

## Cámara inteligente FQ2 de OMRON.

Como modificar la dirección IP de la touch finder FQ2-D30 y la dirección IP del sensor FQ2-S

Se va a ilustrar en forma práctica el acceso a la dirección IP del sensor:

Si el equipo está en RUN:



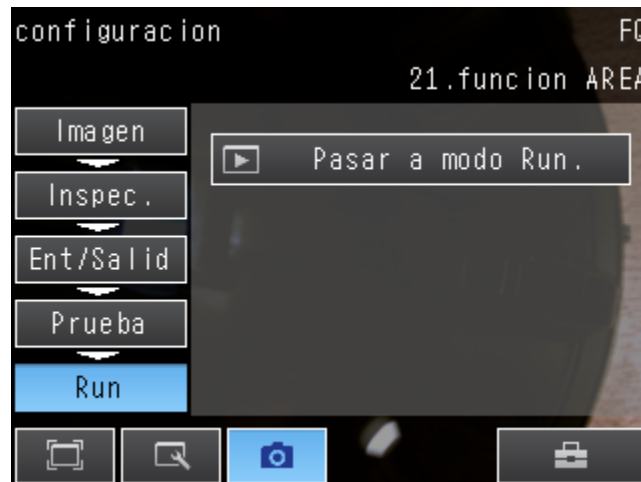
Pantalla de RUN

Entonces hay que pasarlo al modo AJUSTE SENSOR accediendo a través del icono en forma de valija que está en la parte inferior izquierda de la pantalla:



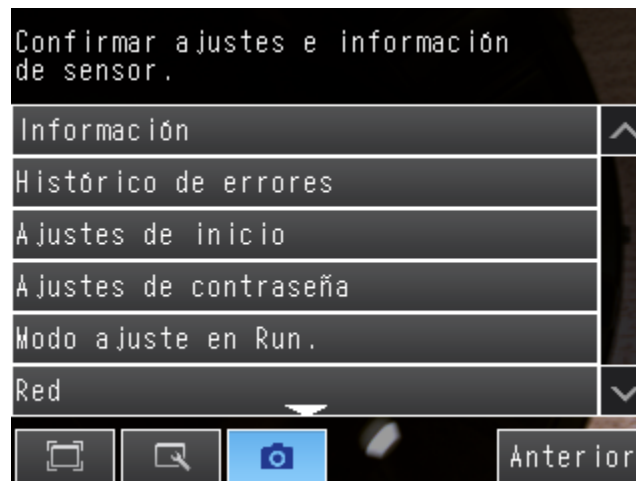
Se desplegará una pantalla solicitando confirmación para pasar al modo AJUSTE.

Se accede entonces a la pantalla de CONFIGURACION. Haciendo clic en la valija se despliega menú de opciones y se elige AJUSTE SENSOR:



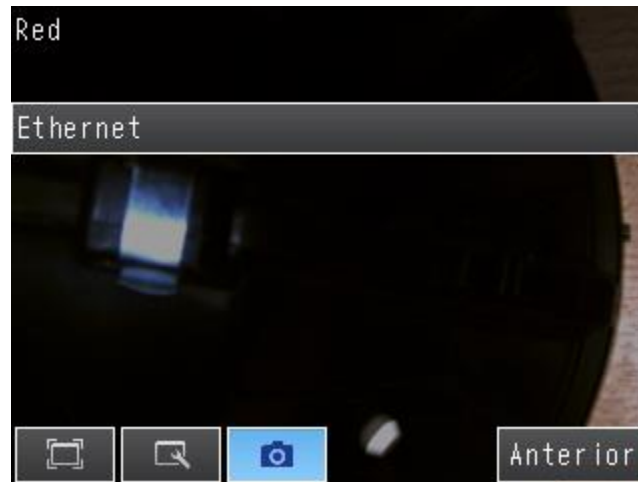
**Pantalla de CONFIGURACION**

Después de hacer clic en AJUSTE SENSOR se despliega un menú de opciones:



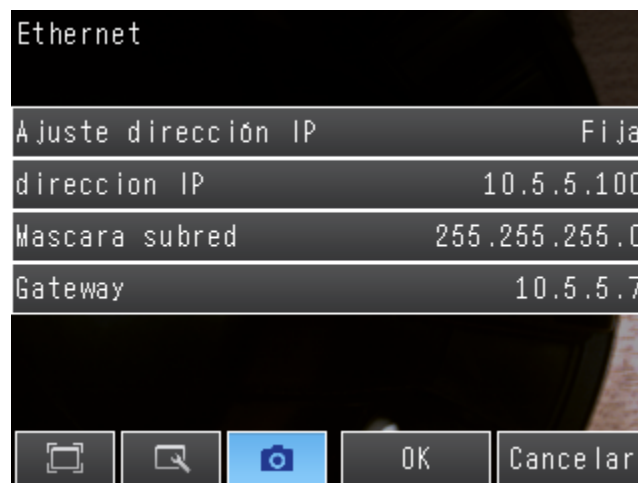
**Menú de opciones en AJUSTE SENSOR.**

Elegir “RED” y luego “ETHERNET”:



**Pantalla de acceso a parámetros de ETHERNET**

Se despliega entonces la siguiente pantalla:



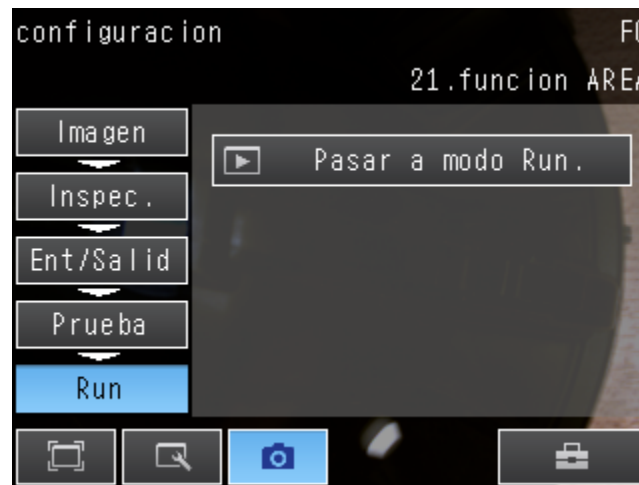
**Pantalla de ajustes ETHERNET**

Aquí verificar y eventualmente modificar los valores.

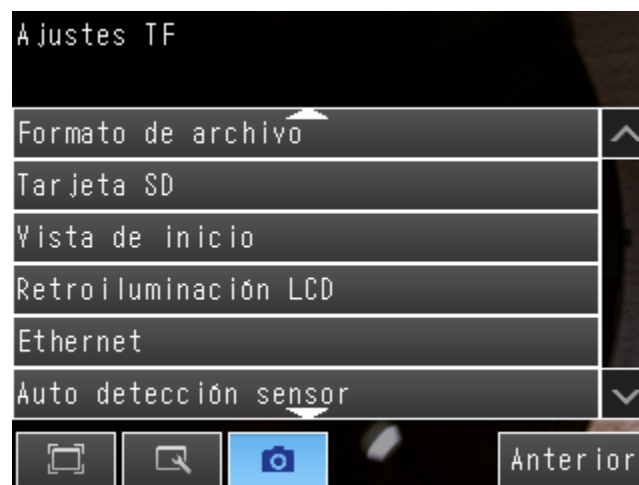
Modificar los valores, dar OK y volver haciendo “clic” en ANTERIOR.

Para el caso de la touch finder FQ2 se procede de forma muy similar:

Desde la pantalla de CONFIGURACION se debe hacer clic en la valija que está en la parte inferior derecha y elegir la opción AJUSTE TF (ajuste touch finder):



**Pantalla de CONFIGURACION**



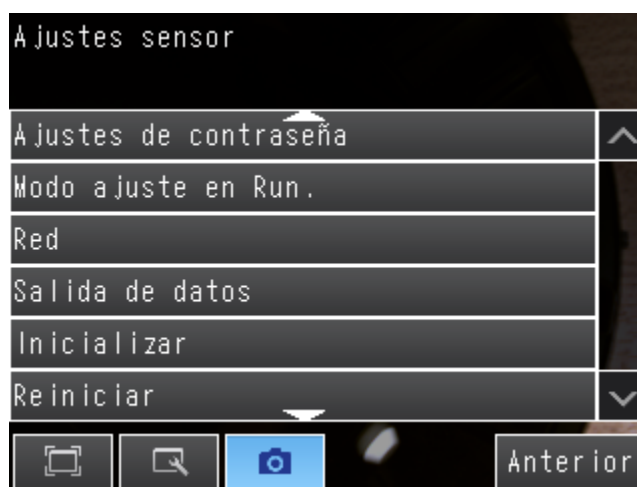
**Pantalla a la que se accede haciendo clic en AJUSTE TF**

Y aquí se opera en forma similar a como se hizo antes hasta llegar a la pantalla donde están los valores de ETHERNET:



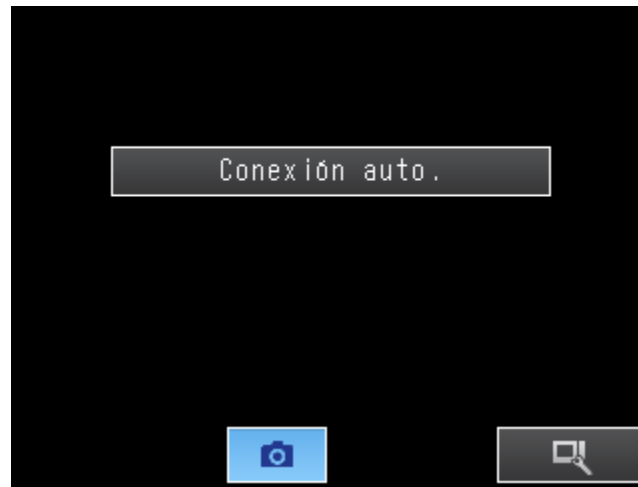
**Pantalla de ajustes ETHERNET**

Posteriormente se deben guardar la nueva configuración y reiniciar para que los cambios surtan efecto:



**Acceso para reiniciar**

Reiniciado el equipo se produce aparecerá un mensaje "La comunicación con el sensor se ha desconectado". Haciendo clic en "OK" aparecerá la pantalla que se ve más abajo:



**Pantalla que aparece después del mensaje de interrupción de comunicaciones.**

Si se hace clic en CONEXIÓN AUTO. –siempre y cuando el IP del sensor y el IP de la touch finder (TF) sean coherentes se reinicia la comunicación.

En el caso de no establecerse la comunicación significa que la dirección IP del sensor y la dirección IP de la touch finder no son coherentes.

Por ejemplo, si la dirección IP del sensor es 10.5.5.100 y la dirección de la touch finder es 192.168.1.5 no se establecerá la comunicación.

Cuando no se logra la comunicación entre sensor y touch finder, hay que verificar la dirección IP de la touch finder y la dirección IP del sensor.

A la dirección IP de la touch finder se accede por menú.



#### **Dirección IP de touch finder y acceso a la búsqueda de sensores no conectados**

La touch finder nos puede informar si existe uno (o más) sensores sin conectar. Para ver si hay sensores desconectados hacer clic en "Compruebe la conexión del sensor". Entonces se nos mostrará la dirección IP y la máscara de subred del sensor:



#### **Dirección IP y máscara de subred de sensor desconectado.**

Con esta información, modificar la dirección IP (y la máscara de subred si correspondiera) de la touch finder.

