

Manual

Configuración del área de detección de placas de
la BL-852Q38A-LP

ZKBio CVSecurity



Cámara BL-852Q38A-LP

La cámara BL-852Q38A-LP es una LPR que nos permite gestionar el control de un estacionamiento realizando la apertura de un control de acceso por medio del reconocimiento de placas vehiculares. En este manual conoceremos el cómo configurar el área de detección de las placas ingresando al Webservice de la cámara.

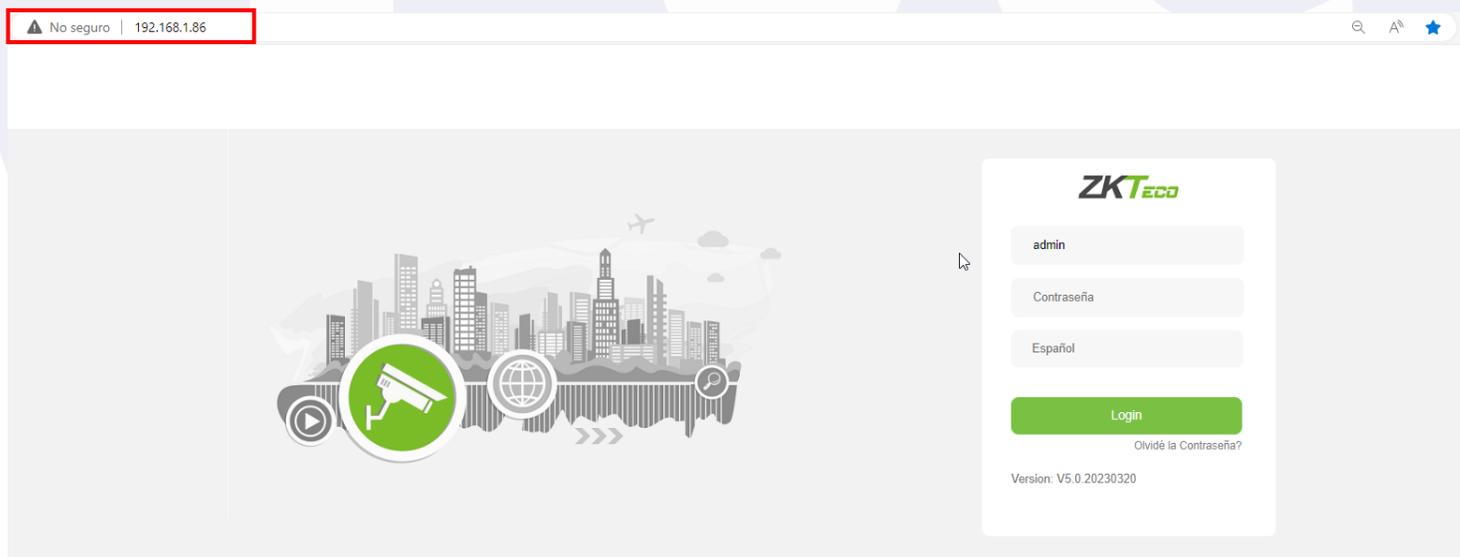
Puntos Importantes

- Debemos contar con un equipo de cómputo que este en el mismo rango de red (TCP/IP) de la cámara.
- La IP default de la cámara es la 192.168.1.86

Configuración de la BL-852Q38A-LP

Como primera instancia debemos entrar al Webservice de la cámara BL-852Q38A-LP utilizando cualquier navegador WEB colocando la IP default de la misma.

Para ingresar a la interface de la cámara se nos pedirá el **usuario:** admin y la **contraseña:** 123456 (cuando se ingresa por primera vez saldrá un mensaje en el cual preguntará si deseas cambiar la contraseña, por recomendación: debes de cambiar la contraseña)



Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All Right Reserved

Una vez que hayamos ingresado nos dirigiremos al módulo "LPR", menú "configuración avanzada" y apartado "opciones visuales". Aquí verificaremos que la opción "Recuadro" este seleccionada.

Principal
Listas
Configuración
Evidencia
Configuración avanzada
Auditoría
Debug

Opciones avanzadas
Opciones visuales

Tipo de vista: LISTA RECUADRO

Formato de fecha: dd/mm/yyyy mm/dd/yyyy yyyy/mm/dd

Formato de hora: 12h 24h

Campos de la lista: Carril Sentido Conf Altura País Lista

Campos de revisión: Carril Sentido Conf Altura País Lista

A continuación, seguiremos en el mismo módulo “LPR”, pero esta vez seleccionaremos el apartado “Configuración” y configuraremos de la siguiente manera.

Principal
Listas
Configuración
Evidencia
Configuración avanzada
Auditoría
Debug

Región: North America & Central

País o estado: Mexico

Modo: TRIGGER FREEFLOW MOTIONDETECTION

Resolución: 1280x720 1920x1080

Nota: En el apartado “Región” se configura la que pertenecerá la solución y en “País o estado”, agregaremos los necesarios a utilizar (hasta máximo de 3 al mismo tiempo y como caso especial; al trabajar con “Estados Unidos” solo se podrá como único)

En el mismo módulo “LPR” y apartado “Configuración” seleccionaremos la opción “Opciones avanzadas” y configuraremos como se muestra a continuación.

▼ Opciones avanzadas

Info: ?

Altura mínima de caracteres:	13
Altura máxima de caracteres:	70
Confianza mínima(tpc):	80
Fps:	8
Mínimo de caracteres de la matrícula:	1
Carriles enfocados por la cámara:	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
Habilitar Filtro de Ángulo	<input type="checkbox"/>
Filtro de Ángulo Mínimo:	0
Filtro de Ángulo Máximo:	0
Rotación de la Cámara:	<input checked="" type="radio"/> Horizontal <input type="radio"/> Vertical

Se configura el tamaño en pixel de la captura de la placa. **La altura mínima** se recomienda establecer el valor de 13 (es el mínimo) y **la altura máxima** con un valor de 70 (se puede configurar hasta 80)

Esta opción se refiere al porcentaje de coincidencia en la lectura de placa, se establece que cuando sea mayor del 80% se generara el evento configurado

Velocidad de fotogramas por segundo: Máximo 8

Valores recomendados por default:
 Mínimo de caracteres de la matricula: 1
 Carriles enfocados por la cama: 1
 Habilitar filtro de ángulo: Desactivado
 Filtro de ángulo mínimo: 0
 Filtro de ángulo máximo: 0
 Rotación de la cámara: Horizontal

Las siguientes configuraciones: "Opciones de Trigger", "Opciones FreeFlow/Movimiento", "Sentido" se dejan por default; como se muestra a continuación.

▼ Opciones de Trigger

Info: ?

Capturas de Trigger:	1
Tiempo de espera del Trigger (millis):	0
Dispositivo Trigger IO:	<input checked="" type="checkbox"/> ZKTECO
Puerto Trigger IO:	<input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1

▼ Opciones FreeFlow/Movimiento

Info: ?

Modo del filtro Free flow/Motion: NINGUNO CAPTURAS TIEMPO

Capturas de filtro Free Flow/Motion: 0

Tiempo del filtro Free Flow/Motion (millis): 0

Diferencia de caracteres mínimos: 0

Cola de movimiento: 10

▼ Sentido

Calcular la dirección del tráfico:

Vista en vivo

Una vez establecidas las configuraciones anteriores, podremos corroborar que la cámara empezara a leer las placas que se presenten frente a ella, para esto iríamos al apartado de "Principal" dentro de este módulo de "LPR", donde se nos mostrara una vista en vivo de la imagen de la cámara y en la parte de abajo la lectura de placas que realizara o esta realizando.

ZKTeco
Previsualizar
Reproducción
Archivos
Parámetros
LPR

- Principal
- Listas
- Configuración
- Evidencia
- Configuración avanzada
- Auditoría
- Debug

Desde: 12/01/2000 00:00:00

Hasta: 12/01/2000 23:59:59

Buscar

Matrícula:

Lista: not in list

Carril: Seleccionar...

ID	Fecha	Matrícula	Carril	Conf.	Alt...	País o estado	Lista
Sin datos							

Mostrar matrículas
 Mostrar estado
 Mostrar ROI
 Mostrar Carriles
 Patrón

STM90 (Mexico) 97.77% 48.40px
07:10:17.954 12/01/2000

STM90 (Mexico) 99.45% 48.50px
07:10:15.604 12/01/2000

STM90 (Mexico) 99.90% 48.25px
07:10:13.481 12/01/2000

STM90 (Mexico) 99.22% 48.50px
07:10:11.226 12/01/2000

STM90 (Mexico) 99.90% 47.20px
07:10:08.435 12/01/2000

Espacio libre en SD (tbc) 97
Espacio libre en Cám. (tbc) 86
Ultimo tamaño (pixeles) 48
Modo: FREEFLOW
07:10:19.878 12/01/2000

Vista en vivo

Captura e información de lectura de placa