QUIOSCO DE AUTOSERVICIO CON RFID

SelfQuiosk RFID

Identificación de productos y autocobro en una sola estación.

32”
PANTALLA TÁCTIL

2
ANTENAS RFID

80 mm
IMPRESIÓN TÉRMICA



Autocobro · RFID · Autoservicio

AUTOSERVICIO INTELIGENTE

Compras más rápidas con tecnología RFID

Una experiencia de autoservicio para artículos identificados con etiquetas RFID.

El cliente coloca sus productos en la bandeja y consulta su compra desde la pantalla antes de completar el pago.

01 Identificación RFID
Dos antenas para detectar etiquetas compatibles.

02 Pantalla táctil
Visualización de productos en 32” Full HD.

03 Lector de códigos
Escaneo de códigos 1D y 2D.

04 Comprobante
Impresora térmica de 80 mm con autocorte.

05 Cobro con tarjeta
Área prevista para terminal PinPad.



APLICACIONES POR SECTOR

1
Boutiques
Artículos de moda

2
Tiendas de ropa
Prendas etiquetadas

3
Supermercados
Autoservicio

4
Comercios
Artículos RFID

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Especificaciones técnicas

Datos de referencia del SelfQuiosk RFID, sujetos a la configuración del proyecto.

IDENTIFICACIÓN Y PANTALLA	
Tecnología RFID	2 antenas · EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Frecuencia RFID	865–868 MHz por defecto · configurable*
Pantalla	32” táctil TFT LCD · 1920 × 1080
Panel táctil	Capacitivo multitáctil
Lector	Códigos de barras 1D y 2D

SISTEMA, CONEXIONES Y ENERGÍA	
Sistema operativo	Android 8.1
Procesador	Cortex-A17, Quad Core hasta 1.6 GHz
Memoria	2 GB DDR3 RAM · 8 GB eMMC
Conectividad	Ethernet RJ45 · Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n
Puertos	2 USB 2.0 · 1 Micro USB · 2 RS232
Alimentación	110–240 V AC · 50/60 Hz
Consumo	327 W

IMPRESIÓN Y DIMENSIONES	
Impresora	Térmica · 80 mm · corte automático
Velocidad máxima	170 mm/s
Rollo de papel	Hasta 83 mm de diámetro
Medidas	57 × 186 × 60 cm (ancho × alto × fondo)
Peso	104 kg
Temperatura de operación	5 °C a 45 °C

*La banda RFID predeterminada del folleto original es 865–868 MHz. Confirmar frecuencia, ajustes y cumplimiento aplicables al lugar de instalación antes de utilizar el equipo.

EXPERIENCIA DE AUTOSERVICIO

Identifica, revisa y paga.

Una estación diseñada para simplificar el proceso de compra de productos etiquetados.



FLUJO DEL CLIENTE

01 Coloca los artículos

Sitúa los productos con etiqueta RFID en la zona de lectura.

02 Revisa el importe

La pantalla muestra los productos detectados y el total.

03 Completa el pago

Utiliza una terminal compatible según la integración del proyecto.

04 Retira tu ticket

Recibe un comprobante térmico de tu compra.

Autocobro ágil para comercios con identificación RFID.

El PinPad, el etiquetado RFID, los sistemas de cobro y las integraciones se validan por separado según el proyecto.