TUTORIAL TÉCNICO

Configurar FTP Cámaras IP

TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

0 0 0 0

En este tutorial, configuraremos el servidor FTP <u>FileZilla</u> para almacenar fotos de cámaras IP y mostraremos un ejemplo de escenario para la creación de un time-lapse.

CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR FILEZILLA

Descarga e instala FileZilla Server en tu computadora.

Crea una carpeta para almacenar las fotos de las cámaras. En este

ejemplo, crearemos una carpeta llamada FTP en el escritorio de la computadora.



Abre el Administrador de FileZilla Server



TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

0 0 0 0

Haz clic en **Connect to Server...**

🔁 Administration interface - FileZilla Server 1.8.1	_	×
Server Window Help		
Connect to Server		

n	Ξ.	_	_	_			_	-	L	_	_	
IJ	Р	5	C	n	n	n	e		Г	Р	С	
-			-	~	• •		-	-		-	-	

Mantén los parámetros de conexión por defecto y haz clic en **OK**. Si los campos están vacíos, complétalos según se muestra en la imagen a continuación y haz clic en **OK**.

🔁 Connection	×
Host:	
127.0.0.1	
Port:	
14148	
Password:	
Save the password	
Automatically connect to this ser	ver at startup
OK	Cancel

Haz clic en **Server** y luego en **Configure...**

🔁 Administration interface - FileZilla S	Server 1.8.1		_	×
Server Window Help				
Connect	Ctrl-H	1	Message	
Disconnect	Ctrl-D	ıs	Successfully connected to server 127.0.0.1:14148. Server's version is 1.8.1, running on x86_64-w64-mingw32.	
Configure	Ctrl-F	ning	In order to access the server from the internet first you need to configure the passive mode settings from the Administration interface.	
Network Configuration Wizard	Ctrl-N	ning	You will also need to forward the same range of ports in your router. The Network Configuration Wiened might halo you with that you find it in the Administration interface Server menu	
Export configuration	Ctrl-E	ning	The Network Configuration wizard might help you with that, you find it in the Administration interface Server menu.	
Import configuration	Ctrl-I			
Check for updates	Ctrl-U			
Quit				
Date/Time Section ID P	Protocol	Host	Username	
Date/Time Session ID P	rotocol	HOST	Username Iranster	

TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

0 0 0 0

En **Protocol Settings** selecciona **FTP and FTP over TLS** luego ve a la pestaña **Passive mode**, habilita la opción **Use custom port range**, y define el rango de puertos en **From** e **To**.

Bettings for server 127.0.0.1:14148	3	×
Select a page:	Protocols settings / FTP and FTP over TLS (FTPS)	
 Server listeners Protocols settings FTP and FTP over TLS (FTPS) Rights management Groups Users Administration Logging Let's Encrypt® Updates 	Connection Security Welcome message Passive mode Use custom port range: From: (suggested is 49152) 49152 49152 To: (suggested is 65534) 65534 65534 Use the following host (leave empty to keep the default one): Image: Control of the second	· ·
	Ulas the default heat for least connections	



Atención: Si deseas utilizar el servidor FTP en una red externa, será necesario redirigir los puertos en la red donde se encuentra el servidor:

» Puerto 21 para comandos y control.

» Rango de puertos configurado para la transmisión de los archivos.

Si solo se redirige el puerto 21, la cámara se conectará al servidor,

pero no enviará los archivos.

En **Users** haz clic en **Add** y define el nombre de usuario. En **Authentication** selecciona **Require a password to log in** y define una contraseña para el usuario.

Nota: La contraseña no puede contener "&", "/" y ":"

Para agregar el directorio, haz clic en **Add.** En **Virtual path** define como "/", en **Native path** define la ruta del directorio creado. En **Access mode** selecciona **Read + Write**

Haz clic en **Apply**

TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

0 0 0 0

Settings for server 127.0.0.1:14148			×
Select a page:	Rights management / Users		
Server listeners Protocols settings FTP and FTP over TLS (FTPS) Rights management Groups Users Administration Logging Let's Encrypt® Updates	Available users <system user=""> intelbras</system>	General Filters Limits User is enabled Authentication: Require a password to log in ••••••• Member of groups: Mount points:	~
		Virtual path Native path / C:\Users\ \Desktop\ftp Read + Write Apply permissions to subdirector Writable directory structure Create native directory if it does Add Remove You can use placeholders in native properties in the properties of the propertie	ories not exist aths.

Duplicate	Rename			×
		OK	Cancel	Apply

Para verificar la ruta completa del directorio **FTP** creado, abre la carpeta FTP, haz clic en la **barra de direcciones** y copia la dirección completa según se muestra en la imagen a continuación.



Listo, el servidor FTP está configurado. Ahora vamos configurar la cámara.

O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O

0 0 0 0

Accede a la interfaz web de la cámara e inicia sesión.





En la **configuración** de la cámara, en **Ajustes**, accede a la opción **Local**.





TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

o o o o En la pestaña FTP, configura según la información del servidor:

- » Marca la opción **Habilitar**
- » Selecciona FTP
- » Ingresa la IP del servidor FTP
- » Ingresa el **puerto** (por defecto 21)
- » Ingresa el **usuario** y la **contraseña** creados en el servidor FTP

Haz clic en **Guardar** y en **Probar**.



		N	lodo		FTP	
Habilitar						
Dirección del servidor						
Puerto		21		(0~65535)		
Usuario		intelbras				
Contraseña						
Directorio remoto		share				
	pru	ieba				
	Predete	rminado	Gua	rdar	Actual	izar

CENARIO DE APLICACIÓN - TIME LAPSE

Para ejemplificar el uso de la función, configuraremos el envío de fotos de la cámara al servidor FTP cada 30 segundos de manera regular.

En la configuración de la cámara, en **Local**, accede a la pestaña **Modo** y habilita la opción **Foto** solo en modo **Regular** en **FTP**. Luego, haz clic en **Guardar**.



O O O O
 O O O O
 O O O O
 O O O O
 O O O O

0 0 0 0

Ahora, en la configuración del **Sistema**, haz clic en **Foto**.





En **Tipo de Foto**, selecciona **Regular** y configura según tus necesidades.

En este ejemplo, definimos el intervalo de fotos como personalizado, cada 30 segundos, pero puedes definir un rango entre 1 y 50,000 segundos.

Т	ïpo de foto		Regular	~			
Т	amaño de imagen		[1080P (1920*1	1080)			
C	alidad		6(Alto)	~			
Ir	ntervalo entre fotos		Personalizar	~			
			30		(1-50000) Seg	jundos	
		Predeter	minado	Gua	rdar	Actua	lizar

TUTORIAL TÉCNICO Configurar FTP - Cámaras IP

0 0 0 0

Observa que dentro de la carpeta FTP se han tomado 2 fotos, y la estructura de las carpetas sigue la siguiente lógica:

Nombre de la cámara > año-mes-día > canal > jpg (foto) > hora > minuto

En el nombre de la foto aparecen los segundos, en este ejemplo: 29 y 59

En este caso: 2024-04-25 - 10:25:29 e 2024-04-25 - 10:25:59



Ahora solo falta juntar todas las fotos capturadas para crear el timelapse con un software de edición de vídeo.

O O O O

intelbros

intelbras.com/es/soporte