



CASE STUDY

Integración MEET-SMART_VISU_SERVER

Descripción

Este documento trata de resumir los pasos a seguir para integrar un monitor MEET con el servidor SMART_VISU de JUNG

INDICE

INTRODUCCIÓN	2
MATERIAL NECESARIO.....	2
ESQUEMA BÁSICO	2
INSTALACIÓN.....	2
CONFIGURACIÓN.....	2
FUNCIONAMIENTO.....	3

INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como objetivo exponer los pasos a seguir para lograr el control de una instalación domótica KNX desde monitores MEET, haciendo uso del servidor SMART_VISU de JUNG. El servidor SMART_VISU se integra con distintas pasarelas para tener un control total de la vivienda: dispositivos KNX a través de su pasarela KNX IP, iluminación de Philips HUE, sonido ambiente de SONOS, etc. El monitor WIT se conecta en modo local al servidor, accediendo al control total de la instalación.

Los pasos descritos aplican a proyectos de unifamiliar y de Edificio y no es requisito imprescindible disponer de conexión a internet en cada vivienda.

MATERIAL NECESARIO

Por vivienda:

- Ref. 14831/ Monitor WIT 10''
- Ref. 9541 / Conector Monitor MIO/WIT
- SMART_VISU_SERVER con las respectivas pasarelas y dispositivos.

ESQUEMA BÁSICO

Se emplea el esquema usual de una instalación MEET, ya sea unifamiliar o de edificio.

INSTALACIÓN

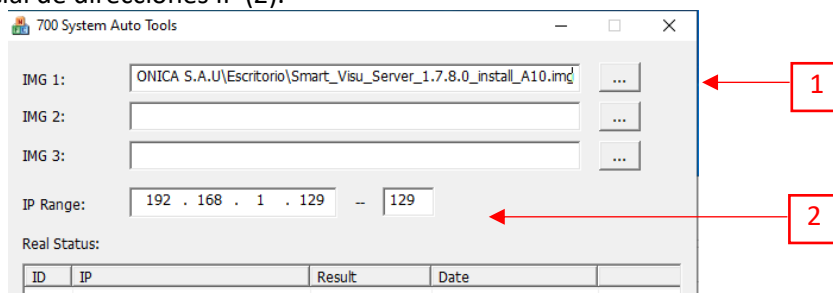
Realizar las conexiones según el diagrama básico MEET. El monitor MEET se conecta a la instalación IP de videoportero mediante el RJ-45 etiquetado como MEET (PoE), de la cual se alimenta, y al router de la vivienda mediante el RJ45 etiquetado como APARTMENT, manteniendo aislada la red local de la vivienda del resto de viviendas y de la instalación de videoportero. En el caso de vivienda unifamiliar se puede conectar solo el conector MEET a la red local y, en este caso, es posible emplear el monitor WIT de 7'' ref 14721, que incluye solo un RJ-45.

CONFIGURACIÓN

A continuación, se detallan los pasos a seguir para instalar la aplicación en el monitor WIT.

Configuración del monitor WIT 10''

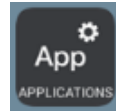
- Descargar la Imagen de la APP SMART_VISU ([Enlace](#)) para monitores MEET.
- Abrir el software MEET System Upgrade Tool, seleccionar la imagen de instalación (1) y ajustar el rango de direcciones IP para que se ejecute una búsqueda del (los) monitor(es) MEET en el rango inicial de direcciones IP (2).



iii. Pulsar “Start” para que comience la búsqueda de monitores MEET en el rango seleccionado.

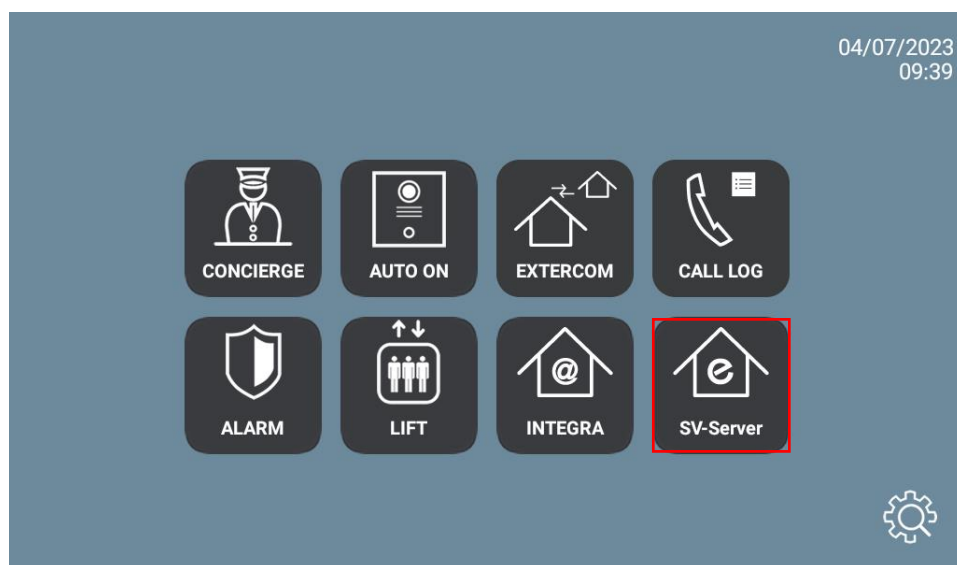
Una vez detectado, la APP se instalará y el monitor se reiniciará al finalizar el proceso.

iv. En el monitor, ir al menú de instalador (contraseña 6666) y abrir el menú de APPS



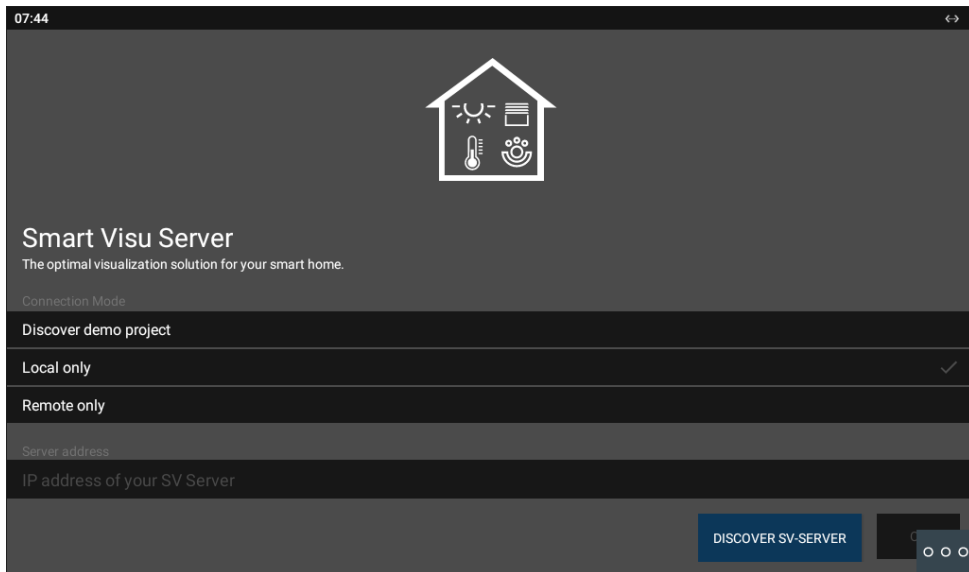
v. Seleccionar la app “SV-Server” y asignarle un icono. Guardar los ajustes.

La aplicación SV-Server se mostrará en el menú inicial del monitor.

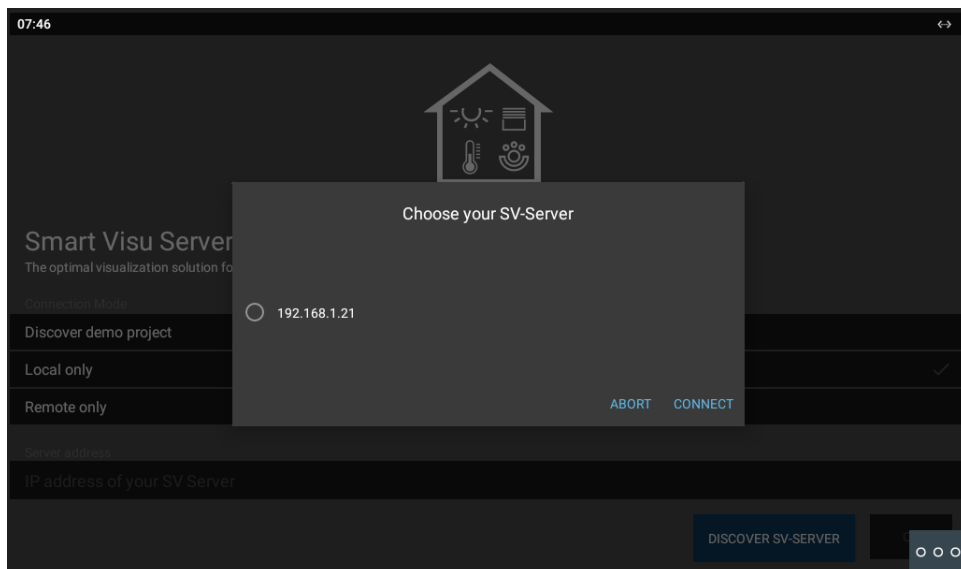



FUNCIONAMIENTO

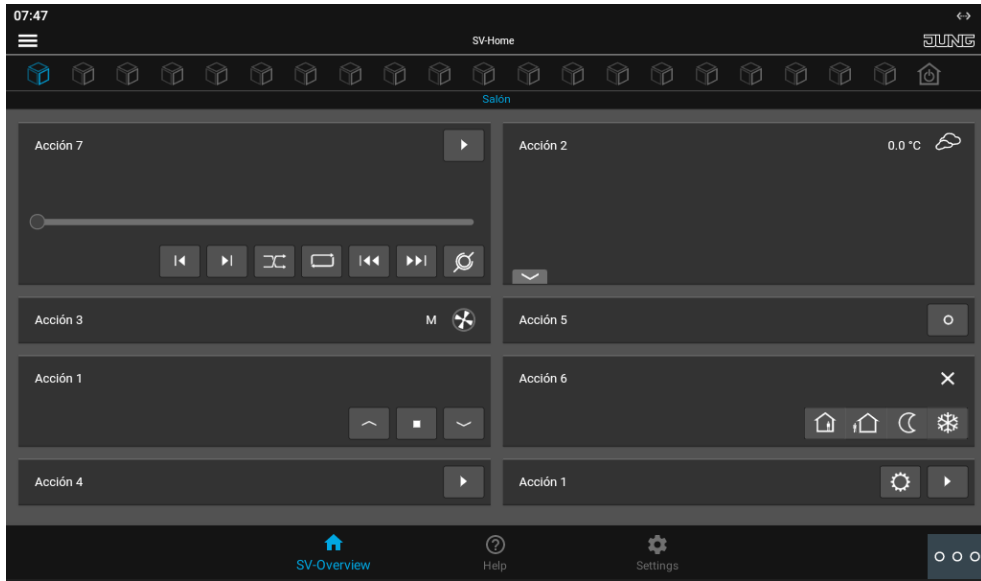
Abrir la App SV-Server pulsando sobre el icono. Leer y aceptar los términos de privacidad. La primera vez solicitará el modo de conexión: local o remoto. Elegir Local Only y a continuación pulsar en el botón DISCOVER SV SERVER.



Aparecerá la IP del servidor Smart Visu detectado en la misma lan:

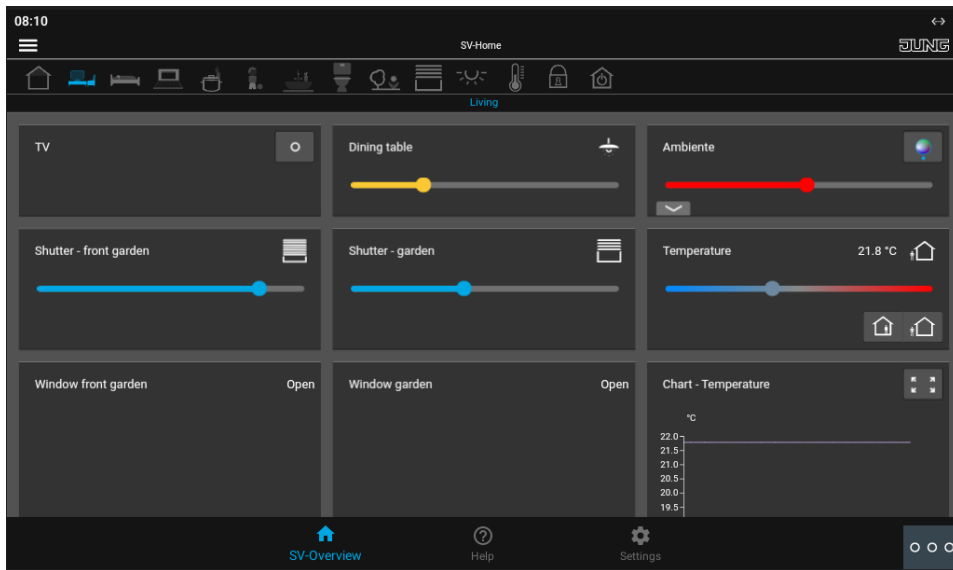


Pulsar en la opción CONNECT y a continuación el botón OK de abajo a la derecha que queda debajo del icono . Después de un tiempo mostrará la pantalla principal con todas las estancias configuradas y los dispositivos disponibles en cada una:

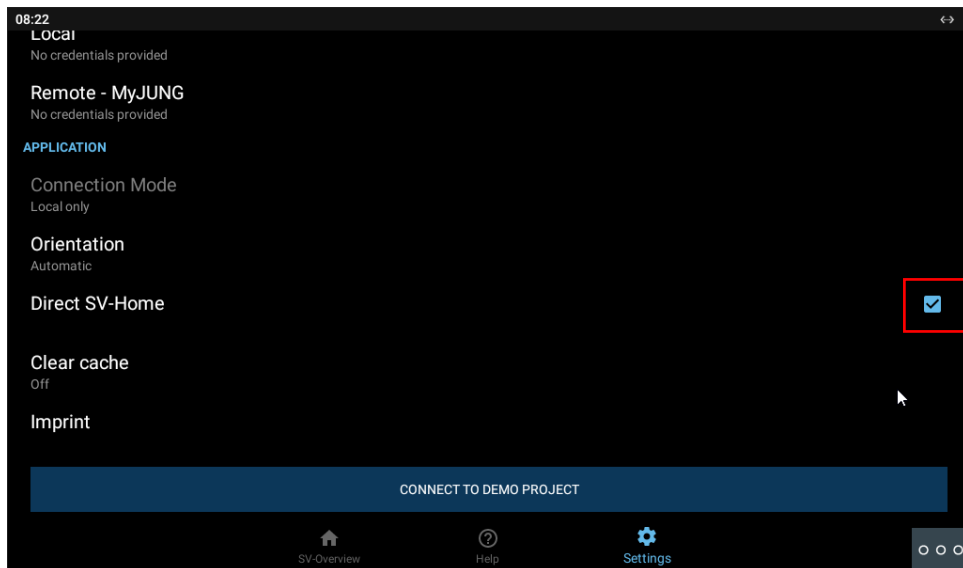




Ejemplos de visualizaciones de pantalla:





Por defecto la APP solo permite el acceso a la opción SV-Home, para el residente. Si se quiere permitir el acceso a la opción SV-Control, se debe desmarcar esa opción en la zona de ajustes:



Para salir de la aplicación se debe pulsar el botón  y seguidamente .

Si se recibe una llamada con la aplicación abierta se podrá atender y al terminar, se volverá a la misma, en el punto donde se había quedado.

OTRAS CONSIDERACIONES

Versión APP Smart_Visu: 1.7.8.0

FW monitor WIT: V03.10 o posterior.