

CÁMARA IP INALÁMBRICA CON AUDIO Y MOVIMIENTO DE INCLINACIÓN Y ROTACIÓN

A COLOR CON VISIÓN NOCTURNA PARA USO INTERIOR

VTA-83705



Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de su uso y consérvelo para futuras consultas.

Manual del usuario (Para sistema operativo Windows)

¡CUIDADO!



Riesgo de descarga eléctrica, por favor no retire la cubierta cuando se encuentre conectado a la red eléctrica. Este dispositivo no cuenta con partes que el usuario pueda reparar, en caso de falla remítase al centro de servicio más cercano para que la intervención sea realizada por personal calificado.



¡ADVERTENCIA!

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o a la humedad.



Este equipo ha sido probado y cumple con los parámetros establecidos para un dispositivo digital clase "A", según el parágrafo 15 de las reglas FCC (Comisión federal de comunicaciones). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, por esta razón si no se instala y se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio.



PRECAUCIONES FCC:

Para asegurar el cumplimiento de esta normatividad, utilice sólo cables con interfaz blindada para conectar a dispositivos como computadoras o periféricos. Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este dispositivo digital Clase A cumple todos los requisitos y reglamentación de la FCC (Comisión federal de comunicaciones).

BIENVENIDA

Felicidades, usted acaba de adquirir una solución tecnológica que le brindara seguridad al sitio que usted desee a través de acceso remoto IP. El usuario podrá acceder a través de la red local (LAN) y de la red de internet (WAN), permitiendo al usuario ingresar a la vista en vivo de la cámara y grabar de forma simultánea en el computador desde donde accede de forma remota. Ideal para uso en el hogar, escuelas, fábricas, entre otros. Fácil instalación y operación.

PERDIDA DE GARANTIA

El proveedor no será responsable de ninguna de las partes o de cualquier persona, excepto para el reemplazo o razonable mantenimiento de este producto, para los casos, incluidos pero no limitados a lo siguiente:

- Uso inadecuado o negligencia del usuario en el funcionamiento del producto, lo que puede resultar en lesiones personales o cualquier daño.
- Desmontaje no autorizado, reparación o modificación del producto por parte del usuario.
- Cualquier problema, inconveniente, pérdida o daño, causados por la conexión inadecuada de este producto.
- Cualquier reclamación o acción legal por daños y perjuicios, interpuesta por cualquier tema fotogénico, ya sea una persona u organización, debido a la violación de la privacidad con imágenes de vigilancia y / o datos guardados que se hagan públicos o que sean utilizados para un propósito que no sea la vigilancia.

TABLA DE CONTENIDO

BIENVENIDA

PERDIDA DE GARANTÍA
TABLA DE CONTENIDO1
1. CONTENIDO DE LA CAJA
2. CARACTERISTICAS
3. REQUERIMIENTOS MINIMOS DE VIUALIZACION
4. INTERFAZ DEL DISPOSITIVO
4.1. APARIENCIA DEL DISPOSITIVO
4.2. INTERFAZ DE CONEXIÓN4
5. INSTALACION DEL DISPOSITIVO
5.1. HARDWARE
6. INSTALACION DEL SOFTWARE
7. INGRESO WEB
8. OPERACIÓN DE LA CAMARA IP
8.1. PARA VISITANTE
8.2. PARA EL OPERADOR
8.3. PARA ADMINISTRADOR
9. ACCESO REMOTO IP
10. ACCESO REMOTO IP DESDE MOVILES
10.1. DISPOSITIVOS iPad
10.2. DISPOSITIVOS Android
10.3. DISPOSITIVOS iPhone / iPod23
11. CONFIGURACION DE RED
11.1. CONFIGURACION WI-FI
12. CONFIGURACION DE MULTIPLES DISPOSITIVOS
13. CONFIGURACION DE CORREO
14. CONFIGURACION PARA EL USO DE FTP
15. DETECCION DE MOVIMIENTO
16. AJUSTES DE HORA Y FECHA
17. CONFIGURACION PT
18. ACTUALIZACION DEL FIRMWARE
19. COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACION DE PARAMETROS
20. VISUALIZACION DE VIDEOS
21. PREGUNTAS FRECUENTES
22. PARAMETROS POR DEFECTO
23. PARAMETROS TECNICOS



1. CONTENIDO DE LA CAJA



2. CARACTERÍSTICAS

- Protocolo de video de alta velocidad
- Lente de alta sensibilidad 1/4 "Sensor CMOS
- Utiliza compresión MJPEG y formato de video VGA / QVGA / QQVGA vídeo para que pueda elegir.
- Audio bidireccional y micrófono de alta sensibilidad.
- 10 Led infrarrojos de visión nocturna que permiten captar imagen con un nivel bajo de iluminación.
- Multi-nivel de gestión de usuarios y la definición de las contraseñas
- Permite configuración inalámbrica (Wi-Fi/802.11/b/g).
- Detección de movimiento que permite configurar envío de imagen vía e-mail, FTP o señal de alarma.
- Función PT (Rotación e Inclinación), rotación de 270° e inclinación de 90°.
- Compatible con UPnP.
- Visualización compatible con iPhone/ iPad / 3G Phone / Smartphone
- Alcance de visualización nocturna: 15 metros
- Voltaje de alimentación: Adaptador de 110 VAC a 5 VDC / 2.5ª
- Consumo de potencia: 5 watts
- Temperatura de operación: -10º 60º C
- Humedad : 0% 90 % RH
- Acceso remoto a través de una dirección IP pública o fija.

3. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE VISUALIZACIÓN

- En computador:
 - CPU 2.0 GHz
 - Memoria RAM: 512 MB
 - Tarjeta de video: 64 MB
 - Sistema operativo: Microsoft Windows XP/Vista/Windows7
 - Navegador: IE 6.0, IE 7.0, IE8.0, IE 9.0, firefox2.0, firefox3.0
- En dispositivo móvil:

- Soporte para iPhone / iPad / 3G Phone /Smartphone.

4. INTERFAZ DEL DISPOSITIVO

4.1 APARIENCIA DEL DISPOSITIVO





Componentes:

- FOTO CELDA: Con base en el nivel de luz ambiente, activa los led de infrarrojo.
- 10 LED DE INFRARROJO: Para visualización de imagen en modo nocturno.
- LED INDICADOR DE RED: Contiene 3 estados.
- 1) Parpadea lentamente (aproximadamente cada dos segundos), indica que está buscando cámara IP de la red.
- 2) Blink (parpadea aproximadamente dos veces por segundo), indica que la cámara IP está utilizando cable de red.
- 3) Parpadeo rápido (alrededor de tres veces por segundo), indica que está utilizando una conexión inalámbrica WI-FI.
- LENTE DE ALTA DEFINICIÓN: Lente CMOS con ajuste manual de foco mediante giro en el lente.
- MICRÓFONO: Micrófono integrado.

4.2 INTERFAZ DE CONEXIÓN



- PUERTO LAN : RJ-45/10-100 Base T
- ENTRADA DC 5V : Adaptador de 5V/2A
- ENTRADA Y SALIDA DE ALARMA:
 - 1) Salida (GND)
 - 2)Salida (+5V)
 - 3) Entrada de alarma
 - 4)Entrada (GND)



RESET: Mantenga pulsado el botón RESET durante 5 segundos para restablecer los parámetros de fabrica.

5. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

5.1 HARDWARE

Para instalar el hardware de su cámara IP siga los pasos enunciados en este documento con el fin de tener un buen funcionamiento.

- 1) Conecte el adaptador de voltaje de 5VDC a la cámara IP y luego conecte al tomacorriente.
- 2) Conecte el cable de red a la cámara IP y luego al modem o punto de red local LAN.









• Cuando utilice la cámara IP por primera vez, la dirección IP de la cámara se obtendrá automáticamente. Antes de usar, por favor asegúrese de que "DHCP" la función de servidor en la LAN del router está habilitado.

TP-LINK'		Mode	3001 No. TL	M Wireless N Router -WR841N / TL-WR841ND		
Status Quick Setup QSS	DHCP Settings				DHCP Settings Help	
Network Wireless DHCP - DHCP Settings	DHCP Server: Start IP Address: End IP Address:	O Dis 192.10 192.10	able ⓒ Ena 38.1.1 58.1.199	ble	default as a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server, which provides the TCP/IP configuration	
- DHCP Clients List - Address Reservation Forwarding Security	Address Lease Time: Default Gateway: Default Domain: Primary DNS:	120	minutes (68.1.1	1~288 (op (op	or all the PCs that are connected to the Router in the LAN. • DHCP Server - Enable or Disable	
Parental Control Access Control Advanced Routing Bandwidth Control	Secondary DNS:	0.0.0.0) ave	(ot	the server. If you disable the Server, you must have another DHCP server within your network or else	



• Para buscar los datos de su red, ingrese a un computador conectado a la misma a través del centro de redes como se ve a continuación:







• Para probar la cámara IP y comprobar si se inicia o se conecta sin problemas se puede operar en Windows (Inicio-Ejecutar-CMD), y luego hacer un ping a la dirección IP asignado a la cámara.



6. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

• Para instalar el software, ingrese el CD de instalación en la bandeja y de clic una vez para ver los componentes de instalación.



• De doble clic en el icono

para desplegar la ventana de herramientas del sistema como se ve a continuación:





. .

• Ingrese al icono para ejecutar el programa "IP Cam Setup" que es la herramienta utilizada para buscar la cámara conectada a un punto de la red LAN para realizar la configuración de parámetros. Aparecerá una pantalla como la siguiente:



• Presione "Next" para continuar la instalación, luego le pedirá reiniciar el equipo para finalizar:



• En el escritorio aparecerá el icono de "IP Camera Tool" el cual debe ejecutar para realizar la búsqueda de la cámara en la red LAN. Automáticamente se detectara la cámara en la red y se mostrara como se ve a continuación:





NOTA: Este software solo realizara la búsqueda conectadas mediante una IP configurada en una red LAN. No serán detectadas las cámaras configuradas con IP pública para red WAN.

• Elija del listado la cámara IP En la lista y haga clic en el botón derecho del mouse, donde encontrara seis opciones, las cuales son: Propiedades básicas, Configuración de red, Actualizar firmware, Actualizar lista, refrescar y acerca de IP Cam Tool.

P speed dome camera	Http://192.168.1.159:99
est 01	Bask Properties Network Configuration Upgrade Firmware Refresh Camera List Flush Arp Buffer About IP Camera Tool

- Propiedades Básicas

En esta opción encontrara información ID del dispositivo, versión de Firmware y Web UI versión.

speed dome ca t 01	nera Http://192.1 Http://192.1	168.1.159:99 168.1.111:8999
	test 01 Basic Properties	
	Device ID System Firmware Version Web UI Version	006068001B4F 0. 37. 2. 44 0. 2. 9. 12



- Configuración de red

Esta opción le permitirá configurar los parámetros de red como dirección IP, mascara de red, puerta de enlace, servidor DNS, puerto, usuario y contraseña.

speed done camera	test 01 Network Co	nfiguration 🔣 ——	
t 01	T Obtain IP from	DHCP server	
	IP Address	192 .168 . 1 .111	
	Subnet Mask	255 .255 .255 . 0	
	Gateway	192 .168 . 1 . 1	
	DHS Server	202 . 96 .134 .133	
	Http Port	8999	
	User	adnin	
	Password		
	[0X]	Cancel	
	VA		

La dirección IP debe ser asignada por el usuario teniendo en cuenta los parámetros de red. La máscara de red por defecto es 255.255.255.0. La puerta de enlace por defecto es la 192.168.1. El puerto de conexión habilitado es el 80.

ubnet Mask 255.255.25.0 refault Gateway 192.159.1 1 NS Servers 202.96.134.133 202.96.134.133	
NS Servers 202.96.134.133	
202.30.120.00	
VINS Server La direccion del servidor DI suministrada por el provee	NS sera dor de
servicio de internet.	

- Actualizar Firmware:

Introduzca el usuario y la contraseña para actualizar el firmware del sistema y la interfaz de usuario Web. (Usuario debe tener permisos de administrador).



speed dome camera	a Http://192.168.1.159:99
3101	test 01 Upgrade Firmware 🛛 🕅
	User admin Password Upgrade System Firmware Upgrade Web UI
	OK

- Refrescar el listado de cámaras
 - Permite actualizar la lista para ver cámaras conectadas a la red LAN.
- Acerca de IP Camera Tool Permite verificar la versión del ActiveX.

7. INGRESO WEB

Haga doble clic en la dirección IP de la cámara o escríbala en Internet Explorer. De forma automática aparecerá el menú de inicio de sesión (se recomienda "IE" se desplegaran todas las funciones.

0-	http://192.168.1.111:89	99/index1.htm	5 搜狗
Favorites	Device(test 01)		
		Network Camera Language: English 💌 User:admin Password: Sign in	



Como se ve en la imagen, podrá modificar el idioma del menú. Para el inicio de sesión, el usuario es "admin", y la contraseña se deja en blanco.



Luego presione "SIGN IN" para ingresar:





También podrá ingresar desde navegadores como Safari y Firefox (para estos navegadores tenga en cuenta que las opciones de configuración se reducirán con respecto a IE).



8. OPERACIÓN DE LA CÁMARA IP

En el navegador, hay configuración para tres tipos de usuario: Visitante, operador y administrador.

8.1 PARA VISITANTE



En la parte superior derecha está el área de indicación donde se muestra el estado de la cámara IP. Los estados son los siguientes:

- Cuando el botón es de color gris, significa que la cámara IP no se conectaron.
- El verde significa que la cámara IP se ha conectado.
- El color amarillo indica que hay algo mal con la conexión.
- El color rojo indica que es el estado de alarma.
- OSD: Visualiza la fecha y la hora en el vídeo. Usted puede desactivar la función OSD.
- Fotografía: Haga clic en el icono 🔟 para tomar una fotografía.
- Grabar: Clic en el icono 🔤 para grabar y en 💷 para detener la grabación.
- Audio: Clic en el icono 🚾 para escuchar audio del micrófono de la cámara.
- Micrófono: Presione el icono 🂵 para habilitar audio en dos vías.

NOTA: El formato de grabación de video es AVI.

8.2 PARA EL OPERADOR

Si su usuario tiene permisos de operador podrá utilizar la función PT (rotación e inclinación) utilizando los siguientes controles:





- Giro vertical de hasta 120º
- Giro Horizontal de hasta 270º
- Detener giro
- 🐡 🔗 Configuración On / Off de entradas y salidas.
 - Giro Horizontal de la imagen en 180º
- Giro Vertical de la imagen en 180º
- Permite configurar 4 puntos (presets) de movimiento fijo. Φ
- Resolución: VGA 640 X 480 / QVGA(320 X 240).
- Modo de trabajo : 50Hz/60Hz/Outdoor.
 Parámetro de color: Clic en a para ajustar brillo y contraste.

8.3 PARA ADMINISTRADOR

En este menú podrá realizar todas las configuraciones de la cámara IP.

		Device Info
	Device Status	Alias Settings
Device ID	00606E001B4F	Date&Time Settings
Danica Pierrana Varnian	0 37 2 44	Users Settings
DEVICE COMPARE PERSION	V.J.1.4.77	Multi-Device Settings
Device Embeded Web UI Version	0.2.9.12	Basic Network Settings
Alias	test 01	Wireless Lan Settings
Aleren Status	None	MSN Settings
Children Status		DDNS Service Settings
DDNS Status	topipcam Succeed http://c0001.topipcam.org:8999	Mail Service Settings
UPnP Status	UPnP Succeed	Etp Service Settings
MCN Crama	Succeed	Alarm Service Settings
INLOLY GURLED		PTZ Settings
	Refresh	Upgrade Device Firmware
		Backup & Restore Settings
		Restore Factory Settings
		Reboot Device
		Log
		Back



- Información del dispositivo: Muestra los datos de las versiones de la cámara.
- Configuración de alias: Puede introducir el nombre que desee.
- Fecha y hora: Permite configurar hora y fecha. Puede elegir la sincronización con la hora y fecha del PC.
- Configuración de cuentas de usuarios: Permite configurar hasta ocho usuarios para el sistema. Se pueden configurar los nombres de usuario, contraseñas y tipo de usuario como administrador, operador o visitante.
 - Visitante: En este modo, sólo se permite visualización.
 - Operador: Usted puede controlar la dirección de la cámara IP y configurar algún parámetro.
 - Administrador: Usted puede configurar las configuraciones avanzadas de la cámara IP.
- Configuración múltiple de dispositivos: Muestra el listado de cámaras conectadas.
- Configuración de red básica: Permite configurar IP, DNS, puerto, entre otros.
- Configuración de LAN inalámbrica: Permite escanear redes inalámbricas y configurar a través de este tipo de red. (Si la red cuenta con contraseña de ingreso, deberá digitarla para realizar la configuración).
- Actualizar el firmware del dispositivo: Actualización del firmware del dispositivo y el dispositivo de interfaz de usuario web de software embebido en esta página.
- Restaurar la configuración de fábrica: Restaurar configuración de fábrica del dispositivo.
- Reiniciar dispositivo: Vuelva a iniciar el dispositivo.
- Volver: Vuelve a modo de vigilancia.

9. ACCESO REMOTO IP

ADSL ADSL ADSL B

A continuación se muestra la topología de red para este tipo de conexión:

pública o fija suministrada por el prestador de servicios de internet. Para esto ingrese la dirección en el navegador para empezar a operar.

Para ingresar de forma remota a través de internet para ver la cámara, debe configurar en los parámetros una dirección IP

• DDNS (Dynamic DNS) es el nombre de dominio de Internet puede ser una dirección IP fija y dinámica en tiempo real correspondiente (análisis) de servicio. DDMS permite configurar un nombre de dominio fijo para acceder al dispositivo.





La configuración de DDNS se puede solicitar el nombre de dominio en el sitio web de registro www.dyndns.org.



Al ingresar al hostname DDNS ilustrado en el label de la parte inferior de la cámara, podrá ingresar a pesar de la dirección IP sea dinámica.



Digite usuario y contraseña para ingresar:n detallada de estos parámetros.



• Es necesario configurar la función de asignación de puertos con éxito, para comprobar si la función UPnP del router está disponible. Tenga en cuenta que el puerto de conexión será entregado por el prestador de servicios de internet.

10. ACCESO REMOTO IP DESDE MÓVILES

10.1 Dispositivos Ipad

• Ingrese la dirección IP en el navegador del Ipad que usualmente es Safari.

Photos Mell Settings Social Enat	Document Complifier
	0
+You Search Images Videos Maps Translate Gmail More -	
Google	

• Luego presione el botón de "BUSCAR".



- Elija el idioma del menú de operación.
- FECHA: Establecer la fecha del sistema con el teclado numérico.





• Ingrese los datos de usuario y contraseña.





• La vista en vivo de la cámara iniciara automáticamente.





10.2 Dispositivos Android

Para dispositivos con sistema operativo Android realice los siguientes pasos:



• Digite en el navegador la dirección IP, luego usuario y contraseña para ingresar.



Para descargar el software ingrese a https://play.google.com/store/search?q=reecam&c=apps y descargue la aplicación utilizando el usuario y la contraseña de google play.





• El icono quedara instalado en el menú, para ingresar de clic en el icono para ver el siguiente menú:

🌜 🛎 🖞	?	📶 🔒 14:49	🍆 🛎 🖞			14:50
Add New	添加攝像头 Camera List	Finish	Return	Search	Refr esh	Man ual
₽ On	line <mark> Offline</mark>	Alarm	192.168.192.168.	刷新 1.111 1.5	豐素攝像马	

• Luego elija la dirección IP de la cámara que desea visualizar.



• Se mostraran los parámetros básicos de red los cuales podrá modificar si lo necesita.



• En la parte lateral podrá realizar ajuste PT de la imagen (inclinación y rotación).



10.3 Dispositivos iPhone / iPod



11. CONFIGURACIÓN DE RED

Si el router al cual se conecta la cámara IP tiene la función de DHCP, se puede elegir "Obtener IP del servidor DHCP ", de lo contrario ingrese los parámetros de la red de forma manual.

Puerto HTTP: En la mayoría de los casos, puede dejar este valor como el 80, sin embargo, algunos proveedores de internet habilitan otros puertos como 85, 8080, 8888, 9000, entre otros.

• El puerto puede ser modificado en la interfaz instalada de IP camera Tool.

speed dome	camera H	ttp://192.168.1.	159:99	-
1 01	Basic Properties	1 192. 100. 1.	111:0999 Guardian	
	Network Configuration	test of herwork con	inguration 🔼	
	Upgrade Firmware	T Obtain IP from	DHC? server	
	Refresh Camera List	IP Address	192 .168 1 .111	
	Flush Arp Butter	Subnet Nask	255 .255 .255 . 0	
	ADOUC IP Camera Tool	Galeway	102 168 1 1	
		TW0 0	202 26 134 133	
		TOD DELAGL	1	
		Attp Port	0999	
		User	sànin	
		Password		





• También puede ser modificada a través del acceso remoto en el perfil de usuario de administrador.

		Device Info
	Basic Network Settings	Alias Settings
Obtain IP from DHCP Server		Date&Time Settings
TD 3444	197 140 1 111	Users Settings
LP Addr	102.100.1.111	Multi-Device Settings
Subnet Mask	255.255.255.0	Basic Network Settings
Gateway	192,168,1,1	Wireless Lan Settings
TO.10 Casara	202 06 124 123	MSN Settings
DNO SEVE	202.00.101.100	DDNS Service Settings
Http Port	8999	Mail Service Settings
	Submit Refresh	Ftp Service Settings
		Alarm Service Settings
		PTZ Settings
		Upgrade Device Firmware
		Backup & Restore Settings
		Restore Factory Settings
		Reboot Device
		Log
		Back

11.1 CONFIGURACIÓN WI-FI

Ingrese a través del acceso remoto utilizando el perfil de administrador en la opción "Configuración de LAN inalámbrica" como se muestra a continuación:

			Device Info
	Wireless Lan Settings		Alias Settings
	PRESIONE EL BOTOI	I "SCAN" PARA COMENZAR	Date&Time Settings
	LA BUSQUEDA DE R	EDES INALAMBRICAS.	Users Settings
Wireless Network List			Multi-Device Settings
			Basic Network Settings
	Soan Scaning		Wireless Lan Settings
Thing Window Tax			MSN Settings
Comp whereas can			DDNS Service Settings
	Submit Refresh		Mail Service Settings
			Ftp Service Settings
			Alarm Service Settings
			PTZ Settings
			Upgrade Device Firmware
			Backup & Restore Settings
			Restore Factory Settings
			Reboot Device
			Log
			Back
	Wireless Lan Settings		Device Info Alias Settings
	Wireless Lan Settings	fi infra None	Device Info Alias Settings Date&Time Settings
	Wireless Lan Settings test25(90e508504c2 test33(9fe5081075e	f] infra None 5] infra None	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings
Wireless Network List	Wireless Lan Settings test25/90e508504-2 test33/9fe5081075e ChinaNet-9/F2/4e00	f] infra None 5] infra None 001e10bd] infra WPA/WPA2-PSK	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Multi-Device Settings
Wintless Network List	Wireless Lan Settings test25/90656554c2 test33/9fe6551075 ChinaNet-9f-22(4e0 TP-LINK_2FE85400	f) Infra None 5) Infra None 00fe1056j Infra WPA/WPA2-PSK 00f61564c2f] Infra WPA/WPA2-PSK	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings
Wintless Network List	Wireless Lan Settings test25(90e5d85d4c2 test33(94e5d81075e ChinaNat-9F2(400) (FPLUNK(2F835d400) Scan	f) infra None 6) infra None 001e10bd) infra WPA/WPA2.PSK 0005656427) infra WPA/WPA2.PSK	Device Info Alias Settings Date & Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings
Wintless Network List	Wireless Lan Settings test25(90e5d85d4c2 test23)9fe6d85d75e ChineNet-9F2(4e0 FP-LINet_9F2(4e0 Scan	f] infra None 6] infra None 001e10bd] infra WPA/WPA2.P5K 005056427] infra WPA/WPA2.P5K	Device Info Alias Settings Dates Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan	Wireless Lan Setting: test25/90e5d85d4c2 test23/9fe6d851075e ChinaNet-9/F2/4e00 IR-LINKer:FIB36400 Scan	[] Infra None 5] Infra None 001e10bd] Infra WPA/WPA2-PSK 0005064021[] Infra WPA/WPA2-PSK	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Usars Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Settings DDNS Service Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID	Wireless Lan Setting test25(9065685462 test33(9165681756 ChinaNet-8F2(460 FALINK_2FE35400 Scan C TP-LINK_2FE354	f) Infra None 5) Infra None 00161060] Infra WPA/WPA2-PSK 000550402f) Infra WPA/WPA2-PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Mali5-Dovice Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Setvice Settings MMI Service Settings
Winless Network List Using Winless Lan SSID Network Type	Wireless Lan Settings test25(9066685442 test33)5fe568175440 FALING SEEB5400 Scan C TP-LINK_2FE354 Infra	f) Infra None 5) Infra None 00161050 Infra WPA/WPA2-PSK 001504020 Infra WPA/WPA2-PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Settings DNS Service Settings Mail Service Settings Fip Service Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID Network Type Encryption	Wireless Lan Settings test25[50e5d85d4c] test33[5fe5d85d4c] ChnaNet-9F2[4e0 FP4LINK_2FE354 Infra M WPA2-P5K(AE5)	() Infra None 5) Infra None 001e10bd] Infra WPA/WPA2-PSK 005050420() Infra WPA/WPA2-PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Malti-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Setvice Settings Mall Service Settings Ftp Service Settings Alarm Service Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID Network Type Encryption	Wireless Lan Setting: test25(90e5d85d4c2 test23(9fe6d85d4c2 test23(9fe6d85d75e ChinaNat-0FZ(4e0) FP-LINK_2FE354 TP-LINK_2FE354 Infra WPA2-PSK(AES) 1224A078	f] infra None ji infra None 001e10bd] infra WPA/WPA3/PSK 005004021 infra WPA/WPA3/PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Dates Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Setvice Settings Mail Service Settings Alarm Service Settings Ptp Service Settings
Wintless Nerwork List Using Wintless Lan SSID Nerwork Type Encryption Share Key	Wireless Lan Setting test25(90e5d85d4c) test25(90e5d85d4c) test25(90e5d85d4c) test25(90e5d85d4c) test25(90e5d85d4c) Scan C TP-LINK_2FE354 Infra WPA2-PSK(AE5) 12345078	f) infra None 5) infra None 001e10bd) infra WPA/WPA2.PSK 00050042f) infra WPA/WPA2.PSK HAGA D/OBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Settings DDNS Service Settings Flp Service Settings Alarm Service Settings Flp Service Settings Alarm Service Settings Flp Service Settings Upgrade Device Firmware
Wintless Nerwork List Using Wintless Lan SSID Nerwork Type Encryption Share Key	Wireless Lan Setting test25/90e5d85d42 test25/90e5d85d42 ChinaNet-9/F2/4e00 FR-LINK_2FE354/00 Scan F TP-LINK_2FE354 Infra WPA2-PSK(AES) 12245078 Submit R	() Infra None 5) Infra None 00050400d) Infra WPA/WPA2-PSK 00050402() Infra WPA/WPA2-PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Usars Settings Malib-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Service Settings Mail Service Settings Alarm Service Settings PTZ Settings Upgrade Device Firmware ekup & Restore Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID Network Type Encryption Share Key	Wireless Lan Settings test25(506568564c2 test33)5fe0508564c2 ChinaNet-9F2(4e0 F2-INNC2F385400 Scan F2-INNC2F38540 Infra WPA2-P5K(AE5) 1234678 Submit Rower	f) infra None ji infra None Otfaribod) infra WPA/WPA2-PSK OSOCO4221 infra WPA/WPA2-PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Dates Times Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Mails Device Settings MSN Settings DDNS Service Settings Mail Service Settings Alarm Service Settings Upgrade Device Firmware okup & Restore Settings autore Factory Settings
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID Network Type Encryption Share Key	Wireless Lan Setting test25(90e5d85d4c2 test25(90e5d85d4c2 ChinaNat-0F2(4e0 FP-LINK_2FE354) Con TP-LINK_2FE354 Infra WPA2-PSK(AES) 12345078 Submit R	f] infra None [] infra None 001e10bd] infra WPA/WPA2/PSK 001SC4C27] infra WPA/WPA2/PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA. DIGITE LA CONTRASEÑA DE RE	Device Info Alias Settings Dates Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Las Settings MSS Settings DNS Service Settings Mail Service Settings Fly Service Settings PJS Service Settings PJS Settings Upgrade Device Firmware ektore Factory Settings Entore Factory Settings
Winless Network List Using Winless Lan SSID Network Type Encryption Share Key	Wireless Lan Setting test25(90e5d85d4c) test25(90e5d85d4c) ChinaNet-9F2(4e0) Scan C TP-LINK_2FE354 Infra WPA2-PSK(AE5) 12345078 Submit R test	I Infra None Sinfra None Otte10bd] Infra WPA/WPA2.PSK UNDEXCACT Infra WPA/WPA2.PSK HAGA DOBLE CLICK EN LA RED ELEGIDA.	Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless Lan Settings MSN Setvice Settings Mail Service Settings Ftp Service Settings FTZ Settings Upgrade Device Farmware ckup & Restore Settings extore Factory Settings D Reboot Device
Wintless Network List Using Wintless Lan SSID Network Type Encryption Share Key	Wireless Lan Settings test25/50-6656564c2 test33/5165051075e ChnaNet-9F2/4400 FP4LINK_2FE3540 Infra M WPA2-P5K/AE5) 12345078 Submit Refer		Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Malti-Device Settings Basic Network Settings Wireless Las Settings MSN Settings DNN Service Settings Mail Service Settings FD Service Settings FTZ Settings Upgrade Device Firmware Chup & Restore Settings astore Factory Settings astore Factory Settings Log Back



- Al presionar "ENVIAR", la interfaz se reiniciara de forma automática. En este menú, también se podrá configurar el tipo de red y el tipo de cifrado de la contraseña.
- Tenga en cuenta que debe tener activa la casilla de Uso de Wireless LAN.

The device is rebooting. Don't shutdown it's power. Please waiting ... 26

- Desconecte el cable de red RJ-45 de la cámara y la conexión empezara automáticamente a ser de tipo WI-FI.
- Ingrese la dirección IP en el explorador web para empezar a monitorear.

-04	http://192.168.1.111:89	999/index1.htm	✔ 😽 🗙 🔁 搜狗	٩
Favorites	Device(test 01)			
		Network Car Language: Engliah User:admin Password: Sign in Active	nera	
6		100		>

• Ingrese usuario y contraseña:





12. CONFIGURACIÓN DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS

En la configuración Multi-dispositivos, puede ver todas las cámaras encontrados en la red LAN.

Usted puede agregar más cámaras en la lista de LAN para el monitoreo. Este software Web es compatible con hasta 9 cámaras IP en línea de forma simultánea.



13. CONFIGURACIÓN DE CORREO

• Configure los parámetros en el menú de "Ajuste de servicios de alarma" habilitando las dos casillas que se muestran a continuación:



			Device Info
Alarm Service Settings			Alias Settings
Motion Detect Armed			Date&Time Settings
Motion Datast Cancibility	E W		Users Settings
Mouon Delect Sensiolary	3		Multi-Device Settings
Alarm Input Armed			Basic Network Settings
IO Linkage on Alarm			Wireless Lan Settings
Sand Alarm Notification by Mail			MSN Settings
Send Alarm Nouncation by Man			DDNS Service Settings
Upload Image on Alarm			Mail Service Settings
Upload Interval (Seconds)	5		Ftp Service Settings
Dath	C-Documents and Setting	Dath	Alarm Service Settings
r dili	C. Documents and Setting	Caul	PTZ Settings
Scheduler			Upgrade Device Firmware
	Submit Refresh		Backup & Restore Settings
			Restore Factory Settings
			Reboot Device
			Log
			Back

- Luego ingrese en el menú en la opción "Servicio de correo" para configurar los siguientes parámetros:
 - Remitente: En este campo diligencie la dirección de correo del remitente para enviar correos.
 - Receptor: En este campo diligencie la dirección de correo del receptor del correo electrónico. Puede configurar hasta cuatro direcciones.
 - Servidor SMTP: Diligencie el servidor SMTP del correo electrónico del remitente.
 - Autenticación: si el buzón de correo del remitente necesita autenticación a través de contraseña por favor ingrésela en este espacio.
 - Prueba de correo: Por favor, establezca el parámetro de correo y haga clic en "Enviar" en primer lugar. Aparecerá el resultado de correo de prueba.

			Device Info
	Mail Service Settings		Alias Settings
Sender	test@sina.com		Date&Time Settings
Receiver 1	test@163.com		Users Settings
President 2	test@enel.com		Multi-Device Settings
Receiver 2	test@gmail.com		Basic Network Settings
Receiver 3			Wireless Lan Settings
Receiver 4			MSN Settings
SMTP Server	smtp.sina.com		Mail Service Settings
SMTP Port	25		Ftp Service Settings
Transport Laver Security Protocol	None		Alarm Service Settings
	Gmail only support TLS at 465	port and STARTTLS at 25/587	PTZ Settings
	port.		Ungrade Device Firmware
Need Authentication		C Device(test 01) - Windows In	iternet Explorer
SMTP User	test	🛛 🚱 🗢 🙋 http://192.168.1.111:8999/test_mail.htm 😪 🐓	
SMTP Password		Favorites Device(test 01)	
	Test Please set at first, and		
Report Internet IP by Mail		Test Succeed	
	Submit Refresh		

14. CONFIGURACIÓN PARA EL USO DE FTP

Ingrese a través del menú de opciones de administrador a través de "Configuración de servicio FTP". El servidor es ipcam.com y los parámetros de acceso se ven en la siguiente figura:

				Device Info
Ftp Service Settings			Alias Settings	
FTP Server	IPCam.com			Date&Time Settings
FTP Port	21		and the local division of the	Users Settings
				Multi-Device Settings
FTP User	IPCam			Basic Network Settings
FTP Password				Wireless Lan Settings
FTP Upload Folder	1			MSN Settings
FTP Mode	PORT V		t 011 - Windows In	DDAS Service Settings
	Test Please set at first, and	00	Distance in the second	Hitessonheit für bin in 💽 🔿 🕅
Upload Image Now	Image: A state of the state		111:09994/cesc_rdp.ndm	
Upload Interval (Seconds)	5	😭 Favorites	Device(test 01)	
Specify Filename (exclude .jpg)				
	Submit Refresh	Test Su	cceed	

Para lo anterior, es necesario crear una cuenta de FTP en redes LAN de la siguiente manera:

Crear una cuenta

	Jser Account Wizard	
2 Show Server Loc Show User Accor	Account Name	count Witard
Show Configurat Show Security S Show Collee Las Show Server Sa Show Incoming F ee Also Collee Support Prequently Aske	When you want uses to connect to the FTP server you need a valid account Type the nome of the account you want to create (User Name) Account Name PCM Create an anonymous account	Accounts June Ity Settings
	Click Next Cancel	

• Llene las casillas con parámetros de nombre y ubicación:



er Account Wizard	User Account Wizard	2
Permissions	You have su required to o	accessfully entered all of the information reate a new account.
What kind of permissions would you like to give this account on the home directory?	To save the	se settings, click Finish.
Allow Download		
Allow Upload		
V Allow Rename		
Allow Delete		
Allow Create Directory		
Allow Directory Listing (recommended)		
in the second se	1	

• Tenga en cuenta que de esta manera las imágenes generadas por la alarma de detección de movimiento serán almacenadas en la ruta configurada en el servidor FTP.



- Servidor FTP: la dirección del servidor FTP.
- Puerto FTP: el puerto por lo general es de 21
- Modo FTP: soporte estándar (POST) y el modo pasivo (PASV).
- Subir Imagen Actual: se cargará la imagen ahora, cuando casilla no está marcada.
- Cuando se activa, se puede cargar de entrada el intervalo (segundos).

15. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Esta opción se encuentra disponible en el menú principal en la opción de configuración de alarmas, donde debe habilitar la casilla detección de movimiento. De igual manera se puede configurar el nivel de sensibilidad. Cada casilla en las opciones de detección de movimiento permiten:



- Detección de Movimiento Armado
- Esta función activa el sistema de alarmas por detección de movimiento.
- I/O salida de alarma
- Permite el cierre del relé, activando dispositivos de alarma externos.
- Enviar E-mail de alarma
- Envía una imagen del registro de detección de movimiento.

			Device Info
	Alarm Service Settings		Alias Settings
Motion Detect Armed			Date&Time Settings
Mation Datast Sanaibility	E		Users Settings
Motion Detect Sensionary			Multi-Device Settings
Alarm Input Armed			Basic Network Settings
IO Linkage on Alarm			Wireless Lan Settings
Sand Alarm Natification by Mail			MSN Settings
Send Alarm Notification by Mai			DDNS Service Settings
Upload Image on Alarm			Mail Service Settings
Path	C:\Documents and Setting	Path	Ftp Service Settings
Cabadular	-		Alarm Service Settings
Scheduler			PTZ Settings
	Submit Refresh		Upgrade Device Firmware
			Backup & Restore Settings
			Restore Factory Settings
			Reboot Device
			Log
			Back

- Subir imagen de alarma

Transmisión de imágenes en el servidor FTP, y puede configurar el intervalo de tiempo de envío de imágenes.

Tenga en cuenta que habilitando la opción "Scheduler" podrá realizar la configuración de los días y los horarios para la detección de movimiento como se ve a continuación:

А	larm Service Settings				
Motion Detect Armed					
Motion Detect Sensibility	5				
Alarm Input Armed					
IO Linkage on Alarm					
Send Alarm Notification by Mail					
Upload Image on Alarm					
Upload Interval (Seconds)	5				
Path	C:\Documents and Setting Path				
Scheduler					
Day 0 1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	21 22 23			
Toe Wed					
Sar(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Submit Refresh				



- Después de configurar los parámetros de detección de movimiento, la apariencia del icono de estado para la cámara IP cambiara de color verde a color rojo, indicando que la función esta activa:e entrada y un puerto de red.



- La configuración de los pines físicos para la alarma externa son:



- 1. Salida (+5V) 2. Salida de alarma 3. Entrada de Alarma 4. Entrada (GND)
 - El esquema de conexión para dispositivos externes es el siguiente:



- Utilice los botones de elarma para abrir o cerrar los puertos de alarma.
- Para grabar automáticamente después de detectar movimiento elija la ruta para almacenar el video:



		Device Info
	Alias Settings	
Motion Detect Armed		Date&Time Settings
Motion Datact Sancibility	E	Users Settings
Motion Detect Sensionity		Multi-Device Settings
Alarm Input Armed		Basic Network Settings
IO Linkage on Alarm		Wireless Lan Settings
Sand Alarm Notification by Mail		MSN Settings
Send Harm Notification by Man		DDNS Service Settings
Upload Image on Alarm		Mail Service Settings
Upload Interval (Seconds)	5	Ftp Service Settings
Dath	CiDecumente and Setting Dath	Alarm Service Settings
Fau	C. Cocontents and Setting	PTZ Settings
Scheduler		Upgrade Device Firmware
	Submit Refresh	Backup & Restore Settings
		Restore Factory Settings
		Reboot Device
		Log
		Back

- De esta manera el video será almacenado en la ruta elegida:



16. AJUSTES DE HORA Y FECHA

Si la cámara IP se encuentra conectada a internet, podrá realizar la actualización de hora y fecha según parámetros ajustados de zona horaria registrada en los servidores NTP.

	Date&Time Settings	
Device Clock Time	2012年3月22日 6:54:17	
Device Clock Timezone	(GMT) Greenwich mean time; London, Lisbon, Casablan 😪	
Sync with NTP Server		
Ntp Server	time.nist.gov	
Sync with PC Time		
oyne waare craite	Submit Refresh	

17. CONFIGURACIÓN PT

Este parámetro le permitirá ajustar movimientos de rotación e inclinación, velocidad de los movimientos y orientación de la cámara al encender.



18. ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

Esta opción permitirá actualizar el firmware del dispositivo y del aplicativo WEB por separado como se ve a continuación:

Upgrade Device Firmware				
Upgrade Device Firmware	Browse Submit			
Upgrade Device Embeded Web UI	Browse Submit			

19. COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN DE PARÁMETROS



Presione "Enviar" para generar un punto de copia de seguridad tipo BIN params. bin y para recuperación elija el archivo BIN deseado.

Backup & Restore Settings				
Backup	Submit			
Restore	Browse Subm			

20. VISUALIZACIÓN DE VIDEOS

El formato de los videos grabados en su computador tendrán la extensión .AVI y pueden ser visualizados a través del software VLC incluido en el CD de drivers.





21. PREGUNTAS FRECUENTES

- He olvidado el nombre de usuario administrador y / o contraseña.
- Para restablecer el nombre de usuario y contraseña de administrador, presione y mantenga presionado el botón RESET durante
 - 5 segundos. Suelte el botón y el nombre de usuario y LA contraseña se restablecerán de nuevo a la configuración de fabrica.
 - Nombre de usuario administrador por defecto: admin
 - Contraseña de administrador por defecto: No contraseña.
- Configuración de dirección IP

Compruebe si la dirección IP del servidor de cámara IP comparte la misma subred que la estación de trabajo: Haga clic en Mi PC > Panel de control > Red y conexiones de acceso telefónico >LAN > Atributos > Protocolos de Internet (TCP / IP), y comprobar la dirección IP y Máscara de subred.

• Configuración de la red

Verifique de que su software de servidor HTTP está configurado y funcionando. Tenga en cuenta que la dirección IP configurada en una red LAN no debe encontrarse en conflicto con otras de la red y que solo se podrá visualizar en un equipo que se encuentre dentro de la misma red. Para visualización remota debe utilizar una dirección IP fija o publica suministrada por el prestador de servicios de internet.

• No permite visualizar imagen

Si al digitar la dirección IP en su navegador, visualiza el entorno grafico de la cámara pero al digitar usuario y contraseña la imagen queda en negro, es necesario reinstalar el control ActiveX de la siguiente manera:



- Ejecute el control ActiveX directamente desde la página de inicio donde se señala en la siguiente imagen:



- Ejecute directamente desde el CD de drivers incluido:

😂 tools		
Archivo Edición Ver Favoritos Herramien	kas Ayuda	4
🔇 Atrás 🔹 🚫 · 🎓 🔎 Búsqueda	Carpetas .	
Dirección 🛅 D:\tooks		💌 🄁 Ir
Tareas de grabación de FD	Archivos que están actualmente en el CD	
🕑 Grabar estos archivos en un CD	Centralized ActiveX_IP deeRdr91 Fact vic-0.8.6c	
Tareas de archivo y carpeta 🔹	monitoring installation client	
 Compartir esta carpeta Compartir esta carpeta 		
Otros sitios		
🌙 IP Camera (D:)		
Mis documentos		
Mis sitios de red		
Detalles 😵		

• La conexión es muy lenta

Tenga en cuenta que la velocidad de fotogramas de imagen es sometida a factores como ancho de banda, rendimiento del equipo de cómputo desde donde se va a visualizar, entorno de red y configuración de preferencias de la pantalla

Tenga en cuenta que el número de visitantes de forma simultánea pueden afectar el rendimiento en la visualización en vivo de la imagen.

• ERROR "Fallo al conectar dispositivo"

Este error se presentara cuando hay una mala conexión física de la cámara. El software mostrara el icono de estado de color

amarillo 🦳 Por favor verifique el cable de poder, cable de red e inicie sesión nuevamente como administrador.



22. PARÁMETROS POR DEFECTO

- Dirección IP: Ajustada por el usuario
- Máscara de subred: 255.255.255.0
- Puerta de enlace: Ajustada por el usuario
- DDNS: Suministrada por el proveedor de servicios de internet
- Nombre de usuario administrador por defecto: admin
- Contraseña de administrador por defecto: No contraseña (en blanco).

23. PARÁMETROS TÉCNICOS

ITEM		CARACTERISTICAS
	Sensor de imagen	1/4" Color CMOS Sensor
	Resolucion	640 x 480 (300K Pixels)
Imagen	Lente	f:3.6mm, F:2.4 (IR Lens)
	Nivel minimo de iluminacion	0.5 Lux
	Angulo de apertura	60º
Audio	Microfono	Audio en dos vias
Nombre del dominio	Servidor	Servidor MSN y DDNS
	Compresion	M-JPEG
	Frame rate	15 FPS(VGA),30FPS(QVGA)
Video	Resolucion	640 x 480(VGA), 320 x 240(QVGA)
video	Tipo de orientacion	Vertical / Horizontal
	Frecuencia	50Hz, 60Hz , Outdoor
	Parametros ajustables	Brillo y contraste
	Ethernet	10/100Mbps RJ-45
	Protocolos soportados	HTTP/DHCP/IP/TCP/UDP/FTP/SMTP/DDNS/PPPoE/UPnP
Comunicación	Soporte a moviles	Iphone/Ipad/3G phone/smartphone
comunication	Protocolo wireless	IEEE 802.11b/g
	Estándar wireless	802.11b:11Mbps(max.) 802.11g:54Mbps(max.)
	Seguridad wireless	64/128-bit WEP encriptacion
Fisica	Angulo de rotacion e inclinacion	Horizontal:270° & Vertical: 120°
	Infrarrojo	10 IR LEDs, vision nocturna de 15 Metros
Alimentacion	Voltaje	DC 5V/2.5A 1.8 meter
	Consumo de potencia	5 Watts
Environment	Temperatura de operación	$-10^{\circ}C \sim 60^{\circ} (14^{\circ}F \sim 140^{\circ}F)$
	Humedad de operación	0% ~ 90% sin condensar
	Procesador	2.0GHZ o mayor
Poquarimientos da	Memoria RAM	512MB o mayor
visualizacion	Tarjeta de video	64M o mayor
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista/Windows7
	Navegadores	IE.firefox
Garantia		1 año por defectos de fabricacion



37

 $\Gamma \Delta$



Hecho en China Garantia durante 1 año por defectos de fabricación