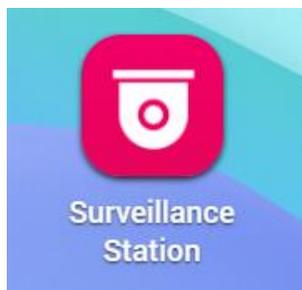


En este artículo veremos cómo agregar cámaras IP en Surveillance Station (sistema de gestión de video), gracias a que su interfaz es muy intuitiva es posible monitorear y gestionar fácilmente nuestras cámaras, de igual manera ofrece múltiples opciones para configurar la grabación.

Los pasos para agregar cámaras IP son los siguientes:

1. Abrimos la app "**Surveillance Station**"(en caso de no tenerla la podemos descargar desde App center)



2. Ingresamos las **credenciales** de nuestra cuenta Cloud previamente creada.

Sino cuentas con una cuenta y/o no sabes cómo crearla, [da clic aquí](#).



3. En el apartado de **configuración de cámara** (1) seleccionamos el signo de más (2) para agregarla.

canal	Nombre de la Cámara	Marca de Cámara	Dirección IP	Resolución	Frecuencia de I...	Acción	Enlace rápido
1	--	--	--	--	--	+	
2	Camera 2	ONVIF	192.168.1.162	3840x1680	15 fps		

4. En tipo de búsqueda colocamos **ONVIF** (1), seleccionamos la cámara (2) y aceptamos (3).

#	Dirección IP	Marca	Modelo de la Cámara	Puerto	Dirección MAC
1	192.168.1.28	ONVIF	MOB-E300Z	92	00:18:ae:ab:14:4c
2	192.168.1.39	ONVIF	TD-9423E3	8098	00:18:ae:9e:4c:db
3	192.168.1.44	ONVIF	MDB-E3110	92	00:18:ae:fb:fe:99
4	192.168.1.66	ONVIF	TD-9421S3	80	00:18:ae:a2:9a:f7
5	192.168.1.145	ONVIF	IPC	80	00:0d:35:23:fe:ef
6	192.168.1.165	ONVIF	MOB-E500Z	80	00:18:ae:b2:50:63
7	192.168.1.188	ONVIF	IPC	80	00:0d:33:cd:ef:bb
8	192.168.1.201	ONVIF	TD-8523IE	92	00:18:ae:fa:6a:70
9	192.168.1.205	ONVIF	MAFR-200	92	00:18:ae:a3:0c:2c
10	192.168.1.223	GeoVision	GV-BX4700	7011	00:13:e2:19:7d:c1

Tipo de búsqueda:  **1** **3**

5. Es necesario ocupar el puerto 80 o bien, el puerto que esté asignado a nuestra cámara (1) y colocar las credenciales (2) , posterior a eso se realiza la prueba (3), si los datos son correctos la prueba será exitosa, sino es necesario colocarlos nuevamente, finalmente damos clic en siguiente (4).

## Configuración de Cámara

canal:	<input type="text" value="canal1"/>	
Marca de Cámara:	<input type="text" value="ONVIF"/>	
Modelo de la Cámara:	<input type="text" value="ONVIF ProfileS Cameras"/>	
Nombre de la Cámara:	<input type="text" value="Camera 1"/>	
Dirección IP:	<input type="text" value="192.168.1.28"/>	
Puerto:	<input type="text" value="80"/>	
Puerto RTSP :	<input type="text" value="554"/>	
Dirección IP WAN:	<input type="text"/>	
Puerto:	<input type="text" value="80"/>	
Puerto WAN RTSP:	<input type="text" value="554"/>	
Nombre de usuario:	<input type="text" value="admin"/>	
Contraseña:	<input type="password" value="....."/>	

Paso 2/6

Regresar **4**  Cancelar

6. En la **configuración de video** podemos modificar:

- Resolución: dependerá de la que soporte nuestra cámara.
- Frecuencia de la imagen (FPS) : dependerá de la que soporte nuestra cámara.
- Calidad: existen 5 niveles de calidad, los cuales van del 1 al 5, siendo 1 la más baja y 5 la más alta.

## Configuración de vídeo

Perfil de flujo de datos múltiple:	<input type="text" value="Sistema configurado"/>
Compresión video:	<input type="text" value="H.264"/>
Resolución:	<input type="text" value="1280x720"/>
Frecuencia de Imagen:	<input type="text" value="15"/>
Calidad:	<input type="text" value="Quality 3"/>
<input type="checkbox"/> Habilitar la grabación de audio en esta cámara <input checked="" type="checkbox"/> Habilitar grabación manual <input type="checkbox"/> Número mínimo de días en los cuales se mantienen los archivos de grabación <input type="text" value="1"/> día(s) <input type="checkbox"/> Habilitar instantáneas automáticas	

7. En el siguiente apartado podemos habilitar **grabación programada**, donde seleccionaremos el horario y días en que se activará.

### Configuraciones de Programación

Habilitar grabación programada

Activar:  Desactivar:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Dom																								
Lun																								
Mar																								
Mie																								
Jue																								
Vie																								
Sab																								

8. Finalmente se mostrará un resumen de todo lo previamente configurado.

### Confirmar Configuraciones

Por favor, confirme la siguiente información

canal:	canal 1
Marca de Cámara:	ONVIF
Modelo de la Cámara:	ONVIF ProfileS Cameras
Nombre de la Cámara:	Camera 1
Dirección IP/Puerto:	192.168.1.28/80
Grabación:	Habilitado
Perfil de flujo de datos múltiple:	Sistema configurado
Habilitar grabación manual:	Habilitado
Habilitar instantáneas automáticas:	Deshabilitado

9. Una vez realizado todo lo anterior aparecerá un mensaje confirmando que se ha añadido con éxito la nueva cámara, y se visualizará de la siguiente manera.

canal	Nombre de la Cámara	Dirección IP	Estado	Configuración de grabación	Días grabados	Los archivos de grabac...
 canal1	Camera 1	192.168.1.28	Conectado	Compresión de vídeo: H264 Resolución: 1280x720 Frecuencia de Imagen: 15 / 15 Tasa de bits: 4.1 Mbps Calidad: Quality 3 Estado de la grabación: <a href="#">Grabación</a>	Normal: 3 día(s) Alarma: 0 día(s)	--