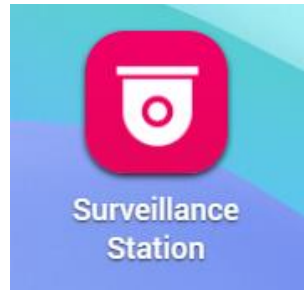


En este artículo veremos cómo agregar cámaras IP en Surveillance Station (sistema de gestión de video), gracias a que su interfaz es muy intuitiva es posible monitorear y gestionar fácilmente nuestras cámaras, de igual manera ofrece múltiples opciones para configurar la grabación.

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"/>	<input type="button" value="Prueba"/>
Contraseña:	<input type="password" value="....."/>	

Paso 2/6

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"/>

Habilitar la grabación de audio en esta cámara
 Habilitar grabación manual
 Número mínimo de días en los cuales se mantienen los archivos de grabación día(s)
 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: Grabación	Normal: 3 día(s) Alarma: 0 día(s)	--