## Technaxx®

## IP–Cámara de seguridad para uso en interiores y exteriores TX–24 Manual de usuario

Declaración de Conformidad de este dispositivo se encuentra en: <u>www.technaxx.de/</u> (en la barra inferior "Konformitätserklärung")

Consejo importante relacionado con los manuales de usuario: Encontrará el manual de usuario en todos los idiomas (inglés, alemán, francés, español, italiano, holandés, polaco) en el CD-ROM incluido. También encontrará incluidas copias impresas de las versiones del manual en inglés y alemán.

**Contenidos:** Antes de utilizarla por primera vez, lea atentamente este manual.

- 1. Características & Descripción del producto & Conexiones de las fijaciones adicionales
- 2. Instalación del software y puesta en marcha; Requisitos de hardware

#### 3. Hardware

- 3.1. Contenidos de la caja
- 3.2. Consejos para la protección del medio ambiente + Limpieza
- 3.3. ¡ Atención !
- 4. Primeros pasos (Aprenda las funciones básicas para ver y grabar en LAN y WLAN)
- 4.1. Grabar vídeos desde una cámara en la red local (LAN)
- 4.2. Configurar la conexión WiFi
- 4.3. Ver la cámara en Internet (WLAN)
- 4.4. Registrar una cuenta nueva y agregar dispositivos
- 4.5. Menú principal

#### 5. Vigilancia de vídeo (Panel de control)

#### 6. Configuración general del sistema

- 6.1. Configuración de la cámara en modo LAN
- 6.1.1. Configurar la dirección IP
- 6.1.2. Configurar la conexión WIFI
- 6.1.3. Configurar el plan de vídeo local
- 6.1.4. Configuración de la tarjeta MicroSD
- 6.1.5. Descarga del archivo MicroSD
- 6.1.6. Avisos de alarmas (Correo electrónico)
- 6.1.7. Grupos

- 6.1.8. Cambiar alias de dispositivos
- 6.1.9. Conexión de acceso telefónico (PPPOE)
- 6.1.10. Restaurar la configuración predeterminada
- 6.2. Configuración de la cámara en modo WAN
- 6.2.1. Grupos
- 6.2.2. Cambiar la contraseña de acceso
- 6.2.3. Cambiar alias de cámaras
- 6.2.4. Consulta de la tarjeta MicroSD
- 6.2.5. Instalación de MY SECURE

#### 7. Configuración en el menú principal

- 7.1. Pantalla completa
- 7.2. Configuración
- 7.2.1. Sistema
- 7.2.2. Vídeo
- 7.2.3. Avisos de alarmas locales
- 7.3. Administración de dispositivos
- 7.3.1. Agregar dispositivos
- 7.3.2. Cambiar la contraseña de administración
- 7.3.3. Cambiar la contraseña de visualización
- 7.3.4. Cambiar alias de cámaras
- 7.3.5. Configuración de permisos
- 7.4. Buscar
- 7.5. Cambiar la contraseña (Contraseña de usuario para iniciar sesión)
- 7.6. Registro
- 7.7. Ayuda

#### 8. Preguntas frecuentes

- 8.1. Problemas de retraso del vídeo
- 8.2. El cable LAN no debe ser demasiado largo
- 8.3. No puede ver la cámara IP en LAN
- 8.4. El usuario puede ver la cámara IP a través de LAN pero no en WLAN
- 8.5. La calidad de la imagen no es suficientemente buena
- 8.6. ¿Ha olvidado su contraseña?
- 8.7. ¿Cómo restaurar la configuración predeterminada?
- 8.8. ¿Cómo reiniciar el equipo de manera remota?

#### 9. Especificaciones técnicas

#### 10. MANUAL DE INSTALACIÓN

#### para teléfono inteligente Android / IOS

#### 1. Características & Descripción del producto & Conexiones de las fijaciones adicionales

- Sensor brillante de 1/4" CMOS de color
- Soporta la función P2P, fácil de conectarse de internet
- Función de alarma, E-mail automático de alarma con imagen
- Conexión directa con el Smartphone a través del QR-código APP
- Lectura de QR-código en la etiqueta de la cámara produce una conexión inmediata
- 36 LED infrarrojo y la visión nocturna infrarroja hasta 20m
- Soporta tarjetas de memoria MicroSD hasta 32GB
- Formato de compresión de vídeos: H.264 720p Multi Stream
- Compatible con el protocolo inalámbrico 802.11.b/g/n
- Conexiones de fijaciones adicionales para la conexión dispositivos alarma externos



IR–LED	IR-LED	Power line	Cable de alimentación
Lens	Objetivo	Audio in	Entrada de audio
IR-Sensor	Sensor IR	Audio out	Salida de audio
QR code label	Etiqueta de código QR	Reset	Restablecer
WiFi antenna	Antena Wifi	Alarm	Alarma
		LAN port	Puerto LAN
		WLAN port	Puerto WLAN

#### Conexiones de fijaciones adicionales

Esta cámara de seguridad para exteriores tiene una función de alarma que se puede conectar a accesorios externos de alarma, como detectores de movimiento, sirenas, etc. Observe que los accesorios de alarma no están incluidos en los contenidos entregados. Los accesorios se deben conectar con una alimentación de 5-12V CC / Máx. 300mA.



NC (Normalmente cerrado) NO (Normalmente abierto)

#### 2. Instalación de software y puesta en marcha

Requisitos de Windows: WIN 7, WIN 8, Windows XP, Windows Vista

#### Requisitos de hardware

- 1 GB de RAM y 2 CPU de núcleo para una cámara sola
- 2 GB de RAM y 2 CPU de núcleo para 4 cámaras simultáneamente
- OBSERVACIONES: Independientemente del número de cámaras que desee conectar, este software no necesita GPU (Unidad de procesamiento gráfico)

Inserte el CD con el software en la unidad del PC (o descárguelo de http://www.technaxx.de/support):

🗗 Setup - Ty Secure		Abra el CD e inicie el
	Welcome to the My Secure Setup Wizard	Secure.exe"
	This will install My Secure on your computer.	
	It is recommended that you close all other applications before continuing.	1. Start
	Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.	Continúe haciendo clic en "Next" hasta completar los siguientes pasos.
	Next > Cancel	

Setup - Ly Secure         Select Additional Tasks         Which additional tasks should be performed?	Cuando se haya finalizado la instalación, haga clic en el icono siguiente
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing My Secure, then click Next.	de " <b>My Secure</b> "
Additional icons:	para ejecutar el
✓ Create a desktop icon	software tal y como
< <u>Back</u> Next > Cancel	se muestra.



#### 3. Hardware

**3.1. Contenidos de la caja:** IP–Cámara de seguridad para uso en interiores y exteriores HD TX-24, Fuente de alimentación, Cable de red, Antena + tapón rojo de la antena, Soporte y tornillos, CD de instalación, Manual de usuario (versiones en inglés y alemán impresas, los demás 12 idiomas en CD-ROM)

#### 3.2. Consejos para la protección del medio ambiente + Limpieza

No elimine los dispositivos antiguos ni las pilas junto con los residuos domésticos. Limpieza: Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o grano grueso,. disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. Distribuidor: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germany

#### 3.3. ¡ Atención !

Este producto solo se puede utilizar con el adaptador proporcionado. No guarde ni utilice el adaptador en exteriores y no utilice el cargador con las manos mojadas o húmedas. Retire siempre el adaptador del enchufe si no va a utilizar el producto. No abra nunca el dispositivo básico usted mismo. Los componente individuales del dispositivo básico no se deben desmontar, reparar ni modificar. Desenchufe el dispositivo antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento, y antes de conectar accesorios.

# 4. Primeros pasos (Aprenda las funciones básicas para ver y grabar en LAN y WLAN)

#### 4.1. Grabar vídeos desde una cámara en la red local (LAN)

En primer lugar asegúrese de que la cámara se ha enchufado al adaptador y se ha conectado con el enrutador a través del cable LAN. Ejecute "**My Secure**" y haga clic en "LAN" en la zona de la lista de la derecha, a continuación haga clic con el botón secundario en la zona en blanco y aparecerá un menú similar al de la imagen, seleccione "Refresh" para obtener la lista de cámaras en LAN. Si hay una cámara, haga clic dos veces en la identificación de la cámara para ver el vídeo en directo. Si aparece un mensaje como "error en la petición de vídeo de la cámara", compruebe la sección de preguntas frecuentes para obtener ayuda.



### 4.2. Configurar la conexión WiFi



#### (b) Configure SSID (nombre del enrutador inalámbrico) / Contraseña

(1) Habilite "Start WiFi setting".

(2) Haga clic en "Scan" para elegir el "Network name (SSID)" de la conexión WIFI (se trata del nombre del enrutador inalámbrico);

(3) El tipo de seguridad inalámbrica y el cifrado de datos se seleccionarán automáticamente después de seleccionar el Nombre de red (SSID) correcto. ¡Por favor, aquí no haga cambios manuales!

(4) Introduzca la "Contraseña" (Password) de la conexión WIFI y haga clic en "OK" para guardarla.

etwork name (SSID): 0	) xiaopa	ng					~		Scan	
ireless security type:	WPA2	PSK					*			
ata encryption:	AES						*			
assword:	*****	****	***							
DHCP										
Fixed IP address								-		
IP address:	192		168	1	2		101			
Subnet mask:	255		255	÷	255		0	]		
Gateway address:	192		168		2	÷	6	]		
Preferred DNS server:	192		168		2	÷	6	]		
								1		

#### NOTA:

guardar la as nfiguración WIFI, la mara se reiniciará tomáticamente y a ntinuación podrá sconectar el cable Ν cuando la mara se haya niciado correctante en 1–2 minutos erá la identificación cámara en color ul en LAN.

### 4.3. Ver la cámara en Internet (WLAN)

Haga clic en "Login" en la zona de la lista principal de la derecha, introduzca "User Name" (Cam/ID User) y "Login password" y haga clic en el botón de "Login". El nombre de usuario y la contraseña se encuentra en la etiqueta de la cámara (véase la imagen de abajo).

El nombre de usuario es: Cam ID/User, y la contraseña es: Login password



#### 4.4. Registrar una cuenta nueva y agregar dispositivos

Si tiene muchas cámaras, también puede registrar una cuenta nueva y agregar todas las cámaras a la misma cuenta. En este caso, introduzca el código de acceso, número de 4 dígitos.

(1) Haga clic en "Register" e introduzca el nombre de usuario / contraseña / correo electrónico.



(2) Inicie sesión con la nueva cuenta.



(3) Haga clic con el botón secundario en la zona en blanco ①, seleccione "Add device" ② en la ventana emergente e introduzca el alisa de la cámara / identificación de la cámara / contraseña de acceso ③ (en la etiqueta de la cámara).

admin Logout LAN WAN 	admin Logout LAN WAN E324222 Add device View all the devices in this group	
	Create a group Remove a group Change the group name Add device	Admin Logout
	Device ID: E321901 * Access code: * OK Cancel	▲       <

(4) Haga clic dos veces en el nombre de la cámara para ver el vídeo



Atención: cuando la iluminación de la cámara es ROJA, significa que la cámara está en uso.

#### 4.5. Menú principal







Pantalla completa: Ver el vídeo en pantalla completa.

System Video Alarm Net	X	(2)
When closing the main window Minimize the software to the status bar When exit the software Ask confirmation Notifications	• Exit the software	<b>Configuración:</b> Configurar el sistema, vídeo, alarma local, avisos, red.
• Show Windows system tray icon	O Hide Windows system tray icon	
3D option	Software restart required	(a) <b>Sistema:</b> Configurar el idioma
Update	Check for updates now	del programa, opción 3D, notificaciones,
Set program language to English	Software restart required	actualización. ¡Por favor, active la opción
	OK Cancel	utilizar el zoom digital!
		5

(b) Vídeo: Configurar la carpeta de grabaciones de vídeo y tomar fotos / tiempo de visualización de alarma

Recorded f	iles will be saved in this folder:	Available size 42.00 GB	+
Loop recor	ding	Keep space over: 2	GB
aptured files v	vill be saved in this folder:	Open file o	directory

(c) Avisos de alarmas locales: Configurar la hora de registro de alarmas locales / hora de captura / música de las alarmas.

Set	ngs	×
Syste	Video     Alarm     Net       rm notification settings     10     sec	
	Alarm audio notification	
	Alarm recording time	
	Alarm capture 5 sec (On average, one picture per second is saved)	
	OK	Cancel

(d) Red: Normalmente esto es para que los desarrolladores realicen pruebas. No cambie nada.

Type:	IP:	Port:
User:	Password:	
Connect		
Type:	IP:	Port:
Default	✓	
Local		
UDP port:	TCP port:	UPNP:
		Close 💙
Network operator		
Auto	*	

**Administración de dispositivos:** Add device / cambiar contraseñas /

configurar permisos			
5 1	Server management		×
	Device management		
	Device list		
	E25002552		Add device
			Change password
			Change access code
			Change device alias
			Micro SD card video config
			Network service provider
			Device restart
	Sharing permission	is level	Add permission
		ieve:	
			Delete permission
		i	
	L		



(3)

(a) Add device Agregar otra cámara a esta cuenta. Esta cuenta conseguirá la autoridad de administración.	Add device      Device alias:      Device ID:      E25002552     *      Password:      Access permission:      Allow access      OK Cancel
(b) Change password Cambiar la contraseña de administración del dispositivo.	Change Password Device ID: E25002552 New password: Verify password: OK Cancel

(C) Change access code	
Cambiar el código de acceso del	Change access code
Dispositivo (contraseña de visualización).	Device ID:
	E25002552
	New access code:
	Verify access code:
	*
	Access permission:
	Allow access
	OK Cancel
(d) Change device alias	S Change device alias
Cambiar el nombre del dispositivo	
	Device ID:
	E25002552
	Device alias:
	OK Cancel
	User name:
	Set permission level:
Device restart	No right
(e) Device restart	
Reiniciar el dispositivo de manera	User name User alias E25002552
remota.	
Add permission	
(f) Hed permission	
Configurar permisos.	
	Add Cancel



Reproducir: Reproducir vídeos en un ordenador.



#### Atención:

Pulsar 2x en el archivo que desea ver.La ventana se abre (ver izquierda). Pulse con el botón derecho del ratón en la pantalla de la ventana y después de esto, puedes usar los botones que aparecen en la barra de abajo.



Cambiar contraseña: Cambiar la contraseña de inicio de sesión.

🕤 Change login password 🛛 🗙
Old login password:
New login password:
Verify login password:
OK Cancel



Registro: Comprobar el registro del sistema.

User:	Video	List	PTZ	Parameter
		2014- 8-	1 V Clear	
Time	User	Device	Description	Remarks
2014-08-01 10:11:34	615514401		Login	
2014-08-01 10:09:31			System startup	
2014-08-01 09:29:49		E25002551	Close video	
2014-08-01 09:29:49			System termina	
2014-08-01 09:29:02		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:28:38		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:28:09		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:27:27		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:27:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:26:03		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:25:31		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:25:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:24:47		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:24:25		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:23:30	admin		Logout	
2014-08-01 09:22:37		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:22:02		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:21:29		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:21:06		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:20:46		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:19:59		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:18:17		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:17:19		E25002551	Alarm sensitivity	
2014-08-01 09:16:51		E25002551	Alarm sensitivity	



Preguntas y respuestas de software.



### 5. Vigilancia de vídeo (Panel de control)

- iniciará un movimiento de rotación automático.
- Zoom óptico: Control del zoom óptico +/- de la cámara, solo para (1)cámaras con objetivo con zoom óptico.
  - Zoom digital: Compatibilidad del software con zoom digital 4x
  - Interruptor de exposición: Configure la exposición de la cámara mayor o menor
- Captura: Tomar una foto (4)

(2)

(3)

- Grabar: Grabar vídeos en un ordenador. (5)
- Escuchar: Escuchar el audio de una cámara en el ordenador (6)
- Hablar: Hablar con la cámara en el ordenador (7)

(8) Configurar la zona de detección de movimiento: Configurar la zona de detección de movimiento (solo para cámaras con zona de detección. Esto es aplicable a este modelo TX-24.)

Configurar la sensibilidad de la alarma y la zona (pulse el botón izquierdo y desplácese a la zona configurada)



- (9) Movimiento panorámico horizontal (activado/desactivado): Configure la cámara para que realice la rotación horizontal automática
- (10) Inclinación vertical (activada/desactivada): Configure la cámara para que realice la rotación vertical automática
- (11) Ir a una posición preconfigurada: Seleccione una preconfiguración (1-8)
- (12) Definir las posiciones preconfiguradas: Defina las posiciones prec.(1-8)
- (13) Configurar la velocidad PTZ: Configure la velocidad de rotación de la cámara (1-10, 10 es la más rápida)











(16) Configurar conexión
 inalámbrica: Habilitar " Start WIFI setting",
 y a continuación hacer clic en scan para
 buscar la señal del enrutador inalámbrico
 y seleccionar el nombre correcto de dicho
 enrutador, introducir la contraseña.
 A continuación pulse OK.

Tras configurar WIFI, la cámara se reiniciará automáticamente en 1–2 min.

	xiaopar	ng			~	Scan
Vireless security type:	WPA2-	PSK			~	
Data encryption:	AES				~	
Password:	******	***	***			
IP address:	192		168	2	101	
Subnet mask:	255		255	255	0	
	192		168	2	6	
Gateway address:	192		100	~		

(17) Registro de alarmas:El registro de alarmas de la cámara



(18) Configuración:

dispositivo

Configurar las propiedades del

- 6. Configuración general del sistema
- 6.1. Configuración de la cámara en modo LAN



Ejecute el My Secure monitor y todas las cámaras se mostrarán en la lista de dispositivos LAN, haga clic dos veces en el nombre de una cámara para ver su vídeo. Haga clic con el botón secundario en el dispositivo para configurar los parámetros de la cámara. Reproductor H.264/MPEG4 (Mejor calidad de imagen) **Reproductor Sub-Stream** (Calidad normal de imagen) Ver todos los dispositivos en este grupo Cerrar H.264/MPEG4 Cerrar Sub Stream Cerrar todos los vídeos de este grupo

## 6.1.1. Configurar la dirección IP

IP address	192 . 168	4
ir duuress.		4
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway address	192.168.2.6	
Preferred DNS se	rver: 192 . 168 . 2 . 6	
Mac address:	04:75:F5:17:B3:5E	
LAN port:	5000 ( 5000 ~ 10000	)
Network operato	r Auto	~
Only use the dev	vice in the LAN	
Device status Login successful	OK Cance	±
Device status Login successful E25002551 Setup WFI Start WFI setting etwork name (SSID): 0		el
Device status Login successful 2 Start WFI setting 2 Start WFI set	OK Cance	21 ) 21 )
Device status Login successful 2 Start WFI setting twick name (SSID): (0 riselss security type: ata encryption: assword:	OK         Cance           DANIEL-PC_Network          5c           WPA-PSK             AES	an
Device status Login successful 2 Start WFI setting etwork name (SSID): 0 irreless security type: ata encryption: assword: D DHCP D Fixed IP address	OK Cance OK Cance PANIELRCINEWORK S Sc WPA-PSK S AES S MEXERSESS	
Device status Login successful 2 Start WFI setting twork name (SSID): 0 irreless security type: at encryption: assword: DDHCP DFixed IP address IP address:	OK         Cance           DANIEL-PC_Network            WPA-PSK            MPA-PSK            MPA-PSK            Image: second se	an
Device status Login successful Start WFi setting twork name (SSID): 0 irreless security type: assword: DDHCP DFixed IP address IP address: Subnet mask:	OK         Cance           ○         CANTEL-PC_Network         ▼         Sc           WPA-PSK         ▼         Sc         ▼           AES         ▼         ▼         Sc           192         168         2         112           255         255         255         5	an
Device status Login successful 20002551 Setup WFI 20 Start WFI setting twork name (SSID): 00 irreless security type: ate encryption: assword: 20 DFCP 20 Fixed IP address IP address: Subnet mask: Gateway address:	OK         Cance           ○         2MIEL-PC Network         ▼         5c           WPA-PSK         ▼         5c           AES         ▼         ▼           192         168         2         112           255         255         0         192         68         2         6	an

La configuración predeterminada hace que la cámara utilice DHCP. La cámara consigue automáticamente la dirección IP del enrutador de red. Esto es una opción sencilla para los usuarios que no saben cómo configurar la dirección IP manualmente.

#### 6.1.2. Configurar la conexión WIFI

#### (consultar 4.2. Conexión WIFI)

Habilitar "Start WIFI setting", y a continuación hacer clic en scan para buscar la señal del enrutador inalámbrico y seleccionar el nombre correcto de dicho enrutador, introducir la contraseña. Aquí no hay más cambios! A continuación pulse OK.

#### 6.1.3. Configurar el plan de vídeo local

Configure el plan de grabación de vídeos locales, el software grabará automáticamente según la programación de la cámara en el ordenador después de que **My Secure** se ejecute tal y como se muestra a continuación: Habilite "7 x 24" para grabar continuamente de domingo a lunes. Haga clic en "Add" para seleccionar el día y definir la hora de inicio y finalización de la grabación de vídeo. Haga clic en "Apply" para guardar la configuración actual del plan del equipo de vídeo.

unday londay uesday /ednesday	Start time	End time	Start time 15:36:2	e: 9 ^	End time:	*
hursday riday aturday			24 ho	urs	Add Can	cel
24/7 [	Add	ear Remove all Appl	Recording     Sunday     Monday     Tuesday     Wednesday     Thursday	Schedule E2500255 Start time 15:36:29	1 End time 15:36:29	
			Friday Saturday			

## 6.1.4. Configuración de la tarjeta MicroSD

Desactive la cámara, a continuación inserte la tarjeta MicroSD y vuelva a activar la cámara tras reiniciar. En primer lugar formatee la tarjeta MicroSD. No es compatible con el intercambio en caliente.

SD card capacity:	
Total capacity(MB): 0 MB	
Used capacity(MB): 0 MB	Remaining capacity(MB): 0 MB
Recording configuration	SD card backup
Video motion detection alarm recording	Protocol FTP V
External input alarm recording	Server
Start automatic recording	Port 21
Auto cycle recording	User
Voice recording	Password
Video Settings: Sub stream 🗸	
vden en vier (un) •	* SD card doesn't support hot swapping!

Inserte una tarjeta de memoria MicroSD:
(1) Formateo de una tarjeta MicroSD\* (\* no se entrega) en Windows con FAT32.
(2) Quite los 4 tornillos de la parte posterior de la cámara.
(3) Tire de la parte trasera de la cámara un poco, con el fin de ver la ranura para tarjetas MicroSD (que es parte de la misma).
(4) Inserte la tarjeta MicroSD en la ranura de la tarjeta (está en la parte trasera de la cámara).
(5) Empuje bacia atrás la parte trasera de la

(5) Empuje hacia atrás la parte trasera de la cámara en el alojamiento y fíjelo con los 4 tornillos.

MicroSD cuando se produzca una alarma de movimiento.

External input alarm recording La cámara grabará vídeo automáticamente a la tarjeta MicroSD cuando el sensor externo de la cámara reciba una alarma.

Estart automatic recording La cámara seguirá grabando automáticamente después de reiniciarse.

Recording coverage automatically cycle La cámara cubrirá automáticamente el archivo de vídeo anterior cuando la tarjeta MicroSD esté llena.

Voice recording	La cámara	_	SD card backup	)	
grabará audio a la tarjeta Mic	roSD.		Protocol	FTP 🗸	
	_		Server		
Video Settings: Sub stream	•		Port	21	
Seleccione la transmisión por	r secuencias		User		-
del vídeo grabado			Password		
Video partition size(MB)		s	D card doesn't	support hot sw	apping!
Configure el tamaño del archi	ivo de vídeo.	F	ormat SD card	) ок	Can

Configure la carga del vídeo al servidor FTP. El servidor FTP solo resulta útil cuando la tarjeta MicroSD se haya conectado.

### 6.1.5. Descarga de archivos MicroSD

Haga clic en "Search" para buscar el archivo de vídeo en la tarjeta MicroSD. Haga clic dos veces sobre el archivo que desea descargar, haga clic dos veces para reproducir el archivo después de descargarlo.



#### 6.1.6. Avisos de alarmas (correo electrónico)

E25002551 E-mail ale	rts 🗙
Motion detection	
Ignore SD card fail	ure Activate alarm I/O
E-mail alerts	
Receiver E-mail:	Peterdvr2012@gmail
Sender E-mail:	Peterdvr2012@gmail
SMTP server:	smtp.gmail
SMTP port:	587
SMTP user name:	Peterdvr2012@gmail
SMTP password:	*****
Alarm pictures	3 🗸
Data encryption:	USE_SSL V Test
Clear	OK Cancel

En primer lugar habilite la función de la alarma de movimiento de la cámara antes de configurar los avisos de alarma por correo electrónico. Rellene los campos vacíos de la siguiente ventana emergente y haga clic en "OK". El dispositivo tomará fotos automáticamente y las enviará al correo electrónico que ha definido. (Por ejemplo: el puerto SMTP para Gmail es 587; Yahoo utiliza 465). Imágenes de alarmas: número de fotografías que desea realizar en la cámara.

Cifrado de datos: Para configurar el formato de cifrado de datos según el proveedor de servicios de correo electrónico.(Gmail utiliza TLS; Yahoo utiliza SSL)



### 6.1.7. Grupos

(1) Crear un grupo: Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Crear un grupo". Introduzca un nombre para el grupo en la nterfaz emergente.

×
OK Cancel

(2) Eliminar un grupo: Haga clic con el botón secundario en el nombre del grupo y haga clic en "Eliminar grupo" para mostrar el cuadro emergente.

(3) Agregar la cámara al grupo apropiado: Seleccione la identificación de la cámara, mantenga pulsado el botón izquierdo para arrastrar la cámara hasta el grupo y a continuación suelte el botón izquierdo del ratón.

### 6.1.8. Cambiar dispositivos-alias

Defina un nombre que sea fácil de recordad. Para cámaras LAN. Haga clic con el botón Secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Cambiar alias de dispositivos" para definir un nuevo nombre para la cámera.

# 6.1.9. Conexión de acceso telefónico (PPPOE)

Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Conexión de acceso telefónico (PPPOE)": Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de Internet y haga clic en "OK" para guardar.

## 6.1.10. Restaurar la configuración

**Predeterminada:** Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Restore the default setting". **OBSERVACIONES:** La contraseña de inicio de sesión, la de ver y los parámetros del dispositivo, como sistema de cámara, idioma, parámetros de vídeo, se restaurarán a la configuración de fábrica. Todas la configuraciones guardadas previamente se perderán.

El administrador del dispositivo no cambiará al administrador predeterminado.



## 6.2. Configuración de la cámara en modo WLAN

Inicie sesión en el SYSM monitor con la identificación de la cámara (o con una cuenta nueva registrada) y la contraseña.

- . Reproductor H.264/MPEG4
- → (mejor calidad de imagen)
- . Reproductor Sub-Stream
- → (calidad normal de imagen)
- . Cerrar H.264/MPEG4
- . Cerrar Sub Stream



#### 6.2.1. Grupos

(1) Crear un grupo: Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Crear un grupo". Introduzca un nombre para el grupo en la interfaz emergente.

New group	×
Group name:	
	OK Cancel

(2) Eliminar un grupo: Haga clic con el botón secundario en el nombre del grupo y haga clic en "Eliminar grupo" para mostrar el cuadro emergente.

(3) Agregar la cámara al grupo apropiado: Seleccione la identificación de la cámara, mantenga pulsado el botón izquierdo para arrastrar la cámara hasta el grupo y a continuación suelte el botón izquierdo del ratón.

# 6.2.2. Cambiar la contraseña de acceso.

Tras iniciar sesión correctamente, haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Cambiar código de acceso".

🕞 Change access code 🛛 🔀
Device ID:
E25002552
New access code:
Verify access code:
OK Cancel

#### 6.2.3. Cambiar dispositivo-alias

Defina un nombre que sea fácil de recordad Para cámaras LAN. Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Cambiar alias de dispositivo" para definir un nuevo nombre para la cámara.

Device "E327546" rename
Please enter a new name:
OK Cancel

## 6.2.4. Consulta de la tarjeta MicroSD

(a) Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara y seleccione "Consulta de la tarjeta MicroSD".

(b) Haga clic en "Search" para obtener el directorio de archivos de la tarjeta MicroSD.

(c) Haga clic dos veces en el archivo que desee descargar.

Solo se pueden descargar 3 archivos simultáneamente.

nd time	: 2014年 8月 4日星	III→ ✓ Search	Open download	d directory
ID	Start time	File name	File size	Downloading
44	2014-08-04 10:20:01	20140804102001.hkv	11.60(MB)	
43	2014-08-04 10:15:28	20140804101528.hkv	50.13(MB)	
42	2014-08-04 10:10:58	20140804101058.hkv	50.13(MB)	
41	2014-08-04 10:06:24	20140804100624.hkv	50.13(MB)	
40	2014-08-04 10:06:17	20140804100617.hkv	50.13(MB)	
39	2014-08-01 17:29:25	20140801172925.hkv	24.00(MB)	
38	2014-08-01 17:23:38	20140801172338.hkv	50.12(MB)	
37	2014-08-01 17:17:50	20140801171750.hkv	50.13(MB)	
36	2014-08-01 17:12:03	20140801171203.hkv	50.12(MB)	
35	2014-08-01 17:06:15	20140801170615.hkv	50.13(MB)	
34	2014-08-01 17:00:31	20140801170031.hkv	50.12(MB)	
33	2014-08-01 16:55:04	20140801165504.hkv	50.12(MB)	
32	2014-08-01 16:50:05	20140801165005.hkv	50.13(MB)	
31	2014-08-01 16:45:30	20140801164530.hkv	50.13(MB)	
30	2014-08-01 16:40:56	20140801164056.hkv	50.13(MB)	
29	2014-08-01 16:36:15	20140801163615.hkv	50.13(MB)	
28	2014-08-01 16:31:18	20140801163118.hkv	50.13(MB)	
27	2014-08-01 16:25:53	20140801162553.hkv	50.12(MB)	



### 6.2.5. Instalación de MY SECURE

Existen diferentes tipos de software que se pueden utilizar en la cámara IP:

#### (1) My Secure: para usuarios de PC con Windows



(2) My Secure: para usuarios de teléfonos inteligentes como Android y iPhone. Los usuarios pueden utilizar los diferentes softwares mencionados para ver vídeo de una cámara IP.

**NOTA:** las modificaciones en una cámara IP a través de los diferentes softwares son simultáneas. Para evitar el desorden entre las modificaciones desde dispositivos diferentes, sugerimos que cada usuario registre una cuenta solo para la administración de vigilancia.

(3) Código QR: Excepto cuando se inicie sesión con el número de identificación y la contraseña en la etiqueta, los usuarios pueden también iniciar sesión automáticamente escaneando el código QR de la misma. Tras hacer clic en "Escanear código QR" en el smartphone, el escaneo del número de identificación y de la contraseña se inicia automáticamente. Cuando el escaneo se ha completado

correctamente y sin problemas, el vídeo aparecerá automáticamente a través del teléfono móvil.



#### 7. Configuración menú principal

Settings	= Configuración
Play back	= Reproducir
Log	= Registro
Device noti	fy (not available) = Notificar
	dispositivo (no disponible)
Fullscreen	= Pantalla completa
Device Mai	nagement = Administración
	del dispositivo
Change pa	ssword = Cambiar contraseña
Help	= Ayuda



#### 7.1. Pantalla completa



Vídeo en directo se mostrarán en pantalla completa tras hacer clic en el botón de "Pantalla completa". Para salir de la pantalla completa, haga clic en el botón de la parte superior derecha de la pantalla o en "Esc" en el teclado.

### 7.2. Configuración



En "Configuración", el usuario puede definir los parámetros de sistema, vídeo, avisos de alarmas locales y red.

### 7.2.1. Sistema

System       Video       Alarm       Net         When closing the main window <ul> <li>Minimize the software to the status bar</li> <li>Exit the software</li> <li>When exit the software</li> <li>When exit the software</li> <li>Clear login records</li> <li>Notifications</li> <li>Show Windows system tray icon</li> <li>Hide Windows system tray icon</li> </ul> <li>Hide Windows system tray icon</li>	configuración de "When closing the main window", "Exit software", "Notification", "3D option", "System Upgrade" y "Set program languages" en esta página.
3D option         Use smooth 3D transition         Software restart required         Update         Automatic update         Check for updates now         Set program language to         English         Software restart required	No olvide utilizar "3D option" y "Set program languages to" que se activarán después de reiniciar el software

## 7.2.2. Vídeo

Hier den Standardordner für Erfassung und Videoaufzeichnung einstellen.

Defaul	It folder		
R	ecorded files will be saved in this folder:	Available size	+
C:	\Video \	42.00 GB	-
			_
-			
-			
٧U	oop recording	Keep space over: 2 GB	
Cantu	red files will be saved in this folder:		
C-11		Open file directo	-
0.0	ideo (ilora ile (		i y
6	lear record file		

El nuevo archivo de vídeo cubrirá el anterior si se selecciona "Grabación en bucle" si no hay suficiente espacio en el disco duro para almacenar los vídeos, el usuario puede asignar el espacio mínimo disponible en el disco duro del PC mediante la selección de "Mantener el espacio por encima de".

(La configuración predeterminada del software es 2GB).

"Tiempo de visualización de alarma" significa la duración mientras se muestra el mensaje "Alarma de dispositivo" en la parte superior izquierda cuando se activa la alarma de detección de movimiento. "Borrar registro", "Borrar archivo de imagen" y "Borrar registro de inicio de sesión" también se pueden realizar en esta página.

#### 7.2.3. Avisos de alarmas locales

Antes de configurar los avisos de alarmas locales, realice la configuración de la zona de detección de movimiento. Para aprender a hacer esto, consulte la sección número 5. "Vigilancia de vídeo" (8) Zona de detección de movimiento".

) S Sys	attings tem Video Alarm Net	×
[	Alarm notification time 10 sec	
	Alarm recording time 30 sec Alarm capture 5 coc (On average one picture per second is saved)	
	OK Cancel	

Haga clic en "Configuración" y elija "Local Alarm Alerts" tal y como se muestra. Grabación de alarmas locales: Marque la casilla y configure "Tiempo de grabación de alarma". La cámara comenzará a grabar tras alcanzar la hora configurada. Captura de alarmas locales: Marque la casilla y elija el intervalo de tiempo de la alarma en el que desea tomar la foto. Música de alarmas locales: Marque la casilla para definir la música de alarma que desee escuchar. Haga clic en OK para confirmar la configuración.

## 7.3. Administración de dispositivos

La función de administración de dispositivos se utiliza para administrar permisos para diferentes dispositivos y usuarios. Antes de iniciar la administración de dispositivos, asegúrese de iniciar sesión con la cuenta con que se ha registrado.

#### 7.3.1. Agregar dispositivo

#### Entrada:

Alias del dispositivo Identificación Contraseña de administración Contraseña de visualización Definir permisos de visualización

	E25002552		A dd day inc
	L2J002JJ2		
			Change password
			Change access code
			Change device alias
			Micro SD card video config
			Network service provider
			Device restart
-	Sharing permission	s level	Device restart
-	Sharing permission	s level	Device restart           Add permission           Change permission

Device alias:			
Device ID:			
E25002552	۷	*	
Password:			
			*
Access permission:			
Allow access			*

**OBSERVACIÓN:** Las contraseñas administración predeterminadas de V visualización son iguales a la contraseña de inicio de sesión en el dispositivo y al código de acceso en la etiqueta de código QR. **IMPORTANTE:** El Administrador predeterminado (Usuario) de la cámara es Identificación de cámara / Usuario en la etiqueta de la cámara. La posición de administrador se asignará a otro usuario si dicho usuario hace clic en "Administración de dispositivos" con la contraseña de administración correcta (Nombre de inicio de sesión / contraseña en la etiqueta del código QR). Un usuario puede ser el administrador para más de un dispositivo.

Si un usuario olvida su contraseña, haga clic en el botón de restaurar (Consulte la sección 6.1.7. "Restaurar la configuración predeterminada") y la contraseña volverá a ser la original.

#### 7.3.2. Cambiar la contraseña de administración.

Device list		Add device Change passw	e vord
~ Sharing perr	Change Password Device ID: E25002552 New password: I Verify password: OK	Cancel	alias config ovider t
User name	level	Add permiss Change permis Delete permis	sion

Introduzca la nueva contraseña de administración (la misma que la contraseña de inicio de sesión en la etiqueta del código QR).

Esta nueva contraseña remplazará la contraseña de inicio de sesión del dispositivo en la etiqueta del código QR.

## 7.3.3. Cambiar la contraseña de visualización.

Server manager	Add device  Add device  Add device  Prd Ode Device ID:  E25002552 New access code:  Verify access code:  *  Verify access code:  *  Access permission:	Introduzca la nueva contraseña de visualización (la misma que el código de acceso en la etiqueta del código QR) y defina el permiso de visualización. Esta nueva contraseña remplazará el código de acceso en la etiqueta del código QR.
Sharing perr User nam	Allow access, record and operate OK Cancel n Change permission Delete permission	

## 7.3.4. Cambiar alias de cámaras

Elija un nombre fácil de recordar para la cámara.

Change device alias	×
Device ID:	
E25002552	
Device alias:	
ОК	Cancel

## 7.3.5. Configuración de permisos

Server management Device management Device list E25002552 Add device	Esta cámara es privada y está protegida, a fin de limitar la actividad de los usuarios
Change passwor Change access co Change device all Micro SD card video o Network service pro Device restart	El administrador puede asignar niveles de permisos diferentes para diferentes usuarios.
Sharing permissions User name level E25002552 3 Change permissio Delete permissio	usuarios diferentes, sigas los pasos que se indican a continuación.

**Agregar permisos:** Introduzca el nombre de usuario y busque, a continuación seleccione el nombre de usuario y configure los niveles de permiso.

ser name:		Search	User name: E25002552		Search
et permission leve No right	:	~	Set permission leve Allow access	:	~
User name	User alias		User name	User alias	

**Cambiar permisos:** Seleccione el nombre de usuario y haga clic en "Change Permission", a continuación seleccione el nivel según "Sin derechos", "Allow watch", "Permitir ver y grabar" y "Permitir ver, grabar y operar".

**Sin derechos:** Los usuarios no tienen permiso para ver los vídeos en directo, a no ser que conozcan la contraseña de visualización.

Permitir ver: A los usuarios se les permite ver el vídeo en directo.

**Permitir ver y grabar:** A los usuarios se les permite ver, capturar y grabar el vídeo en directo.

**Permitir ver, grabar y operar:** A los usuarios se les permite ver el el vídeo en directo, capturar y grabar vídeo en directo, y cambiar la configuración del sistema para controlar PTZ.

E25002552		Add device
		Change password
		Change access code
		Change device alias
		Micro SD card video config
		Network service provider
		Device restart
- Sharing permission	ns	Add nermission
User name	the street	ridd permission
User name E25002552	3	Change permission
User name E25002552	3	Change permission
User name E25002552	3	Change permission Delete permission

#### Eliminar permisos:

Si se borra el nombre de usuario, el usuario tendrá permiso de visualización de la cámara IP si conoce la contraseña de visualización (Código de acceso).



#### 7.4. Buscar

De acuerdo con la hora de grabación del las grabaciones de vídeo solicitadas en el ordenador local, haga clic dos veces en el archivo de vídeo para reproducirlo.

**NOTA:** La reproducción de Vídeo admite poner en pausa, ralentizar, avanzar rápidamente, arrastrar la barra de progreso y otras operaciones.



#### 7.5. Cambiar contraseña

# (contraseña de inicio de sesión de usuario)

Cuando inicie sesión correctamente podrá hacer clic en el botón de "Cambiar contraseña" en la barra de menú y en la ventana emergente podrá introducir la contraseña original para iniciar sesión y la nueva contraseña.

💿 Change login password 🛛 🗙
Old login password:
New login password:
Verify login password:
OK Cancel

## 7.6. Registro

El usuario puede comprobar el historial De registro haciendo clic en el icono de "LOG".

#### 7.7. Ayuda

El usuario puede comprobar el manual de usuario en formato HTML haciendo clic en el icono de "Ayuda" en la parte superior izquierda del menú principal.

## 8. FAQ (Preguntas frecuentes)

User:	] video ] Device:	Time:	✓ PTZ ✓ Alarm	Parameter
		2014-7-3	1 V Clear	
Time	User	Device	Description	Remarks
2014-07-31 14:49:49		E25002551	Open video	
2014-07-31 14:43:26	221666970		Login	
2014-07-31 14:40:40		E25002551	Close video	
2014-07-31 14:32:48		E25002551	Open video	
2014-07-31 13:55:46			System startup	
2014-07-31 13:55:44			System termina	
2014-07-31 13:55:33			System startup	
2014-07-31 13:55:31			System termina	
2014-07-31 13:53:39			System startup	

8.1. Retraso del vídeo: Existen tres factores que pueden provocar retrasos en

el vídeo: velocidad de carga, velocidad de descarga del PC y resolución de la imagen. Si el problema se produce en el PC cliente, normalmente podrá hacer clic en "Configuración", como se indica a continuación, para ajustar la resolución a QVGA (320 x 240). Si esto no resuelve el problema, compruebe los otros dos factores.

	Device Properties V2.0.820
	Color space: Sharpness: Hue: Brightness: 35 V 35
	Saturation: Contrast: Exposure: 35   35
	Video Settings:         Resolution:       Frame rate:       Video       Frequency:         1280 x 720       25       PAL(50)
	Data Rate(kB): Rate
$\leftrightarrow$ $\uparrow$ $\rightarrow$ $\boxdot$ E	Alarm Management: Alarm sensitivity: Close
	Close

#### 8.2. El cable LAN no debe ser demasiado largo

Si el cable de red es demasiado largo, la señal se debilitará y se desconectará. Cualquier avería de red en el PC cliente o en la cámara IP provocará la desconexión del vídeo.

## 8.3. No se puede ver la cámara IP en LAN

1. Compruebe si el cable de red está conectado correctamente.

2. Haga clic con el botón secundario en
LAN y seleccione "Configurar la dirección
IP" como se indica a continuación.
Normalmente el dispositivo conseguirá la dirección IP automáticamente, de lo contrario, configure manualmente la misma dirección
IP de subred para el device.

#### 8.4. Se puede ver la cámara IP a través de LAN pero no en WLAN

× Set the IP address V2.0.820 Fixed IP address 192 . 168 . 2 . 104 IP address: Subnet mask: 255 . 255 . 255 0 Gateway address: 192 . 168 192 . 168 . Preferred DNS server: 04:75:F5:17:B3:5E 5000 ( 5000 ~ 10000 ) LAN port: Network operator Auto Only use the device in the LAN Device status Login successful OK Cancel

Cuando la cámara se puede ver en LAN pero no en WLAN, normalmente se debe a que el dispositivo consigue la dirección IP equivocada. Intente configurar DHCP para el dispositivo.

# 8.5. La calidad de la imagen no es suficientemente buena

Todos los parámetros de la cámara mantienen los valores predeterminados de fábrica, pero no todos ellos son adecuados para ocasiones especiales. La configuración predeterminada está basada en un entorno de pruebas de fábrica. Los usuarios pueden ajustarlos según su entorno para conseguir un vídeo de mejor calidad. Puede ajustar parámetros como resolución para conseguir imágenes de mejor calidad, según sus necesidades.



8.6.¿Ha olvidado su contraseña? Si ha olvidado su propia contraseña de

inicia de sesión que registró usted mismo, haga clic en "Forgot Password". Introduzca su nombre de usuario y <u>su dirección de correo electrónico registrada</u>. El servidor enviará una contraseña a su bandeja de entrada. A continuación podrá utilizar la nueva contraseña para login.

	_ <i>a</i> ×
💿 Forgot password 🛛 🗙	Login Register
	LAN WAN
osstdition	User pamer E306082
E-mail:	
peterdvr2012@gmail.com	Forgot password?
OK Cancel	☐ Auto login <b>✓ Save password</b> Login Guest

#### Compruebe su correo electrónico



Your	p2pcamera account password
收件人	peterdyr2012
You	stampe, have requested us to remind you of your password.
Your	password is:218742
	P 1-
Best	Reagrds.

# 8.7. ¿Cómo restaurar la configuración predeterminada?

(a) Pulse el botón de restablecer de la cámara durante aproximadamente 1 minuto.(b) Haga clic con el botón secundario en la identificación de la cámara en LAN, haga clic en "Restaurar a la configuración predeterminada".

#### 8.8. ¿Cómo reiniciar el equipo?

El usuario puede reiniciar el equipo tanto desde la red local como a través de Internet. Si el usuario está en LAN, hará clic con el botón secundario en el dispositivo y seleccionará "Reinicio del dispositivo". Si el usuario está en WLAN, hará clic en "Administración de equipos" y hará clic en "Reinicio del dispositivo".

#### 9. Especificaciones técnicas

Sensor de imagen / Iluminación mínima		a 1/4" sensor CMOS de color / 0,5 Lux		
A prueba de agua	IP65			
Compresión de vídeo	H.264 720p	Multi Stream		
Conexión a internet Suporta la fun		nción P2P, fácil de conectarse a internet		
Velocidad de fotogramas de vídeo		25fps		
Detección de movimiento / Captura		Sí / Sí		
Vídeo (ajustable)	Brillo, Contras	te, Claridad, Saturación		
Zoom digital	Zoom digital d	e 4x		
Salida de audio	Una salida de	audio		
Formato de audio	G.726			
	Audio entrada/salida			
Interfaz del sistema	Alarma entrada/salida			
	10Base-T / 10	0Base-TX interfaz de internet		
Transmisión por secuencias de vídeo 16Kbp		16Kbps ~ 4Mbps		
Protocolo	TCP / IP			
Red inalámbrica	Soporta el protocolo inalámbrico 802.11.b/g/n			
Tarjeta de memoria	Soporta la tarjeta MicroSD hasta 32GB			
Luces infrarrojas	36 IR–LEDs			
IR–visión nocturna	20 m			
Entrada de alarma	Entrada de una vía de alto nivel			
Salida de alarma	Salida de una vía de CC5V 300mA			
Potencia	Adaptador externo de CC 12V / 1A			
Consumo de potencia	4 W			
Temperatura de funciona	amiento	–5°C hasta +55°C		
Peso / Dimensiones 725g (con cable) / (Lo) 26 x (An) 7 x (Al) 16cm				

## **Teléfono inteligente Android / IOS**

## 10. Manual de instalación

Instalar Cámara IP  $\rightarrow$  Instalar Software de seguridad App de Teléfono móvil  $\rightarrow$  Registrar una cuenta  $\rightarrow$ Añadir cámaras en esta cuenta

Procedimiento de instalación de la Cámara de red IP

Primero enchufe el cable de alimentación a la cámara IP. A continuación, conecte el cable de red LAN con la cámara y el rourter (ver imagen a continuación).



(1) Antes de la instalación, asegúrese de que está utilizando 3G o WIFI

(2) Instalación del software: Busque e instale "My Secure" en Apple App store y Google play store.



(3) Haga clic en el icono de la aplicación (APP) para ejecutar la aplicación móvil



## (4) Introduzca el ID de la cámara y la contraseña para iniciar sesión de la cámara

El icono **My Secure** (ver más abajo) se puede encontrar en el lado derecho de la pantalla de INICIO DE SESIÓN (ver la imagen de la pantalla de INICIO DE SESIÓN). También se puede hacar clic en este icono para escanear un código QR para auto-introducir el ID y la contraseña. A continuación, compruebe la etiqueta de la cámara e introduzca el ID y la contraseña en la aplicación



LOGIN Enter the account number Enter the password	← Icono de My Secure
Porgor password	My secure         Cam ID/User:       E321901         Login Password:       97233         Access code:       97233
No account? Register Login	

(5) Inicio de sesión en la cuenta. (Si no dispone de una cuenta, vaya primero a registrar una cuenta y escriba el nombre de usuario y la contraseña). En esta cuenta se puede añadir varias CAM de seguridad (vaya al punto 10)

(6) Después un inicio de sesión con éxito, haga clic en una cámara para comenzar la monitorización.



(7) Para añadir una cámara pulse en el símbolo "+"







- 1. Seleccionar resolución de vídeo
- 2. Operación de preajuste
- 3. Hablar audio
- 4. Imagen instantánea
- 5. Pantalla única y cuádruple
- 6. Grabación de vídeo

#### (8) Configuración de la cámara en el menú WAN

Establecer los parámetros de calidad de vídeo y la tarjeta SD, haciendo clic en el signo [en iPhone; en Samsung].



ATENCIÓN: ¡La configuración de las cámaras sólo es posible "Online"!



# La grabación automática se inicia cuando hay suficiente espacio en disco en la tarjeta MicroSD (Atención: sólo para la TX-24).

# El tamaño de la partición de vídeo se puede definir como cuántos MB para cada secuencia.

# Ajustes de vídeo: Seleccione entre sub-secuencia y secuencia principal.# Calidad: seleccione la calidad del vídeo (baja, normal, alta, buena, súper# Ajuste de la resolución, velocidad de fotogramas y secuencia.

-	Ă	1 1	🖻 ° 📶 46% 🗋 16:04	L Ă	Ľ	`& .¶	46% 🗋 16:05
	C	amera Opti	ons	Access Passwor			
	ID		E318458	New Pass	word		
	Camera alias	E318458		•			
				Confirm			
				Requir	ed		
					_		
	Ok		Cancel	Ok			Cancel
			1 8 G.I.A	5% 16.06			
	SD-Card quant		⊼ # <b>≑ .111</b> 4	5% 10.00			
	SD-Cald query						
		0	Loading				
		C	Loaung				
				Cancel			

## (9) Configuración de la cámara en el submenú LAN





1	🗊 📶 59% 💆 15:44	۰ ۲	🖇 🗢 🕯 📶 45% 🗋 16:06
E-Mail		Alarm s	ettings
Receiver E-mail @ Sender E-mail @ SMTP Server Encryption SMTP port 25 SMTP User SMTP User SMTP Password Send a test en	No	Motion detection Alarm sensitivity Sound Detection Sound Sensitivity PIR Sdcard Record Alarm pictures	Normal Closed
Ok	Cancel	Ok	Cancel

Puede seleccionar si desea activar o desactivar la detección de movimiento y seleccionar la sensibilidad (máxima, alta, media, baja).

• ~ * ?	° 📶 45% 🗋 16:07				
System Settings					
Fauinment version	V2 0 240				
Equipment version:	V2.0.340				
	Success				
Reboot the cam	nera				
Restore to factory s	settings				
One key upgra	de				
	\$				

Control panorámica / inclinación

Tomar fotos

Grabar vídeo

Una vez establecida la conexión con la cámara, en la parte inferior de la pantalla se ve el símbolo siguiente:



A continuación, presione el botón(a), encontrará la siguiente imagen de que puede seleccionar resolución de vídeo:

HD = 1300 kbps Smooth = 800kbps Faster = 400 kbps

Cuando se pulsa el botón **b**, puede tomar una foto directamente desde la Security Cam (cámara de seguridad).





Descripci n de botones



Para retirar, sustituir la imagen simplemente pulse y mantenga pulsado en cada imagen y seleccione.



Pulse el botón (c) para oír a través de auriculares o hablar a través de un micrófono. Conecte los auriculares al teléfono inteligente o pulse sobre el micrófono para hablar.



Pulse el botón de para tomar fotografías de una en una. Pulse el botón el para ver una sola ventana o cuádruple.

## Pulse el botón 🛈 para iniciar la grabación de un vídeo.



Pulse el botón (5) para ajustar o cambiar la dirección de la Security CAM. [¡**Atención**: este menú sólo funciona para **TX-23**!]



También puede mover la dirección de la cámara pulsando y manteniendo el menú para cada dirección:





Pulse **1** para girar horizontalmente la Security CAM.

Pulse 2 para girar verticalmente la Security CAM.

Pulse **3** o **4** para invertir la Security CAM hacia abajo o hacia arriba.



# (10) Registro de cuenta (si se ha registrado con éxito, puede ir de nuevo al Paso 3):

Pulse "Register"; Complete la información, haga clic en "OK" para completarlo



# (11) Añadir cámaras en la cuenta (si se han añadido con éxito, salta de nuevo al Paso 4)

En primer lugar, inicie sesión, haga clic en "+"

Haga clic en "Add Device" o explore para añadir un dispositivo automáticamente (*Código QR*)

Camera Alias = aquí le puede dar un nombre que le gusta.

Camera ID = encuentre este ID con la Cámara escrito con código QR.

Access code = busque este código en la Cámara.





Enfoque directamente la cámara del teléfono inteligente en el código QR de la Security Cam.



#### Complete la información de la cámara

"Device Alias" - dar un nombre a esta cámara

"Device ID" - en la parte inferior de cada cámara hay una etiqueta con código QR

"Access Pass."

Haga clic en "Done" para añadirla



Si se añade con éxito, la nueva cámara estará en la lista.

â 🔝		🗑 🖇 📶 İ	18:31
€	Device list		[+]
	0.3M WIFI Testing Online		Į,
	1.3M Robot Blue Online		Į,
der a	1.3M Robot white Online		iç);
	0.3M Pixel Offline		Į,
	720P Dome Offline		Į,
	720P outdoor Black		Į,
-	720P outdoor white Offline		Į,
	RH00041 Offline		Į,
	RT0000N Offline		Į,
	RT0003R		101:
CAL NO.			)) nio