

Serie SN118 y SN220 (domos HD PTZ) en Valerus

Domo con firmware V7.1.15 agregado a Valerus

- La actualización del firmware se puede realizar a través de VNsetup o directamente a través del navegador. Ambos métodos están cubiertos en el manual adjunto [SurveyorHD_WebBrowserInterface.pdf](#)
VNsetup se puede descargar desde https://www.vicon-security.com/wp-content/uploads/Software/Vicon_Camera/ViconNet_Peripheral_Devices_542.zip
Se puede descargar el firmware de la cámara V7.1.15 de <https://vicon-cctvdata.sharefile.com/d-s8e1980e9f1a34863ab1a1b1299406563>
- Será necesario cambiar el domo del modo ViconNet al modo Onvif. Esto se puede hacer mediante el programa VNsetup o los conmutadores DIP locales de la cámara.
El método VNsetup se cubre en las páginas A-10 del manual adjunto [SurveyorHD_WebBrowserInterface.pdf](#) La configuración de los interruptores DIP se cubre en las páginas 6-7 de la [SurveyorHD_Quick Guide.pdf](#) adjunto
- Estas cámaras funcionan en el Puerto 8000 (no en el típico Puerto 80)
- Valerus no descubrirá la cámara y, por lo tanto, debe agregarse manualmente.
- Una vez inscrito, muestra un error de suscripción en el panel de control de Valerus.
Esto significa que no se pueden enviar eventos desde la cámara a Valerus, como VMD, alarmas, etc. Pero todas las demás operaciones funcionan bien.

Topógrafo-HD, SN-HD, SN130

- [SurveyorHD_Guía rápida.pdf](#) (900 KB)
- [SurveyorHD_WebBrowserInterface.pdf](#) (3 MB)

Puertos de comunicación

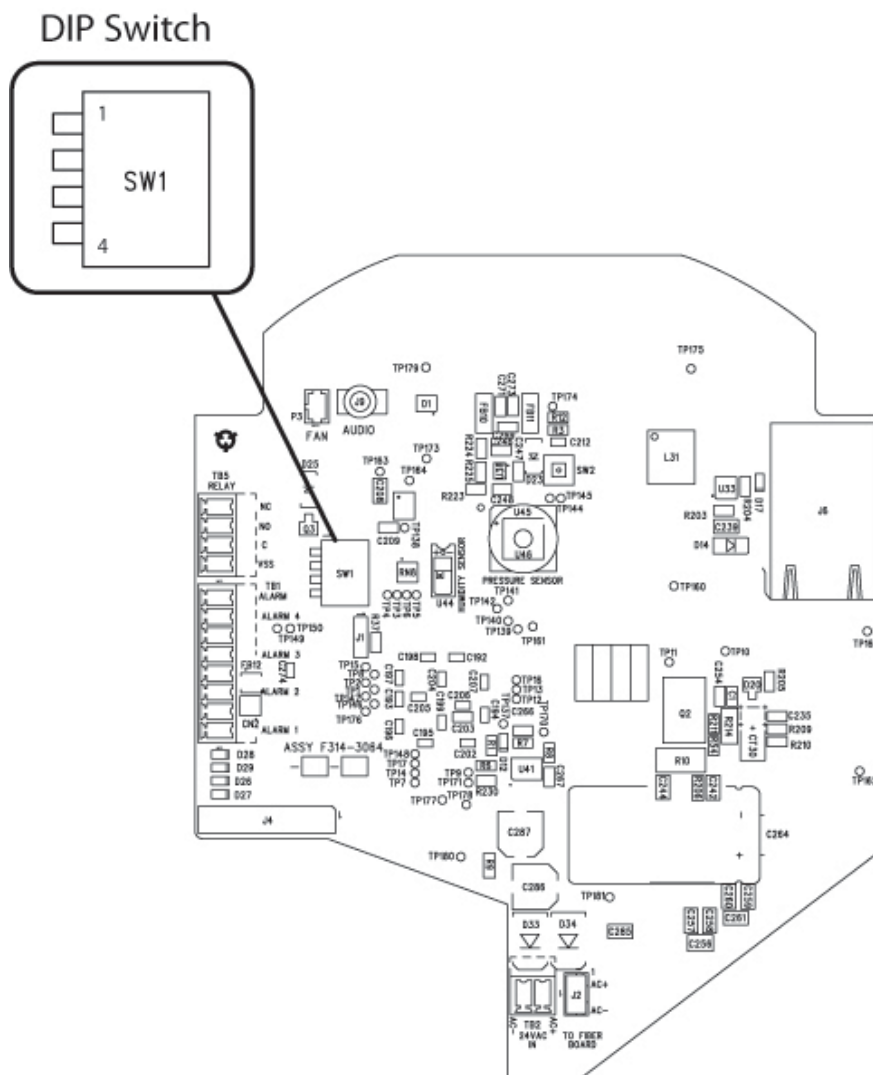
Si usa el protocolo NTCIP, comuníquese con Surveyor HD usando puertos 3000/UDP o 3001/TCP.
Si usa ONVIF, use el puerto 8000.

Configuración de los interruptores DIP

Hay dos interruptores DIP que se deben configurar en el Surveyor HD. Uno es en la placa de interfaz de comunicaciones (CI) y uno en la placa principal.

El interruptor DIP de 4 posiciones SW1 está en la placa de interfaz de comunicación (CI).

Para SW1, todos los polos deben configurarse en APAGADO (predeterminado).



Ubicación del interruptor DIP en la placa CI

Precaución:

Cambiar las posiciones en el interruptor DIP en la placa principal solo debe ser realizado por una persona calificada. La posición 1 se utiliza sólo si es necesario forzar la configuración predeterminada de la unidad si se pierden las conexiones de red o del sistema.

Asegúrese de restablecer este interruptor a la posición APAGADO antes de la siguiente encienda para evitar un retorno constante a los valores predeterminados, lo que resulta en no poder para ingresar la IP de la cámara para usar el navegador web. El domo de la cámara es enviado con una IP estática predeterminada de 1.1.1.2.

La placa principal tiene un interruptor DIP SW1 de 8 posiciones. Los ajustes para el Las posiciones de este interruptor DIP son:

Posición 1 - Establecer dirección de red.

OFF = Posición predeterminada, no establecer los valores predeterminados de la red.

ON = Establecer dirección de red predeterminada (1.1.1.2);

debe restablecerse en OFF después de reiniciar y antes del próximo encendido.

Posición 2: sin usar (ajustado a OFF)

Posición 3: solo para uso de fábrica. OFF es predeterminado.

Posición 4: sin usar (ajustado a OFF)

Posición 5: sin usar (ajustado a OFF)

Posición 6: sin usar (ajustado a OFF)

Posición 7 – Establecer contraseña.

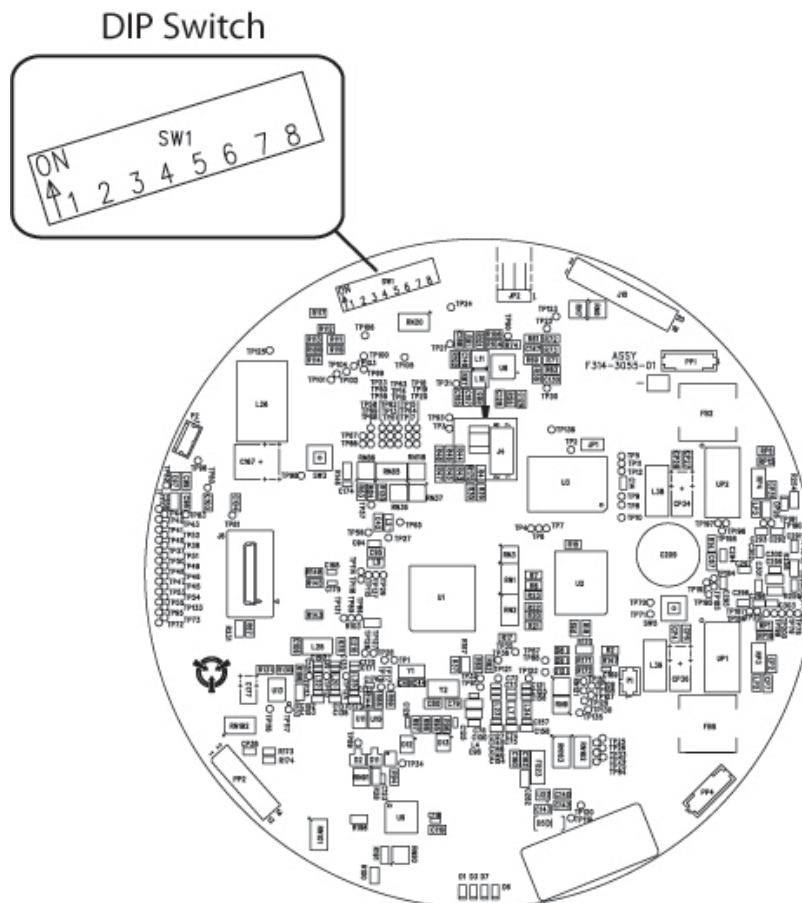
APAGADO = Posición predeterminada.

ENCENDIDO = Restablecer a contraseña predeterminada (contraseña); debe restablecerse en APAGADO después de reiniciar y antes del próximo encendido.

Posición 8 – Modo Sistema.

APAGADO = Posición predeterminada, Modo ViconNet

ENCENDIDO = Modo ONVIF/NTCIP.



La placa principal se encuentra debajo de la carcasa. Puede ser necesario para girar el mecanismo de la carcasa para ver el interruptor DIP, ubicado cerca de la inclinación motor a lo largo del borde del tablero.