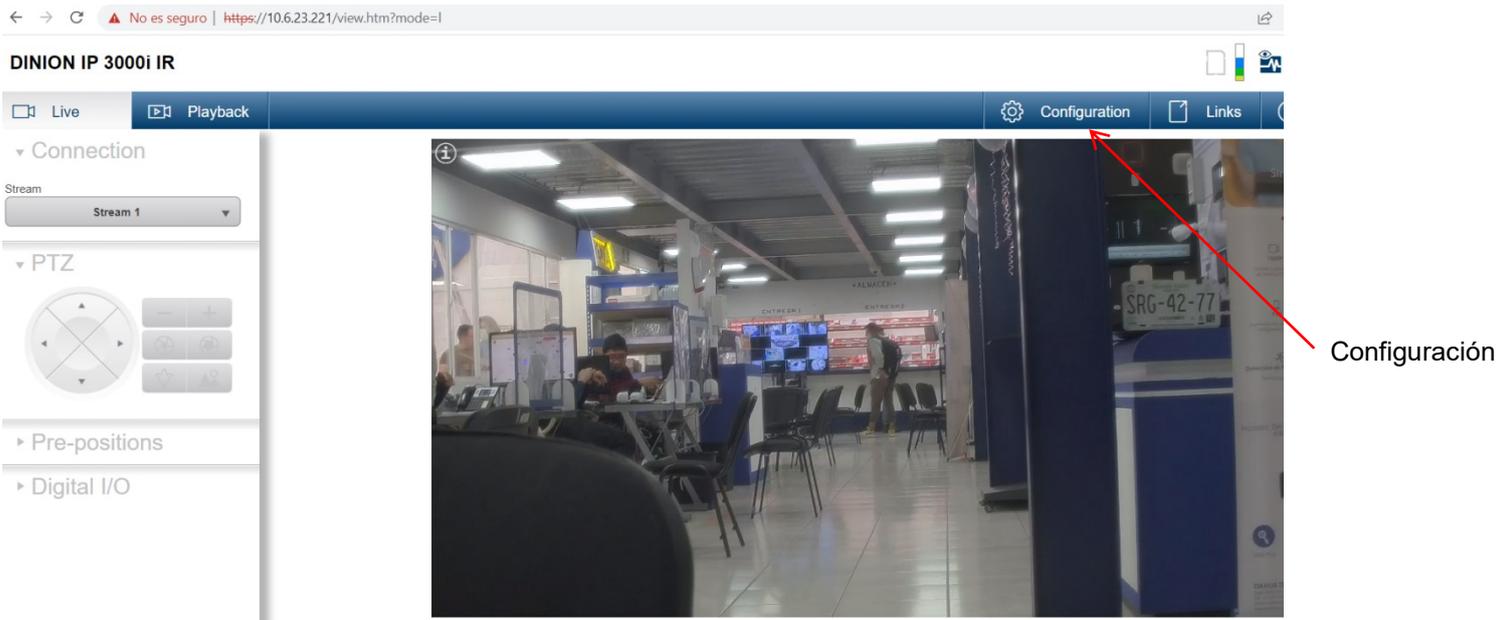
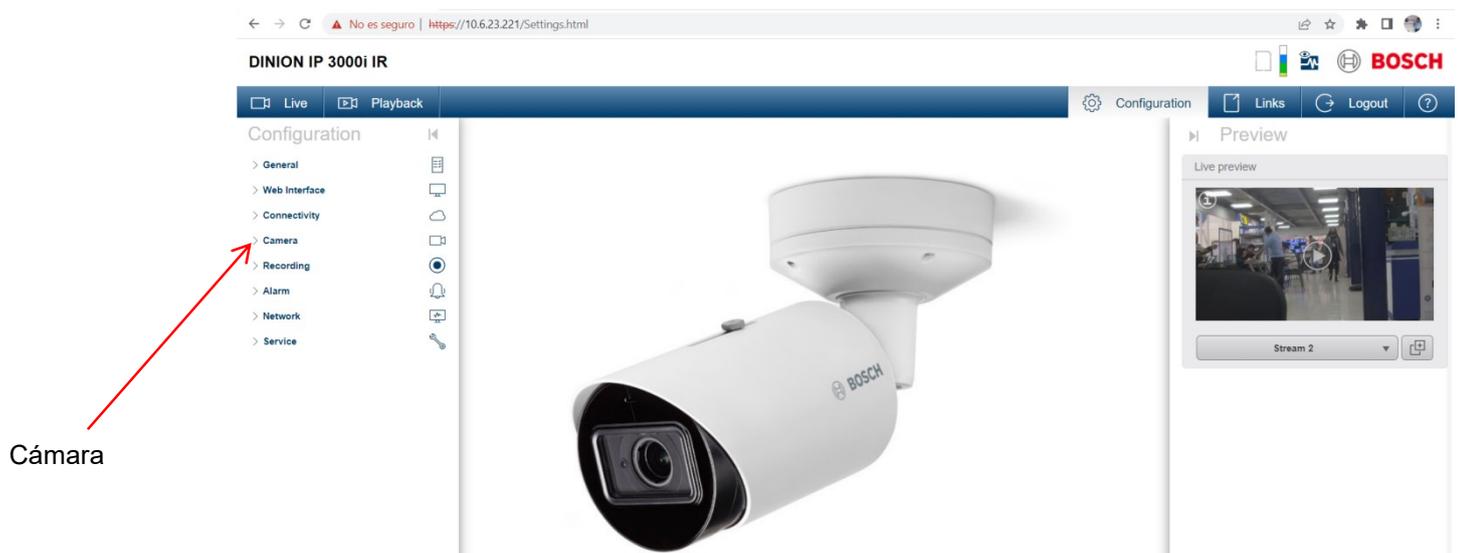


CÁMARAS IP FUNCIONES - Zoom y Focus

Una vez que estamos en la interfaz Web de la cámara, nos vamos al menú CONFIGURATION dando click



En el costado izquierdo se abre un menú y vamos a seleccionar CAMERA y darle click

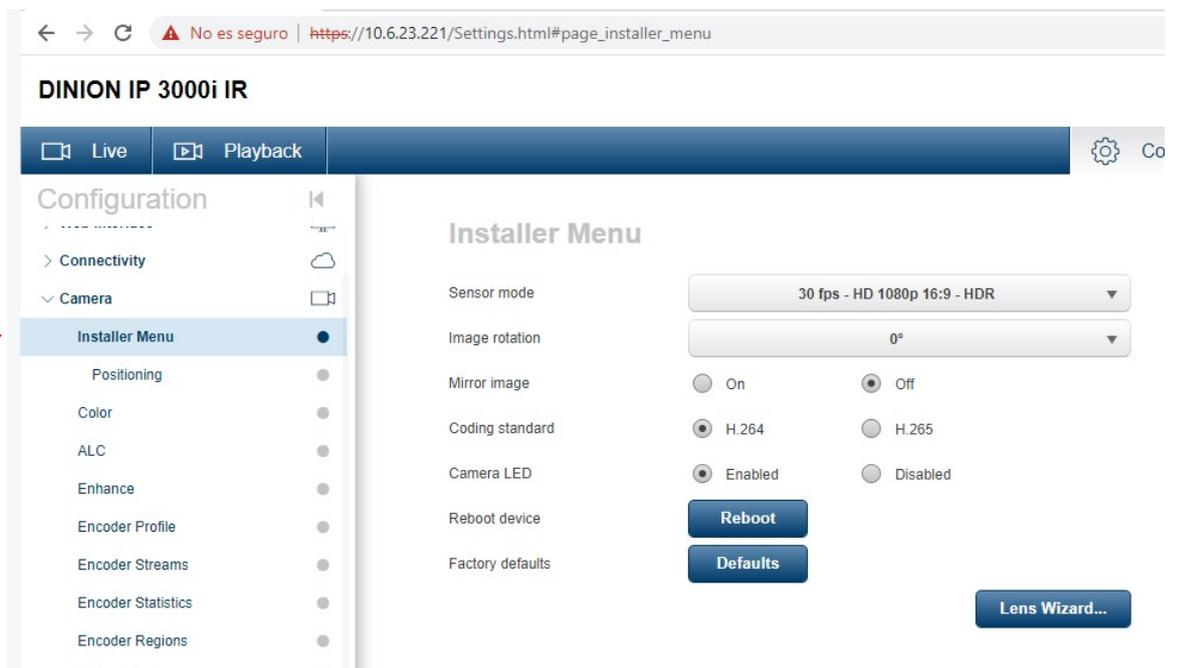


Y nos va a mostrar los menús propiamente de la cámara



Menú de cámara

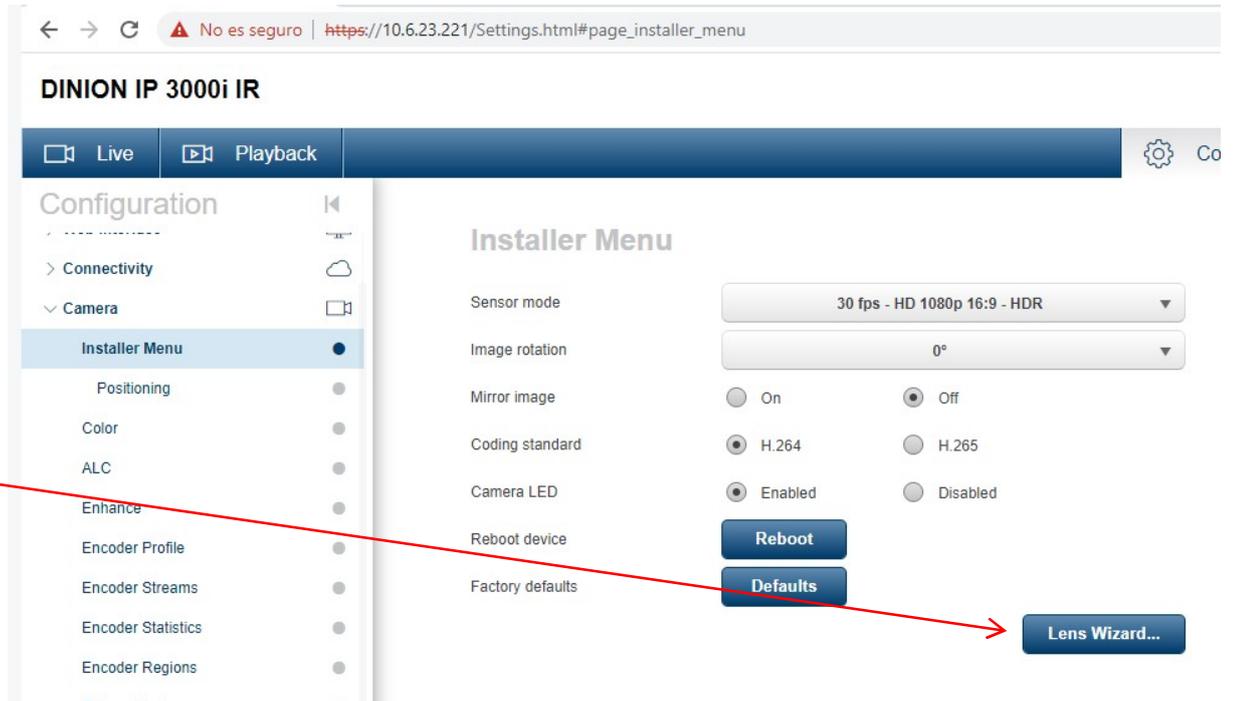
Escogemos la primer opción que es el menú de instalador



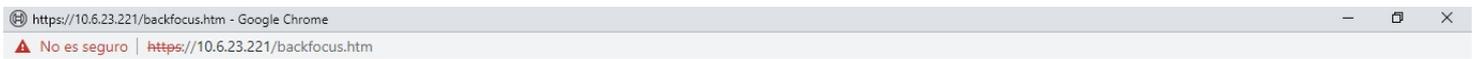
Menú de Instalador

Ahora para entrar al menú de Zoom y Focus, tenemos que seleccionar la opción de LENS WIZARD...

Para entrar al menú de Zoom y Focus



En los menús de Zoom y Focus, tenemos la cámara con la toma abierta, esta cámara tiene un lente varifocal de 3.2 a 10 mm, y tenemos el control deslizante hasta la izquierda como se ve en la imagen



Focus and Zoom Adjustments

Draw a rectangle to define focus area



Set lens to default position

Default

Optical zoom

0 03.20 mm Ready

Autofocus

Full Range Local Range

Focus position

2434

Focus indicator

520

Lens

DC iris

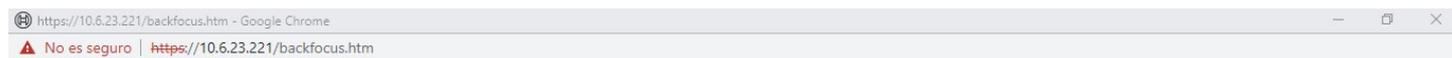
IR-corrected lens

A 3.2 mm



Nota: La cámara es 2 MP de 3.2 a 10 mm

Ahora movemos el control deslizante del Zoom a la parte media y la interfaz nos indica que está a 6.75 mm, y podemos notar que la cámara se “acercó” en la escena y ya no se aprecia todo lo que había en la cámara alrededor de la escena anterior, propiamente nos hizo un acercamiento.



Focus and Zoom Adjustments

Draw a rectangle to define focus area



Set lens to default position

Default

Optical zoom

1135 06.75 mm Ready

Autofocus

Full Range Local Range

Focus position

282

Focus indicator

385

Lens

DC iris

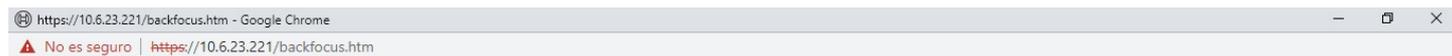
IR-corrected lens

A 6.75 mm



Nota: La cámara es 2 MP de 3.2 a 10 mm

Luego movemos el control deslizante del Zoom hasta la parte derecha y la interfaz nos indica que está a 10 mm, y podemos notar que la cámara se “acercó” más que la segunda escena y tenemos todo el acercamiento de la cámara, lo notamos más comparando las 3 escenas.



Focus and Zoom Adjustments

Draw a rectangle to define focus area



Set lens to default position

Default

Optical zoom

2177 10.00 mm Ready

Autofocus

Full Range Local Range

Focus position

91

Focus indicator

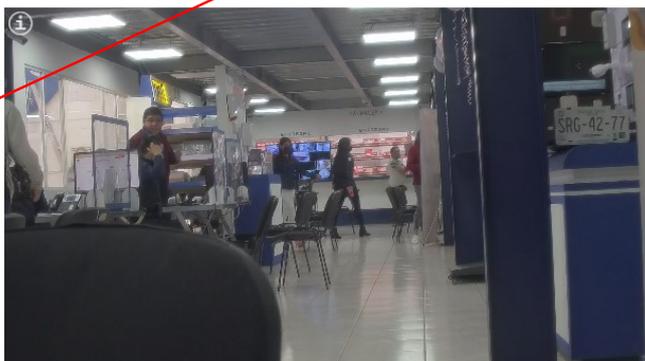
388

Lens

DC iris

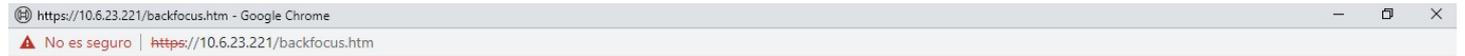
IR-corrected lens

A 10 mm



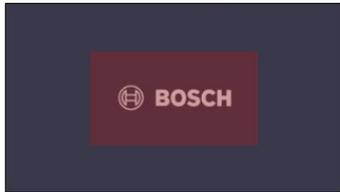
Nota: La cámara es 2 MP de 3.2 a 10 mm

Finalmente para el FOCUS tenemos 2 botones, el FULL RANGE es para hacer un Auto Focus de toda la cámara, se va desde 3.2 y hasta 10 mm, al presionar el botón, en tiempo real el Focus se va ajustando solo hasta llegar al punto óptimo, esto normalmente se hace la primera vez que se configura la cámara o cuando queremos empezar de cero otra vez el Zoom y Focus, el botón de LOCAL RANGE es cuando ya tenemos la cámara “ajustada” y queremos un Auto Focus más fino o a detalle, entonces al presionar el botón solo se enfoca en la zona donde está actualmente el Focus y se va ajustando solo hasta quedar en el punto óptimo.



Focus and Zoom Adjustments

Draw a rectangle to define focus area



Set lens to default position

Default

Optical zoom

2177 10.00 mm Ready

Autofocus

Full Range Local Range

Focus position

91

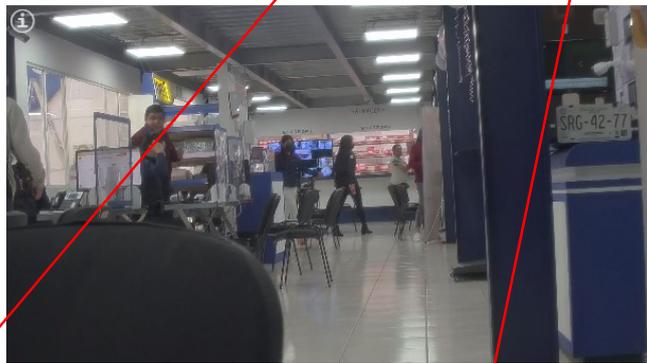
Focus indicator

388

Lens

DC iris

IR-corrected lens



FULL RANGE

LOCAL RANGE

