lan.

Aca generaremos una instancia por cada camara IP:

Micronet
Faster and Easier Networks

HOME | General Setup | Status | Tool

Virtual Server

You can configure the Broadband router as a Virtual Server so that remote users accessing services such as the Web or FTP at your local site via Public IP Addresses can be automatically redirected to local servers configured with Private IP Addresses. In other words, depending on the requested service (TCP/UDP) port number, the Broadband router redirects the external service request to the appropriate internal server (located at one of your LAN's Private IP Address).

Enable Virtual Server

Private IP	Private Port	Type	Public Port	Comment
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Add Reset

Current Virtual Server Table:

NO.	Private IP	Private Port	Type	Public Port	Comment	Select
1	192.168.2.60	1026	TCP+UDP	1026	camara	<input type="checkbox"/>
2	192.168.2.100	80	TCP+UDP	8082	PC	<input type="checkbox"/>

Delete Selected Delete All Reset

Apply Cancel

Con estos pasos tendrian que poder acceder a las camaras IP desde Internet con solo colocar en el navegador la direccion correspondiente. Ej para ver la camara IP que tenemos en este ejemplo en la IP de LAN 192.168.2.60 en el navegador desde Internet colocaremos: <http://strouter.dyndns.org:1026>

Gracias y cualquier consulta podran localizar al soporte tecnico de micrones en el tel: 4521-8236