

IP sensor 9212 (controller & sensor)

1) Antes de comenzar, por favor compruebe que su IP power 9212, contiene lo indicado y su sistema cumple las siguientes exigencias.

NOTA: para solucionar cualquier problema técnico por favor refiérase al manual de usuario incluido en el CD

Contenido del paquete:

- Control Box, Sensor Box, Output Box (Dimensiones cajas 120mm x 85 x 25 aprox x 3)
- Cable de red RJ-45
- Alimentador 5VDC/220VAC
- CD
- Cables de union boxes

Requerimientos mínimos de sistema:

- Mínimo Intel Pentium II 300MHz/compatible AMD
- WINDOWS OS (IE5.0+SP1)
- Mínimo 64MB RAM
- Tarjeta VGA: con capacidad full colors y soporte DirectDraw
- Tarjeta RED con RJ45 port
- Ethernet Hub / Router
- Internet network (Ethernet, xDSL o otros, depende de las necesidades de control)

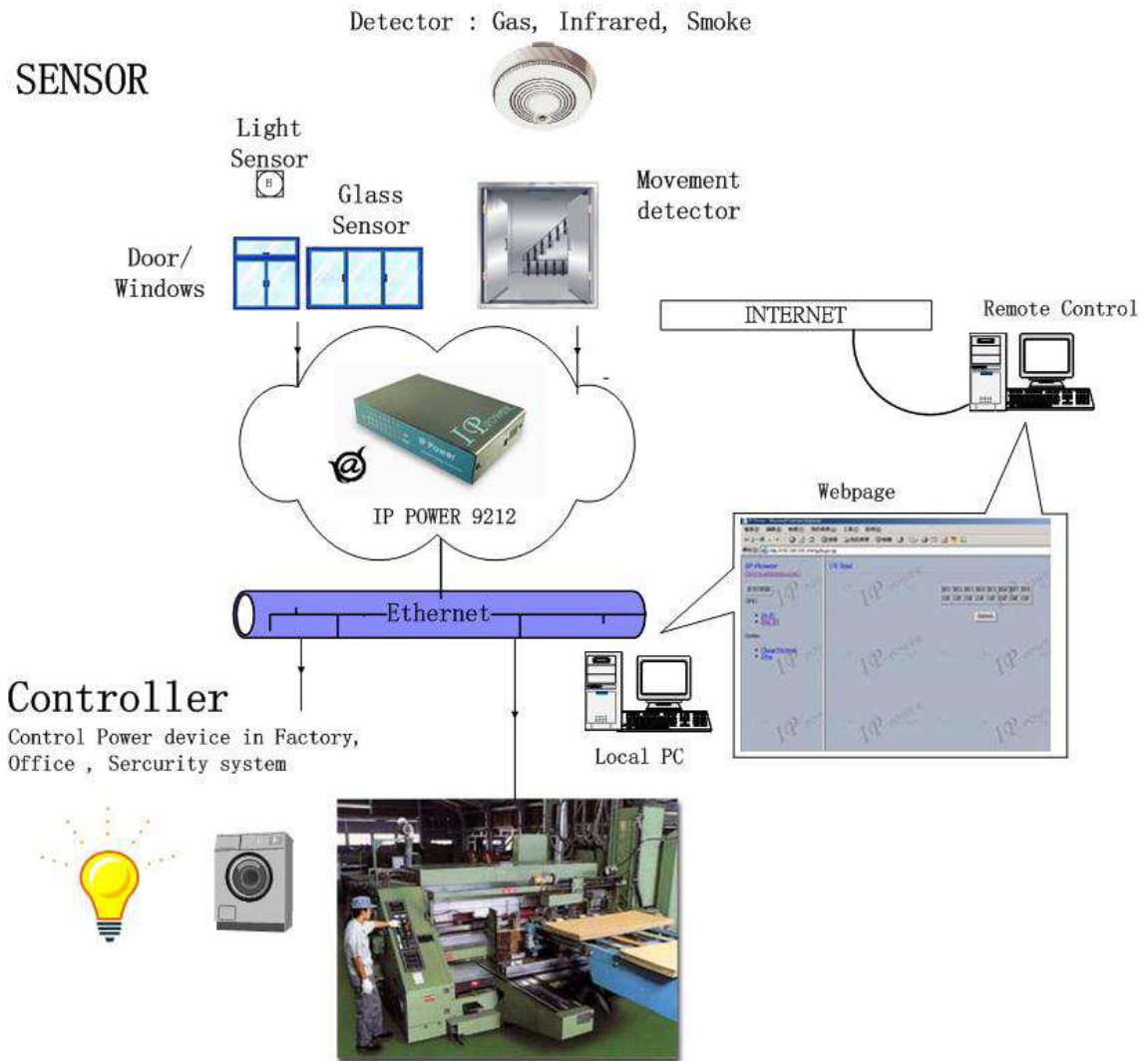
Características:

- Servidor de páginas incluido
- 8 Entradas de sensores (4 entradas por voltaje ON= 4V-24V, OFF= 0V-3V y 4 entradas resistivas ON= 0-200 Ohmios, OFF=500- Infinito Ohmios)
- 8 Salidas relé (4 entradas normalmente abiertas y 4 normalmente cerradas ,240VAC/12A, 60VDC)
- Soporta (WAN/LAN), HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, WAP por GPRS
- Servidor SMTP, alertas vía e-mail cuando se producen eventos.
- Identificación con código seguro y función reset de hardware
- LED,s individuales de estado
- Actualización Online
- Protección contra inversión de polaridad
- Permite interactuar con IP Motor y otros dispositivos IP, capacidad de activar salidas en función de algunas entradas
- SDK VisualBasic y VC posible
- Compatible con IP Video

- WacthDog
- CE

2) Instalacion del hardware:

- A. conecte su IP sensor a la toma de corriente con el cable que viene incluido y luego a su hub o switch para para asi poder empesar a configurarlo.



3) Introducción del software

Paso 1: Inserte el CD y haga clic en "IPKMAVID_1070" para instalar el IPKMAVID_1070 (por favor instálelo directamente desde el CD (no salven el archivo de EXE en su disco duro).

Paso 2: Haga clic en IPedit y deposítelo en su ordenador (en el escritorio preferentemente) y vea con que dirección IP viene su IP sensor

Paso 3: luego de configurar la dirección IP de su IP sensor haciendo doble clic sobre la dirección que le aparezca en el IPEdit este lo redireccionara a la pagina web del IP sensor.

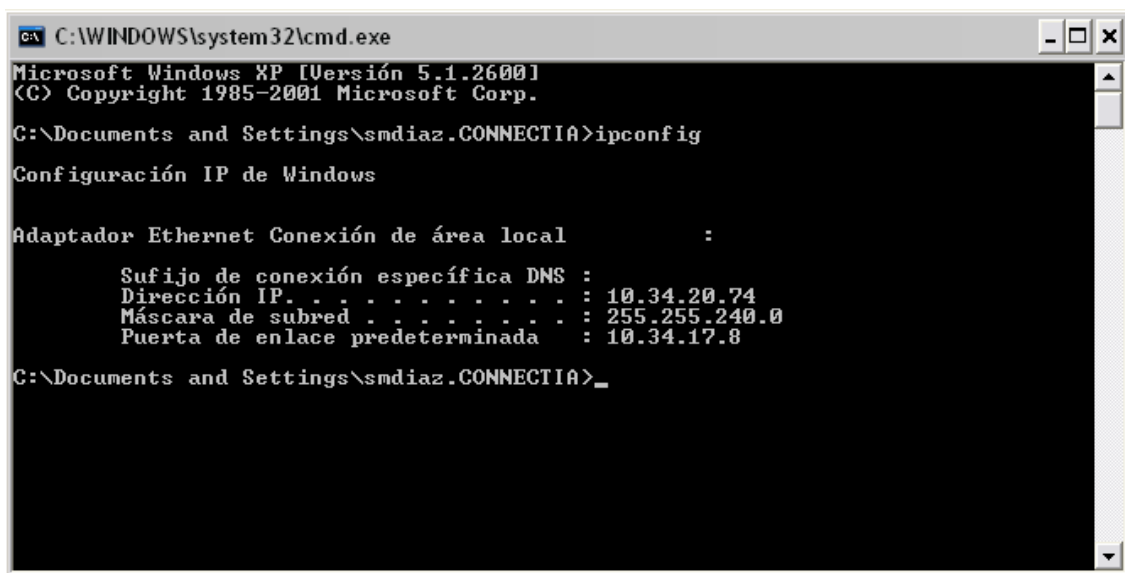
Paso 4: ingresando el id y el password que viene por defecto podrá comenzar a configurar el IP sensor según sus necesidades

ID: administrator

Password: 1234

AVISO:

1. Asegurase que el cable RJ 45 este bien conectado y que el IP sensor este conectado a la toma de corriente.
2. el equipo por defecto viene configurado con DHCP esto se puede cambiar mediante el IPEdit y así ingresarle una IP estática que coincida con la dirección IP de su red. Una vez que su dirección IP este configurada usted podrá ingresar el la pagina del IP sensor con solo hacer doble clic sobre la dirección que aparece en el IPEdit.
3. Si con esto el IP sensor no ingresa en la pagina del IP sensor cerciorase que la dirección de su ordenador este dentro del rango que le ha asignado al IP sensor. Para esto baya a inicio luego haciendo clic en ejecutar escriba el comando "cmd" y presione enter en la pantalla de DOS que le aparecerá a continuación escriba "ipconfig" y en uno instantes se le desplegara en pantalla la configuración IP de su ordenador.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\smdiaz.CONNECTIA>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador Ethernet Conexión de área local :

    Sufijo de conexión específica DNS :
    Dirección IP. . . . . : 10.34.20.74
    Máscara de subred : . . . . . : 255.255.240.0
    Puerta de enlace predeterminada : 10.34.17.8

C:\Documents and Settings\smdiaz.CONNECTIA>_
```

La dirección de IP del IP sensor y de su ordenador deben estar dentro del mismo rango pero nunca pueden ser las mismas EJ. IP video = 192.168.1.10

Ordenador = 192.168.1.1

Las direcciones IP siempre deben estar configuradas dentro de los valores 1 hasta 254, los valores 0 y 255 no se recomiendan usar para asignación de IP.