Guía para conectar FACE-TEMP a una controladora de terceros

VISIOTECH

Índice

1. Conexiones 2
2. Creación usuario 3
3. Modo de wiegand 4
4. Código de salida de wiegand 4

1. Conexiones

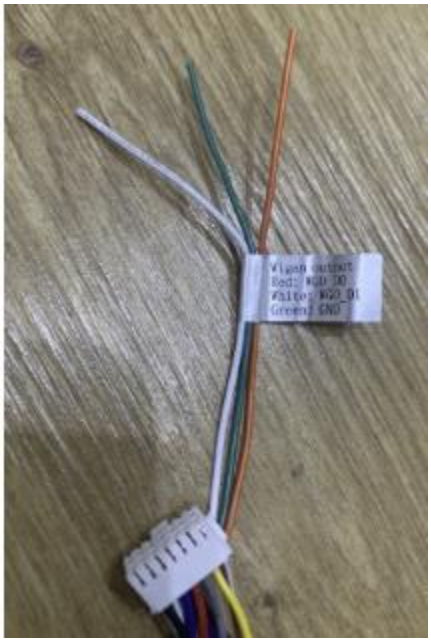
Los terminales FACE-TEMP se pueden conectar a controladoras de terceros usando la salida de Wiegand del equipo. Existen dos tipos de salida posibles:

- La primera es un conector negro que sale directamente del terminal:



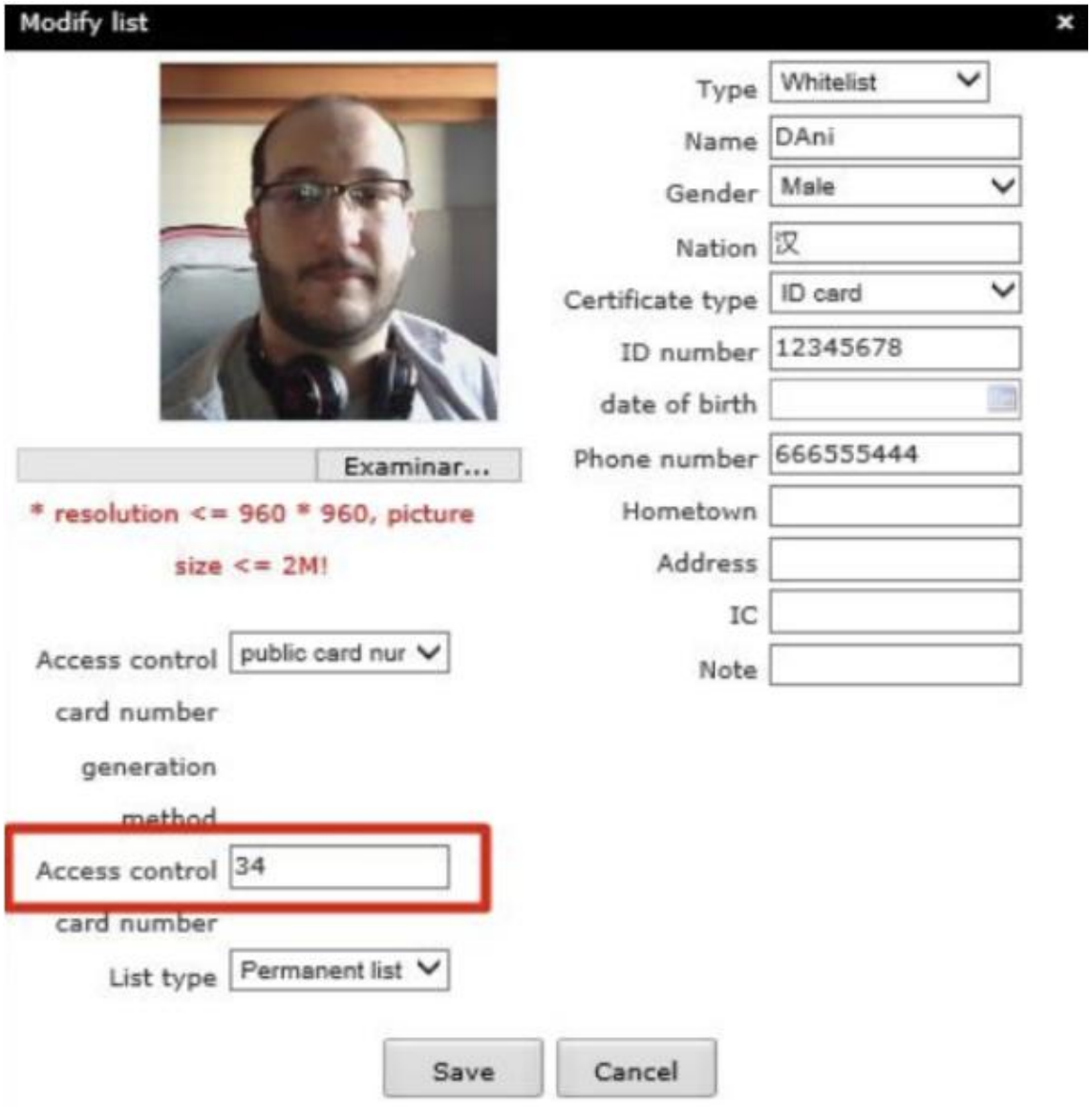
1. W0 2. W1 3. GND

- La segunda es con un adaptador con todas las conexiones especificadas:



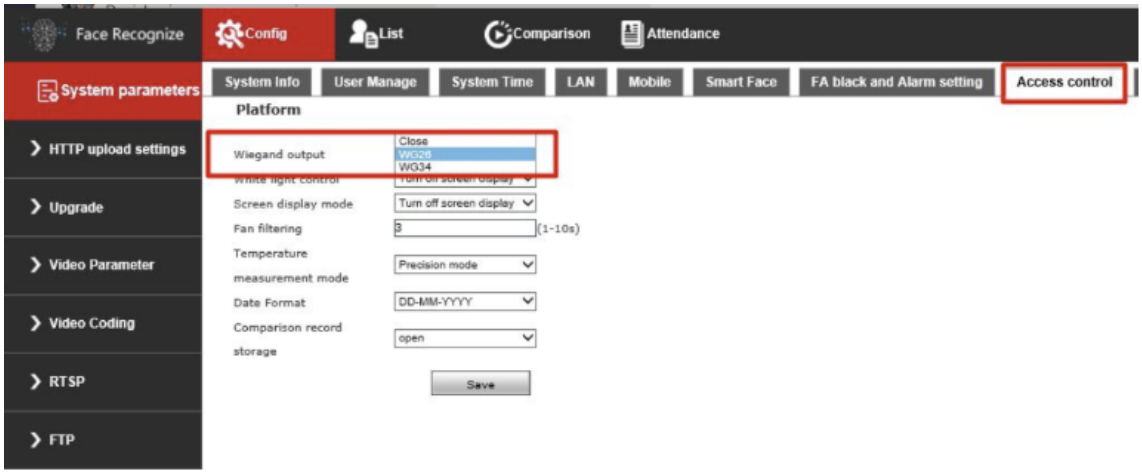
2. Creación usuario

A continuación, crearemos nuestro usuario en el FACE-TEMP como normalmente venimos haciendo, el terminal obliga a crear un número de control de accesos, hay que poner mucha atención al número de control de accesos configurado porque se trata del código que ese mandará por wiegand, en este caso le hemos dado wiegand 34:



3. Modo de wiegand

Para configurar el modo wiegand, ya sea 26 o 34. Se accede mediante el interfaz web al apartado Config, concretamente en parámetros del sistema, en la parte de control de accesos. Ahí el terminal dispone de los modos de salida de wiegand 26 y 34, podemos decidir cuál usar:



4. Código de salida de wiegand

Cuando tengamos los usuarios creados, podemos ponernos en la monitorización en tiempo real del software de la controladora para ver el código recibido. En nuestro caso hemos realizado el ejemplo con una controladora de Safire. Lo que recibimos depende del modo del wiegand que hayamos configurado en el FACE-TEMP

- Wiegand 26: recibimos 8 dígitos, el número de la tarjeta que hemos puesto en el usuario y el resto de números hasta completar los 8 dígitos se rellena con ceros



N.º de tarjeta	Nombre de l...	Organización	Duración del eve...	Ubicación de ...	Dirección	Descripción
00000034	-	-	2020-05-19 18:39:...	Puerta1	Salir	La tarjeta no es válida

- Wiegand 34: recibimos 10 dígitos, el número de la tarjeta que hemos puesto en el usuario y el resto de números hasta completar los 10 dígitos se rellena con ceros



0000000034	-	-	2020-05-19 18:43:...	Puerta1	Salir	La tarjeta no es válida

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Cuando el usuario que intenta registrarse no está en la BBDD del FACE-TEMP lo que envía por wiegand es el código todo con ceros (W26 - 00000000 / W34 - 0000000000)

Sabiendo la información que manda el FACE-TEMP por wiegand sólo queda crear el usuario en el software de la controladora, los datos para crearlo son los siguientes:

- ID del usuario: pondremos el que queramos, puede ser el mismo ID que hemos usado al crear el usuario en el FACE-TEMP. Recomendable que no sea el mismo número que el de la tarjeta
- Número de tarjeta: este DEBE ser el número que transmite el FACE-TEMP por Wiegand con el número de cifras correspondiente, 8 si es wiegand 26 o 10 si es wiegand 34