



LOCALIZADOR DE MESAS

EL CAMARERO SABE DONDE SE HA SENTADO EL CLIENTE CON GEOLOCALIZADOR





1.1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El localizador de mesa tiene un sencillo uso y aplicación de 3 sencillos pasos:



1.

Entregue al cliente el localizador tras realizar su pedido.



2.

El cliente coloca el localizador en el área de detección de la mesa y se enviará la ubicación exacta al software.



3.

El camarero entrega el pedido en la mesa que marca la aplicación.

1.2. BENEFICIOS

- Tecnología de comunicación inalámbrica SUB-1G
- Información de ubicación en tiempo real. Se reducen los tiempos de espera.
- Indicación de la ubicación en el plano del local.
- Función de llamada al cliente desde el monitor para que se acerque. Función "TO GO"
- Distancia de comunicación hasta 300 metros
- Soporte multiplataforma: Windows, Tablet Android e iPad
- Interface de usuario simple e intuitiva





1. LOCALIZADOR



- Frecuencia: 420-470 MHz
- Velocidad de transmisión: 1200/2400/4800 bps
- Tasa de modulación: FSK
- Espaciado de canales: +/- 12.5K
- Volumen del tono de alertas: 80dBa @ 10cm
- Dimensiones: 100 x 100 x 16,5 mm
- Baterías: 1.2V Ni-HM AAA
- Certificaciones: FCC CE NCC

2. BASE DE CARGA



- Corriente de carga: 90-100 mA (Cada localizador)
- Fuente de alimentación: Adaptador 5V/2A
- Corriente en reposo: 5mA
- Dimensiones: 100 x 100 x 16,5 mm
- Máximo de localizadores en carga: 15 unidades
- Certificaciones: FCC CE

3. PEGATINA RFID



- Frecuencia: 420-470 MHz
- Dimensiones: 100 x 100 mm
- Colocación: Debajo de la pegatina de posición
- Pegatina de posición para mesa incluida.

4. INTERFACE APP-ANDROID



- Multi plataforma: Windows, Andorid, iOS
- Micro ordenador (Raspberry PI)
- Registra los avisos y los transforma en data
- Reportes en tiempo real
- Conexión local LAN
- LINUX + RF modulo

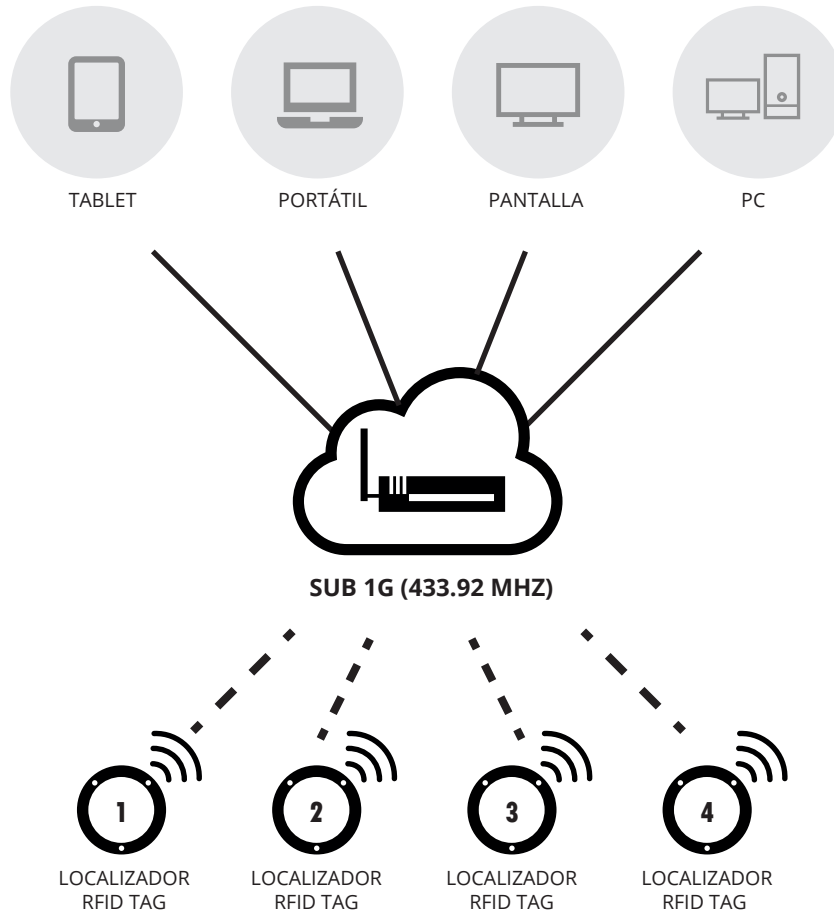
5. AMPLIFICADOR (OPCIONAL)



- Frecuencia: 420-470 MHz
- Velocidad de transmisión: 1200 bps
- Tasa de modulación FSK
- Espaciado de canales: +/- 12.5K
- Consumo de corriente: 800mA
- Dimensiones: 120 x 180 x 26,5mm
- Rando de transmisión: 1000m



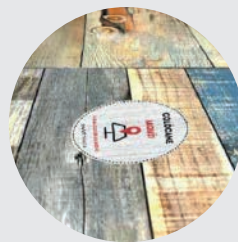
1.3. INFRAESTRUCTURA



La pegatina RFID se instala por debajo de la mesa. Por encima se colocará otra pegatina indicando al cliente donde debe poner el localizador para que pueda emitir la ubicación a la interfase.



PEGATINA RFID



PEGATINA DE INDICACIÓN



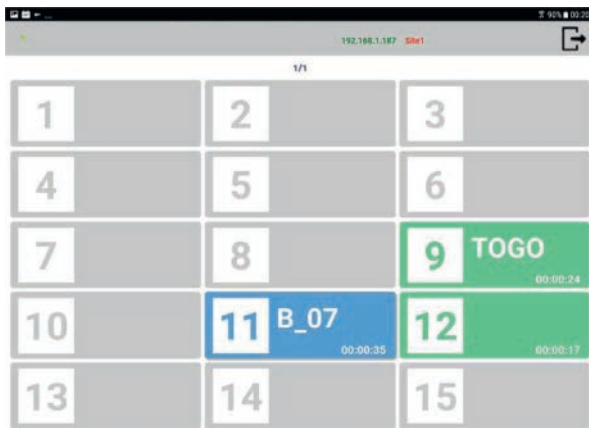
1.4. SOFTWARE DE LOCALIZACIÓN



Gracias al software de localización, la pantalla muestra el número de localizador y la mesa en la que se encuentra ubicado el cliente. Es posible cambiar el color indicador según el tiempo de espera del cliente, para administrar el servicio y mejorar la satisfacción del cliente.

La información de llamadas y tiempos de espera son exportables a una hoja de cálculo Excel para su estudio posterior.

Puede consultarse a distancia desde un ordenador, PC, tablet, móvil, sistema Android, Windows o Apple.



MODO PANTALLA COMPLETA



MODO PLANO DE UBICACIÓN

