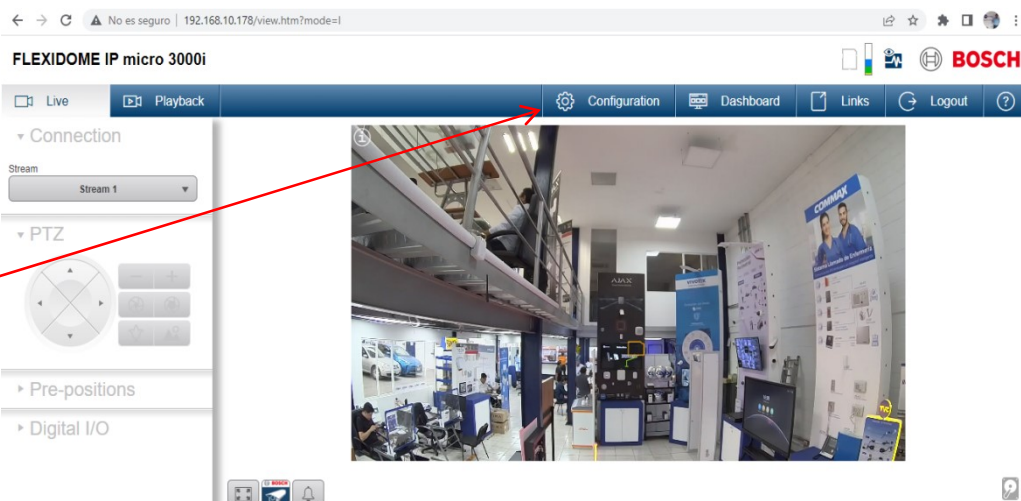


CÁMARAS IP

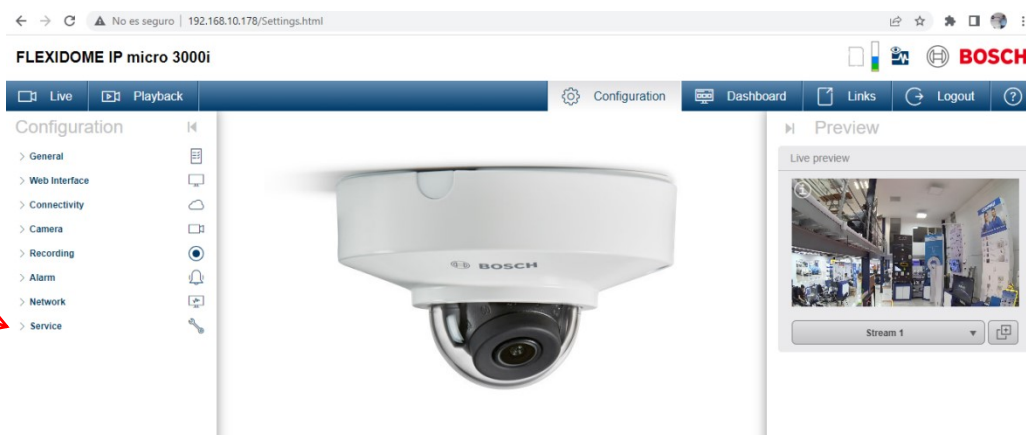
FIRMWARE - Obtención de Firmware y Dashboard

La obtención de firmware nos va a servir principalmente cuando se va a hacer una actualización por lote o simultánea del firmware como se vio en el tutorial anterior y el Dashboard es donde se va a poder ver detalles de la cámara incluyendo versión y fecha del firmware.

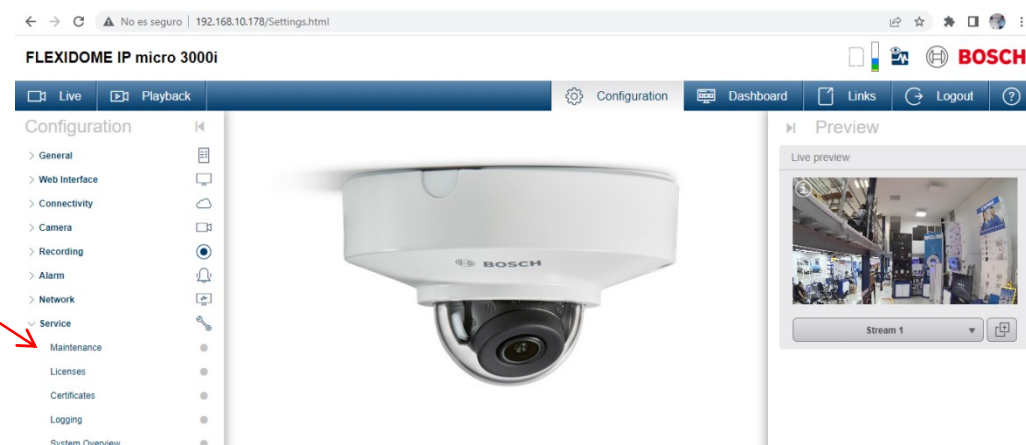
Ingresamos a la IP de la cámara desde el navegador, que es: <https://192.168.10.178> y le damos click en el menú de Configuration

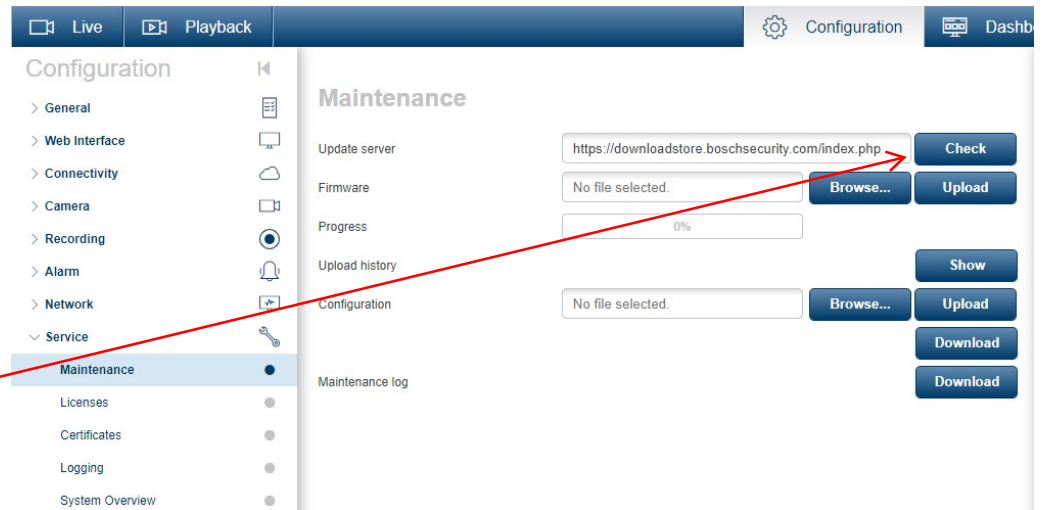


Una vez en Configuration, abrimos el menú Service que se encuentra en la parte izquierda



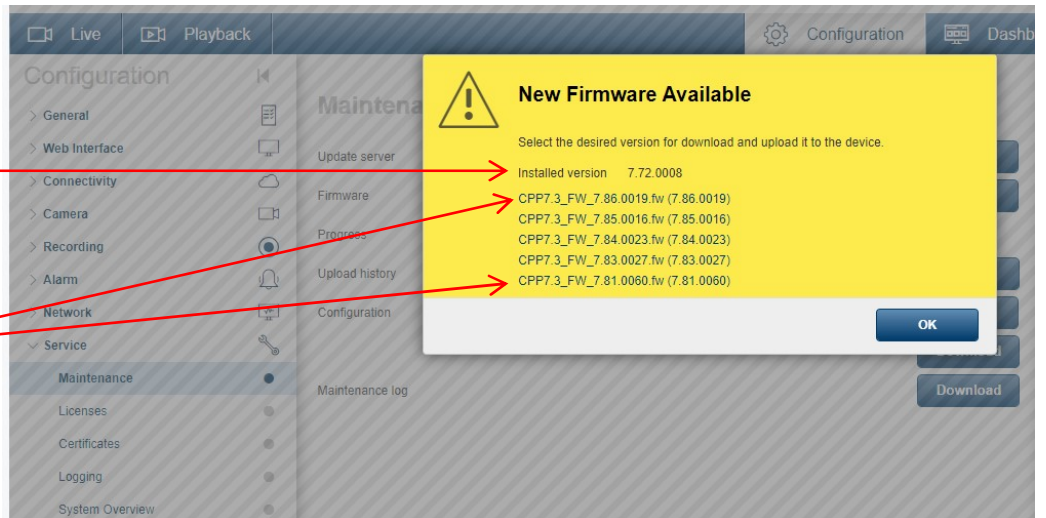
ahora escogemos Maintenance





Nos aparece el URL del servidor de actualización (se puede editar)

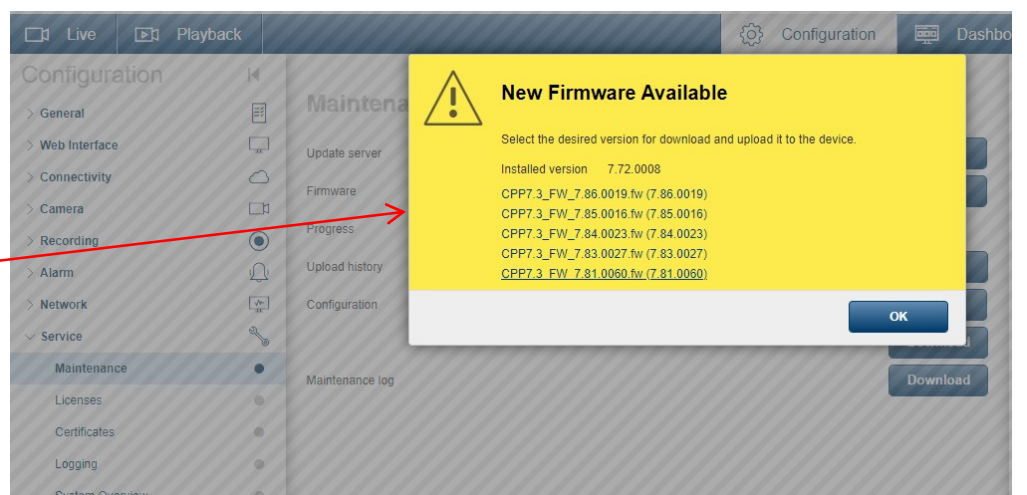
Le damos click en CHECK



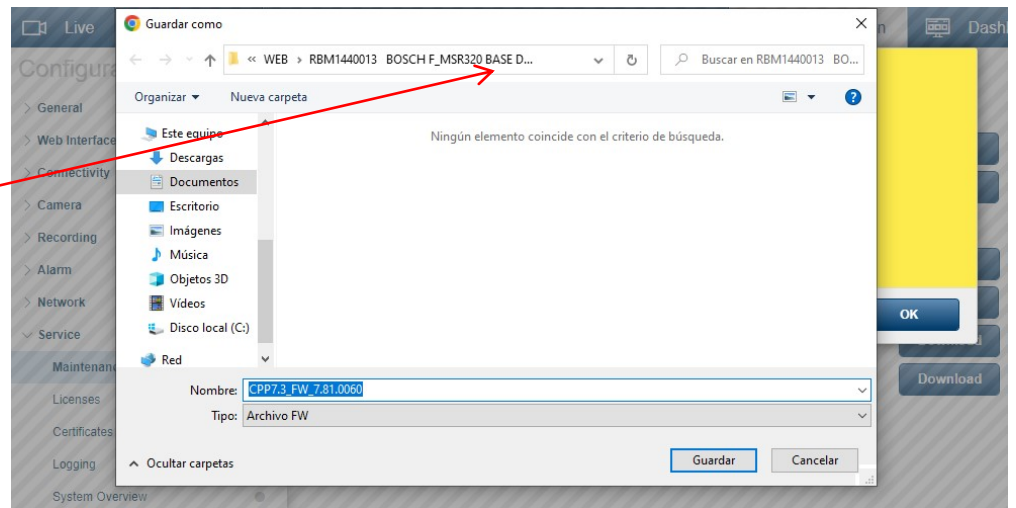
Nos aparece la versión instalada actualmente

y versiones disponibles

Vamos a seleccionar versión de firmware, de acuerdo a criterios que se vio en temas pasados de cuando usar una versión nueva y cuando una más antigua



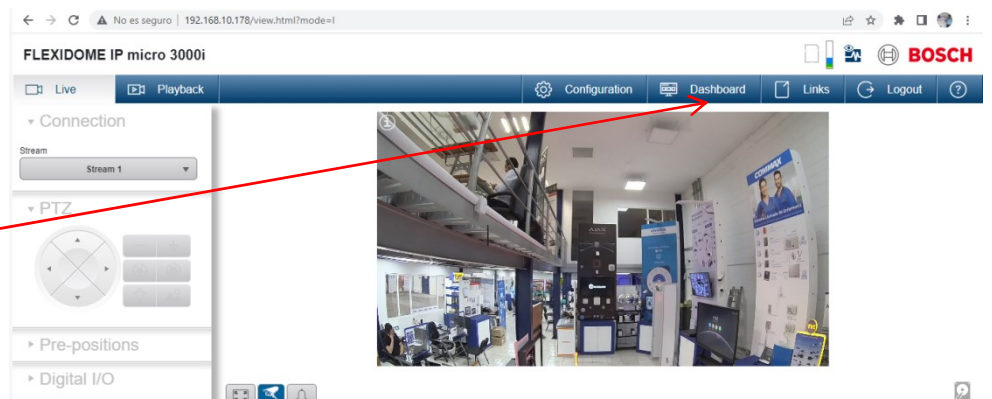
Una vez seleccionado el firmware se nos pide la ubicación para guardar



Ya con este firmware, posteriormente lo usamos en una actualización de firmwares por lotes o simultáneos como se vio en tutoriales anteriores donde se realiza desde Configuration Manager, es importante mantener el mismo nombre, si se intenta instalar un firmware de otra cámara, simplemente el sistema marcará error.

Finalmente, tenemos el menú de DASHBOARD donde podemos ver los detalles de la cámara incluyendo el firmware

Desde la interfaz Web, seleccionamos Dashboard



Aquí podemos ver gran cantidad de detalles de la cámara, como el firmware

Live

Playback

Configuration

Dash

Device status

Device type	FLEXIDOME IP micro 3000i
Commercial type number	NDV-3502-F03
Serial number	404633624013013123
Product ID	0x4e
Product variant ID	0x01
IP address	192.168.10.178
MAC address	00-07-5f-d9-39-e6
Firmware version	7.86.019 (min: 7.51)
Crypto-coprocessor version	6
Device time	2023-05-05T16:03:55.555-06:00
CPU load	41%
Lifetime	1 w, 1 d, 5 h, 40 m
Uptime	2 m, 38.000 s
Connectivity state	Connected(ready for cloud service)
GUID	00075fd9-39e60000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000
Sealing state	Sealing off
Video 1	
Stream 1	H264 / 0 FPS - 1920x1080 - 0 kbit/sec
Stream 2	H264 / 0 FPS - 768x432 - 0 kbit/sec

Recording status

Recording 1	
Status	Error
Managed by	Local device
Target	0.0.0.0
Current block	None
Premounted block	None
Recording 2	
Status	Offline
ANR (Automated Network Replenishment)	
Not configured	

Device status

Device type	FLEXIDOME IP micro 3000i
Commercial type number	NDV-3502-F03
Serial number	404633624013013123
Product ID	0x4e
Product variant ID	0x01
IP address	192.168.10.178
MAC address	00-07-5f-d9-39-e6
Firmware version	7.86.019 (min: 7.51)
Crypto-coprocessor version	6
Device time	2023-05-05T16:06:16.055-06:00
CPU load	44%
Lifetime	1 w, 1 d, 5 h, 40 m
Uptime	4 m, 58.000 s
Connectivity state	Connected(ready for cloud service)
GUID	00075fd9-39e60000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000
Sealing state	Sealing off
Video 1	
Stream 1	H264 / 0 FPS - 1920x1080 - 0 kbit/sec
Stream 2	H264 / 0 FPS - 768x432 - 0 kbit/sec
Stream 3	JPG / 0 FPS - 1920x1080 - 0 kbit/sec

Recording status

Recording 1

Status	Error
Managed by	Local device
Target	0.0.0.0
Current block	None
Premounted block	None

Recording 2

Status	Offline
ANR (Automated Network Replenishment)	
Not configured	

Connection Status

No active connections

Services

Name	Port	Status
HTTP	80	Enabled ✓
HTTPS	443	Enabled ✓
RTSP	554	Enabled ✓
RCP	1756	Enabled ✓
SNMP		Disabled
ISCSI	3260	Enabled ✓
UPNP		Disabled
NTP Server		Disabled
Discover	1800	Enabled ✓
ONVIF Discover		Enabled ✓
GB/T 28181		Disabled
Reset Password		Enabled ✓
Ping Response		Enabled ✓
RTSPS	9554	Enabled ✓

por último, vamos a
descargar la
información de la
cámara dándole en
Export

Device time

2023-05-05T16:10:10.122-06:00

CPU load

46%

Lifetime

1 w, 1 d, 5 h, 40 m

Uptime

8 m, 52.000 s

Connectivity state

Connected(ready for cloud service)

GUID

00075fd9-39e60000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000-00000000

Sealing state

Sealing off

Video 1

Stream 1

H264 / 0 FPS - 1920x1080 - 0 kbit/sec

Stream 2

H264 / 0 FPS - 768x432 - 0 kbit/sec

Stream 3

JPG / 0 FPS - 1920x1080 - 0 kbit/sec

Connection Status

No active connections

Status

Offline

ANR (Automated Network Replenishment)

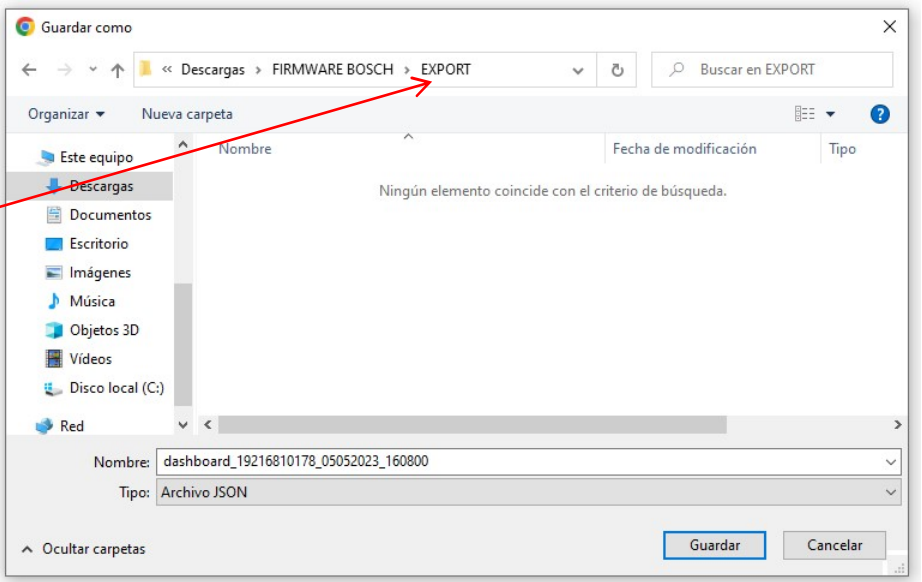
Not configured

Services

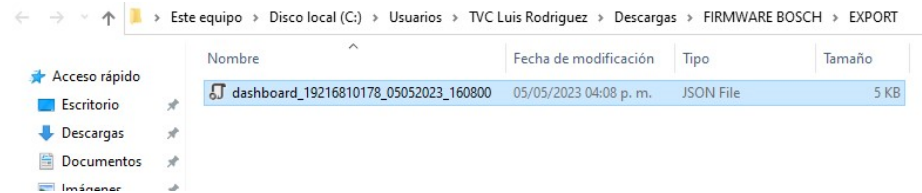
Name	Port	Status
HTTP	80	Enabled ✓
HTTPS	443	Enabled ✓
RTSP	554	Enabled ✓
RCP	1756	Enabled ✓
SNMP		Disabled
ISCSI	3260	Enabled ✓
UPNP		Disabled
NTP Server		Disabled
Discover	1800	Enabled ✓
ONVIF Discover		Enabled ✓
GB/T 28181		Disabled
Reset Password		Enabled ✓
Ping Response		Enabled ✓
RTSPS	9554	Enabled ✓

Export

seleccionamos la ubicación a descargar



archivo descargado



visualización general

