TUTORIAL TÉCNICO

Registrar cámaras IP en el DVR/NVR en una red externa DVR/NVR

TUTORIAL TÉCNICO Registrar cámaras IP

0 0 0 0

En este tutorial, registraremos cámaras IP que están en otra red mediante DDNS/IP externo en el DVR/NVR.





Para permitir el registro de la cámara que está en una red diferente al DVR/NVR, debes redirigir el puerto TCP **en el router de la red donde están instaladas las cámaras**. Pero antes, vamos verificar la IP y el puerto TCP de las cámaras.



VERIFICAR LA IP Y EL PUERTO TCP DE LA CÁMARA

Abre el navegador y escribe http://[ip-de-la-cámara]:[puertohttp]. Ejemplo: http://10.0.0.151:80. Se abrirá la pantalla de inicio de sesión de la cámara. Ingresa el usuario, la contraseña y haz clic en **Iniciar sesión**.

Si no conoces la IP de la cámara, utiliza <u>IP Utility</u> para localizarla



0 Ο 0 TUTORIAL TÉCNICO 0 0 0 Ο Ο Registrar cámaras IP 0 Ο 0 0

Ο 0 0 0

Haz clic en **Configuración**.



En la pestaña **Sistema**, haz clic en **Red**.



Verifica la **dirección IP** y el **puerto TCP**.

Red	
Modo	Estática DHCP
Nombre del Anfitrión	VIP-Intelbras
Tarjeta Ethernet	Alámbra redeterm
Dirección MAC	30 e f1 . 0a . 5b . cc
Versión IP	
Dirección IP	10.0.157
Máscara subred	255.255.255.0
Puerta de enlace	10.0.1
DNS primario	10.0.1
DNS secundario	0.0.0
Activar ARP/Ping para ajustar el	serviciones IP
Conexiones concurrentes	(1~20)
Puerto TCP	37777 (1025~65534)
Puerto UDP	37778 (1025~65534)
Puerto HTTP	80
Puerto RTSP	554
Puerto HTTPS	443
Predete	erminado Guardar Actualizar

0 0 0 0



REDIRIGIR PUERTOS EN EL ROUTER

Accede al router de la red donde está instalada la cámara IP y localiza la opción de **redirección de puertos.**

TUTORIAL TÉCNICO

Registrar cámaras IP

IP estático IP estático IP estático IP estático IP estático IP estático Internet Internet <td< th=""><th>Endereço MAC CC:96:E5:02:6D:F3 Porta Interna Porta E</th><th>Número máx Comentário Comentário PC Suporte Digital Número máx Externa Protocolo</th><th>ximo de regras:20</th></td<>	Endereço MAC CC:96:E5:02:6D:F3 Porta Interna Porta E	Número máx Comentário Comentário PC Suporte Digital Número máx Externa Protocolo	ximo de regras:20
 Configurações da Internet Configuração da rede Wi-Fi Rede de visitantes ✓ Controle de Banda ✓ Modo de Operação Modo de Operação DDNS DDNS 	Endereço MAC CC:96:E5:02:6D:F3 porta	Comentário Comentário PC Suporte Digital Número máx Externa Protocolo	ximo de regras:16
 Configuração da rede Wi-Fi Rede de visitantes ✓ Controle de Banda ✓ Modo de Operação ✓ Controle ✓ Controle ✓ Controle ✓ Controle ✓ Controle 	CC:96:E5:02:6D:F3 porta Porta Interna Porta E	PC Suporte Digital Número máx Externa Protocolo	ximo de regras:16
 Rede de visitantes Controle de Banda Modo de Operação Controle Controle Parental 	Porta Interna Porta E	Número máx Externa Protocolo	ximo de regras:16
 Controle de Banda Modo de Operação Controle Controle Controle Parental 	Porta Interna Porta E	Externa Protocolo	
Modo de Operação DDNS DDNS	37777 ~ 37777 37777	7 ~ 37777 Ambos •	~ C
Controle DDNS			
DMZ	 Ativar Desativar 		
Configurações avançadas DMZ	O Ativar Desativar 		
P6 IPv6			
Configurações	🔾 Ativar 💿 Desativar		

Ingresa la dirección IP de la cámara, el puerto TCP (el puerto interno

y externo deben tener el mismo valor) y selecciona el **protocolo** como TCP o **Ambos**. Haz clic en el + y luego en **Guardar**.

Redirecionamento	de porta		Número máximo de regras:16
Endereço de IP	Porta Interna	Porta Externa	Protocolo
10.0.151	37777 ~ 37777	37777 ~ 37777	Ambos 🗸 🛟

Redirecionamento de porta

Número máximo de regras:16

Endereço de IP	Porta Interna	Porta Externa	Protocolo
	Inicial ~ Final	Inicial ~ Final	Ambos 🗸 🔂
10.0.0.151	37777~37777	37777~37777	Ambos 😑

0 0 0 0 0 0 0 0 Ο

TUTORIAL TÉCNICO Registrar cámaras IP

Ο Ο Ο Ο

Ahora accede al sitio <u>testeportas.com.br</u> para verificar si la regla fue creada correctamente.

En Servidor, ingresa la IP externa o DDNS de la cámara. Si estás en la misma red, solo necesitas ingresar la IP mostrada en **Tu IP es**. Ingresa el **puerto TCP** de la cámara y haz clic en **Probar puerto**.

Seu IP é: 72.	
Servidor: 72 Dorta: 27777	



Nota: Si aparece como **inaccesible**, contacta a tu proveedor de internet y verifica el procedimiento de redirección de puertos.



REGISTRAR CÁMARA EN EL DVR/NVR.

En el DVR/NVR, accede al **menú principal** y en la sección de configuraciones, haz clic en **Cámara**.



0 Ο 0 0 TUTORIAL TÉCNICO 0 0 0 Ο 0 0 0 0

0 Ο Ο Ο

Accede a la pestaña de **Dispositivos Remotos** y haz clic en **Ad. Manual**.

Registrar cámaras IP

☐[] Cámera					FAQ O	
Parámetros	Disp. Remoto	Estado	Firmware	Actualizar		
Encoder	Buscar					Inicializar
Cubrir	Todo Moc	Io inicializado ificar IP Ver E	stado Dirección IP	Fabricante Tipo	Filtros Dirección MAC	Puerta Di
Modo de Operación						
> Disp. Remoto						
del canal						
	Añadir	d Manual Modificar IP	1 1			
	Dispositivos	los				
	ר Canal בע	lit Niminar Es	stado Dirección IP	Puerta Disposit	ivo Canal remoto Nombre	e del Canal
			I			▶
	Eliminar U Ancho de banda	suario/Contraseñ restante / Ancho de banda t	otal: 129.50Mbps/129	.50Mbps	Import	ar Exportar

Selecciona el **canal** en el que se añadirá la cámara y completa los campos:

- » Dirección IP: Ingresa la IP externa o DDNS de la cámara
- » **Puerto TCP**: Ingresa el puerto TCP de la cámara
- » Usuario: Ingresa el usuario de acceso de la cámara
- » Contraseña: Ingresa la contraseña de acceso de la cámara

Haz clic en **OK**.

☐(] Cámera						FAQ	2 _© []+	
Parámetros	Disp. Remoto	Estad	o	Firmware	Actualizar			
Encoder	Buscar							Inicializar
Cubrir	Todo	Manual	1	_		Fi		Duarta Di
Modo de Operación		Fabricante	ı Intelbras-1					Puerta Di
> Disp. Remoto		Dirección IP	exemplo.ddr	าร				
Estado del canal		Puerto TCP	37777					
	•	Usuario	admin					
	Añadir	Contraseña canales	•••••	Para con Ajuste				
	Disposi	Canal remoto	1 Datrán			Canal remoto	Jombre del C	anal
			Pation					
	4				OK Cancelar			
	Eliminar	suario/Contraseñ	ĭ				Importar	Exportar
	Ancho de banda	restante / Ancho d	de banda tota	al: 129.50Mbps/1	29.50Mbps			

0 0 0 0 0 0 0 0 Ο Ο

TUTORIAL TÉCNICO Registrar cámaras IP

0 Ο Ο Ο

Verifica la columna **Estado**:

Si aparece lindica que la cámara está en línea

Si aparece – indica que la cámara está fuera de línea. Para obtener más detalles sobre el motivo, regresa al mosaico y verifica el mensaje de error.

Las mensajes indicativos de error son:

» No se puede encontrar el host: Puede ocurrir debido a que el puerto o el DDNS/IP externo no son correctos, o por bloqueos y protecciones en la red (Firewall).

» Usuario o contraseña incorrectos: Indica que la contraseña ingresada no coincide con la definida en la cámara.

» La cuenta está bloqueada: Debido al exceso de intentos de acceso con contraseña incorrecta, la cámara bloquea al usuario durante 5 minutos. Ingresa la contraseña correcta y reinicia la cámara para desbloquearla.



Cubrir	Todo	No micializado								FILITOS			
	0	Modificar IP	Ver	Estado	Dirección IP	Fabricante	Тіро	Direc	ción MAC	Puerta	Di		
Modo de Operación													
> Disp. Remoto													
Estado del canal													
	4				1						Þ		
	Añadir	Ad. Manua	al Modificar	IP									
	Disposi	tivos agregado	S										
	Canal	Editar	Eliminar	Estado	Dirección IP	Puerta	Dispositivo	Canal remoto	Nombre del	Canal			
▶		ľ	ā	•	exemplo.ddns	. 37777		1					
	•				1 1						►		
	Eliminar	Usuario/C	ontraseñ						Importar	Exporta	r		
	Ancho de ba	anda restante,	/ Ancho de bar	nda total:	129.50Mbps/129	.50Mbps							

O O O O

intelbros

intelbras.com/es/soporte