Configuración de cámara IPX-PRO V3.X y captura de imagen en SAC 4000

Nota: Será necesario que el software "SAC 4000" sea la versión V5.1.1.900 en adelante y que tenga configurado por lo menos un controlador y una tarjeta. La cámara deberá ser **Siera** modelo IPX-PRO con versión de Firmware 3.X Para poder visualizar la cámara en su computador, será necesario que instale el software "VLC" el cual es libre y puede ser descargado desde Internet en su última versión.

Pasos de configuración:

1.- Acceder a el software "SAC 4000".

2.- Ir a "Camera" y presionar botón derecho sobre la zona libre, presionar "New".

New Ct	rl+Alt+A	
Edit_		
Delete		
Config		
Print		1
Search	Ctrl+Q	
Refresh	Ctrl+R	

3.- Seleccionar el "Type" Siera (ubicado al inferior de la lista). Ingresar los datos de configuración de cámara.

Datos necesarios:

Name
IP address
Port
Subnet Mask
Gateway
User name
Password
Installation place

Ejemplo de configuración:

§iera E	dit camera				
Type:	Siera	\sim	[Disable	
			Name:	In Door	
			IP address:	192.168.1.249	
			Port:	30001	
			Subnet mask:	255.255.255.0	
			Gateway:	192.168.1.99	
			MAC:		
			User name:	admin	
	Search		Password:	siera	
	Test Stop	test Ins	tallation place:	Entrance	
				ОК	Close

Para comprobar que se recibe imagen correctamente presione el botón "Test"

		t camera	na Edit
·	-		Type:
Nar			I
IP addre			
Po			
Subnet ma		1 D	
Gatew		- Durge	
MA		100	
User nar		1 the	
Passwo		Search	[
Installation pla	Stop test	Test	Ē

Nota: Es aconsejable cerrar y abrir el software para que se aplique el cambio. Luego agregar la cámara al Mapa y probar conectar a la misma.

Agregar cámara al Mapa

1.- Ir al icono "Map", presionar botón derecho sobre la zona libre y seleccionar "Add Object on Map"



2.- Seleccionar la cámara configurada en los pasos anteriores y presionar "OK".

User	Door Control	Camera				
ID .	Name	Model	Enable	IP	Port	Subnet
V 1	In Boor	Siera	Yes	192.168.1.249	30001	255.255.

Nota.- Para poder redimensionar y mover la ventana o iconos en el mapa deberá presionar el botón derecho y en el menú desmarcar la opción "Lock". Luego de que la tarea de ajuste del mapa este finalizada, habilitar "Lock" nuevamente para evitar que cambie dicha configuración del mapa.

Filtro de captura de imagen

1.- Sobre la cámara creada en el "Mapa", presionar sobre las opciones de ventana y seleccionar "Snapshot filtering condition..."

Snapshot
Connect
Disconnect
Snapshot filtering condition
Option
Setup
Delete from map

4.- En la ventana que se abrirá, podrá seleccionar bajo que condiciones se hará la captura de imagen.

ID	Event	Level	Show	Alarm	
V 0	Effective card	0	Yes	No	-
✓ 1	Invalid card	0	Yes	No	
2	Timezone error	0	Yes	No	1
3	Invalid Timezone	0	Yes	No	
4	PIN error	0	Yes	No	
5	Double Error	0	Yes	No	
6	Entry repeat	4	Yes	No	
7	Exit repeat	4	Yes	Yes	
8	not open door	0	No	Yes	
9		0	No	No	
10	Exit access	0	Yes	No	
11	Entry access	0	Yes	No	
12	Card and Password Access	0	No	No	
13	Open by Double Cards	0	Yes	No	
14	Open by Password	0	Yes	No	

Seleccionar los eventos y condiciones que producirán la captura de imagen y bajo qué modo:

Ejemplo:

AND: Tienen que darse todos los eventos seleccionados para que se produzca la captura de imagen. OR: Cualquiera de los eventos seleccionados producirán una captura de imagen.

er Doc	r Controller Depart. Position Event Option	
Status	ñlter	
	Door sensor open	
	Door sensor close	
	AND	
	C And	
	Or	
	AND: And for filtering conditions	
	OR: Or for filtering conditions	
	Alway and calculations on condition filtering	

Al pasar una tarjeta por un lector y cumplirse las reglas de filtrado, el registro deberá mostrar la captura de imagen de la cámara seleccionada en los pasos anteriores. Si el usuario ya posee en su información personal una imagen, se podrá compara visualmente la imagen del usuario vs la imagen tomada por la cámara en el evento de entrada.