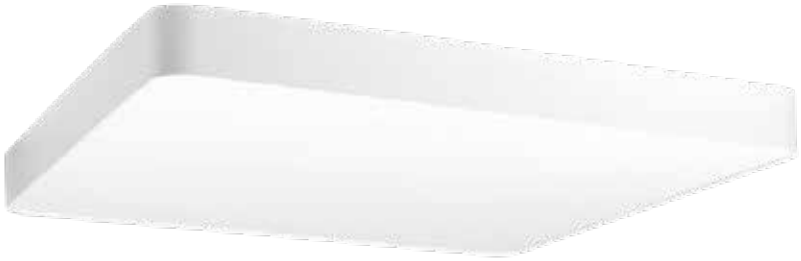
Soluciones Tecnológicas para el Retail

AdvanFitting-200

Sistema interactivo para probadores





GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us

Beneficios:

- Aumenta las ventas en tienda
- Mejora la experiencia de compra
- Entrega recomendaciones
- Entretenido de usar
- Genera información sobre los intereses del usuario
- Color y material del marco a
- elección
- Contenido e interfaz actualizables a distancia
- Una unidad maestra admite 1, 2 o 3 esclavas, reduciendo costos
- Antenas de haz angosto
- Conexión e instalación sencillas
-

Aplicaciones:

- Probadores de tiendas

Descripción general

AdvanFitting es un sistema interactivo basado en RFID para probadores de tiendas.

AdvanFitting usa tecnología RFID y una pantalla táctil para mejorar la experiencia de compra en tiendas.

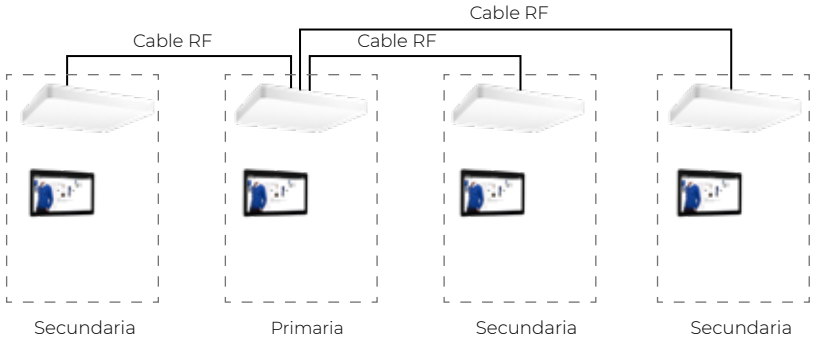
El proceso es el siguiente:

1. El cliente entra al probador con los artículos que le interesan
2. El subsistema RFID de AdvanFitting detecta esos artículos automáticamente
3. La pantalla de AdvanFitting muestra imágenes de los artículos, junto con información como colores y tallas disponibles, composición, precio, etc.
4. El cliente también recibe recomendaciones de productos y accesorios
5. El cliente puede interactuar con la pantalla táctil, pedir otras tallas y colores, explorar otros productos, etc.
6. Cuando el cliente pide otra talla o color, un vendedor recibe un mensaje en un dispositivo portátil y le lleva el producto

Al recomendar productos complementarios, AdvanFitting aumenta las ventas del retailer.

Descripción del producto

AdvanFitting se compone de unidades primarias y secundarias. A cada primaria pueden conectarse hasta 3 secundarias, por lo que se pueden monitorear cuatro probadores con una primaria y tres secundarias.



La unidad primaria incluye:

- Subsistema RFID con un lector, una antena directiva y cables de suspensión
- Pantalla táctil de 21,5''
- Marco de pantalla
- Computador integrado
- Software en la nube para gestión de contenido e interfaz

La unidad secundaria incluye los mismos elementos, pero sin lector en el subsistema RFID

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us





Descripción del producto (cont.)

Las unidades primarias y secundarias pueden instalarse suspendidas del techo de cada probador, o sobre el cielo falso, quedando ocultas.

La antena de las unidades primarias y secundarias es compacta, de polarización circular y con un patrón de radiación de alta directividad tanto en dirección longitudinal como transversal.

Gracias a su alta directividad, cada unidad AdvanFitting (primaria o secundaria) detecta las etiquetas RFID de su propio probador, minimizando la detección de productos en probadores vecinos o zonas cercanas (1).

AdvanFitting también incluye algoritmos de software para minimizar lecturas cruzadas.
Pintando los probadores con AdvanPaint, las lecturas cruzadas prácticamente se eliminan.



Opciones de terminación del marco:

Opciones	· Laca mate. Colores: toda la paleta RAL · Enchapado de madera natural, colores estándar · Adhesivo de vinilo
Terminación estándar	Laca mate RAL 9010 (blanco hueso)

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us





Conexión a AdvanCloud

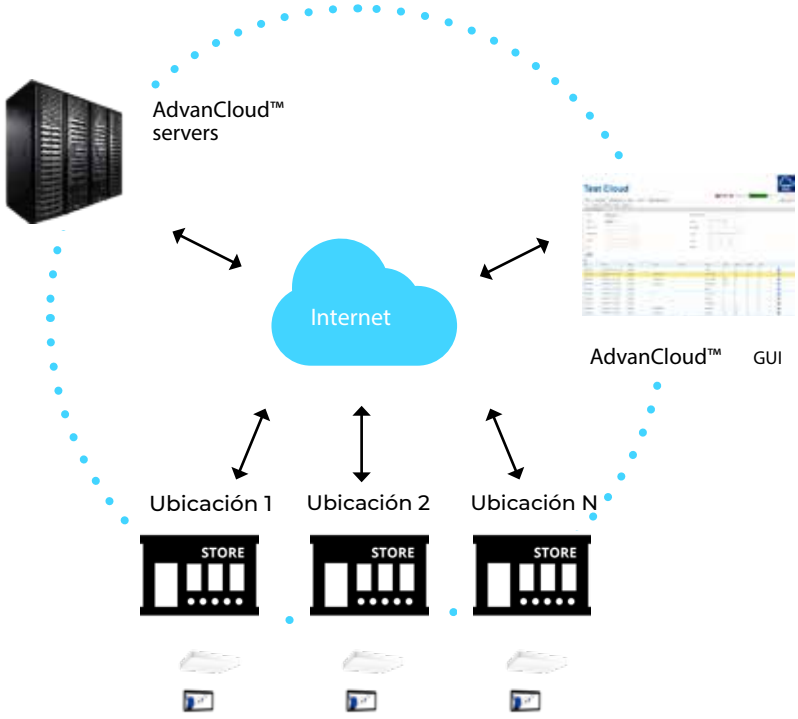
El contenido y la interfaz de AdvanFitting se actualizan a distancia muy fácilmente mediante el software en la nube AdvanCloud.





Todos los eventos se registran y almacenan en AdvanCloud. Esta información luego puede analizarse con fines de inteligencia de negocios:

- Número de usuarios que entran al probador
- Número de usuarios que interactúan con la pantalla
- Productos que los clientes llevan al probador
- Productos recomendados que los clientes eligen en pantalla
- Productos que los clientes piden que les traiga un vendedor
- Etc.



GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us





Especificaciones técnicas

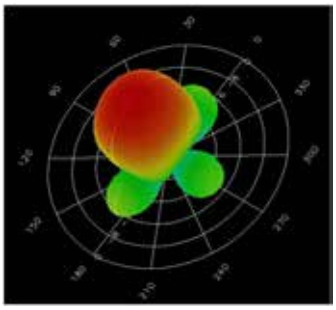
Tamaño de pantalla	21,5 pulgadas
Tecnología de pantalla táctil	Capacitiva proyectada
Frecuencia de operación versión EU	865,6 - 867,6 MHz (ETSI EN 302 208)
Frecuencia de operación versión US	902 - 928 MHz (FCC part 15)
Potencia de salida RF	Ajustable de 5 dBm a 31,5 dBm (1,4 W) con precisión de +/-0,5 dBm sobre +15 dBm Puede ser necesario reducir la potencia máxima para cumplir la normativa
Cumplimiento de estándares	EPCglobal Gen2 (ISO 18000-6C)
Distancia de detección	Típica 4,0 m. Máxima 4,5 m
Patrón de radiación	Haz tipo lápiz
Ancho de haz	40° / 40°
Nivel de lóbulos laterales	< -15 dB
Ganancia de antena	9 dBi
Polarización	Circular
Sensores integrados	Sensor de distancia por ultrasonido
Interfaz de datos y control	RJ45 (10/100 Base-T Ethernet)
Conectores en la unidad primaria para unidades secundarias	3 conectores SMA hembra
Alimentación	Pantalla: fuente integrada Subsistema RFID: Power over Ethernet
Rango de temperatura	-20°C to +50°C
Tamaño de pantalla (16”)	250 mm x 378 mm x 27 mm 10 x 15 x 1 pulgadas
Tamaño de pantalla (21”)	325 mm x 525 mm x 30 mm 13 x 21 x 1 pulgadas
Tamaño del subsistema RFID	460 mm x 460 mm x 50 mm 18 x 18 x 2 pulgadas
Color de superficie del subsistema RFID	Personalizable

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us



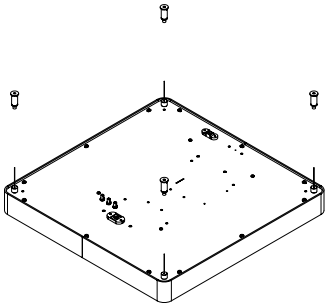


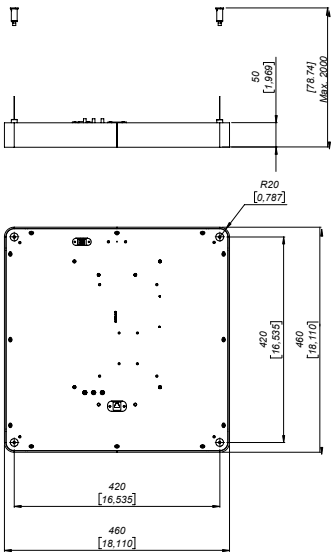
Diagrama de radiación de la antena integrada en las unidades primarias y secundarias



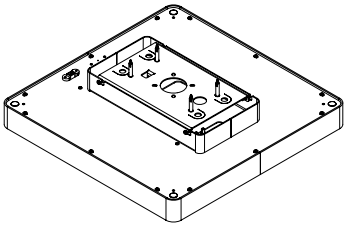
Especificaciones mecánicas del subsistema RFID

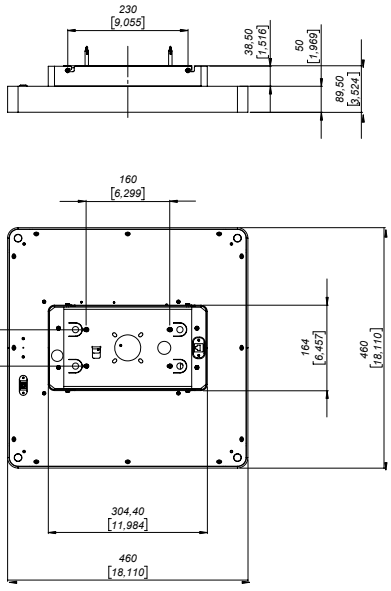
Montaje suspendido





Montaje en techo



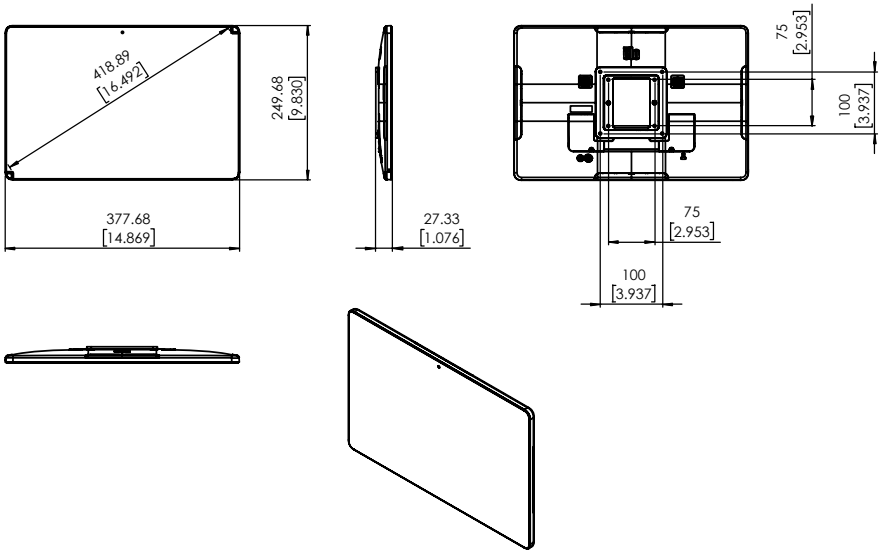


GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us

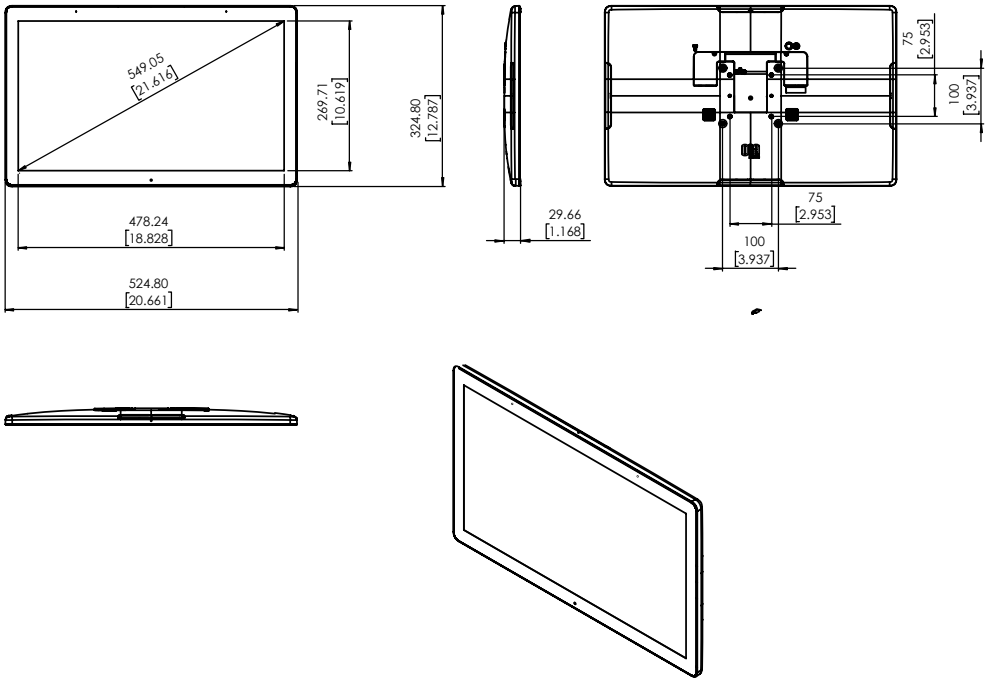
Especificaciones mecánicas modelo pantalla 16”







Especificaciones mecánicas modelo pantalla 21”



GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us

Códigos de producto para pedidos

ADFT	-	SS	O	-	t	FF	-	mmm	
									SS = tamaño de pantalla
		21							21 pulgadas
		16							16 pulgadas
									O = opciones
			t						
									t = tipo
					m				primaria
					s				secundaria
									FF = banda de frecuencia
						EU			865,6 MHz - 867,6 MHz
						US			902,0 MHz - 928,0 Mhz
									Modelo
								200	Número de modelo

Ejemplos:

ADFT-21t-mEU-200:

- AdvanFitting
· Banda de frecuencia: 865,6 MHz - 867,6 MHz
· primaria
- 21”
· Pantalla táctil
· Modelo 200

ADFT-16t-mUS-200:

- AdvanFitting
· Banda de frecuencia: 902,0 MHz - 928,0 MHz
· primaria
- 16”
· Pantalla táctil
· Modelo 200

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
Teléfono: +1 (786) 537-3615
david@glretail.us
glretail.us