



Tecnología al servicio de una experiencia de pago más ágil, eficiente y segura

Modelo:

KPW-KPOS100-AP2

KIOSCO DE AUTOSERVICIO

KPWTouch es una solución tecnológica de autoservicio diseñada para transformar la forma en que los clientes realizan pagos de servicios. Este innovador kiosk de pagos permite agilizar los procesos en puntos de atención, reducir filas y ofrecer una alternativa moderna, segura y fácil de usar.

Al incorporar **KPWTouch** en cajas o puntos de pago, se obtienen múltiples beneficios:

- **Facilita el pago autónomo de servicios básicos, financieros o comerciales**, sin necesidad de intervención directa del personal.
- **Disminuye tiempos de espera**, mejora la experiencia del cliente y reduce la congestión en horarios pico.
- **Optimiza los recursos operativos**, permitiendo al personal enfocarse en tareas de mayor valor agregado.
- **Ofrece transacciones seguras y confiables**, con soporte para pagos en efectivo, tarjeta o código QR.
- **Opera de forma continua**, brindando servicios incluso fuera del horario tradicional de atención.

Gracias a estas ventajas, **KPWTouch** se consolida como una herramienta estratégica para instituciones y comercios que buscan **modernizar sus canales de pago**, fortalecer la atención al cliente y adaptarse a las nuevas demandas del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Computador	Host Industrial	* Motherboard Industrial * CPU: Intel Core i3 Core i5, Core i7 * Cantidad de núcleos 4; Cantidad de subprocesos 4; * Frecuencia básica del procesador 1.60 GHz;- 4.1GHz * Frecuencia de impulso 2.24 GHz; * Caché 2 MB L2 Cache; TDP 6 W * RAM: 8GB DDR4 expandible 32Gb * HardDisk: 256GB SSD M2 * Built in with: Ethernet, 3 puertos 2.5 gbaseT, POE, IEEE 802.3 at POE+ * Video, 2 conectores Display Port, USB 3.1, 2 puertos 3.1 de 5gbps, USB 2.0, 2 puertos 2.0 Puerto Serie, 1 puerto RS232/422/485, 3 puertos RS-232 * Sonido
Monitor	12" a 32" LCD	* 12" hasta 32" LCD-TFT, Tipo Industrial, Plano o curvo * Brightness: 350cd/m2 * Ángulo de visión: 89/89/89/89 * Contraste: 1000:1 * Resolución: 1920*1280 * Ratio: 4:3
Touch Screen	Capacitivo/Resistivo	* Tecnología Capacitivo 10 puntos * Tipo Industrial, alta resistencia a golpes * Transmisión >96% * Tiempo de respuesta touch: menor a 5ms * Numero de Toques mayor a 50.000.000
Chasis	Metálico	* Estructura metálica es de acero. * Modelo: carcasa especial personalizada de acero * Espesor: Cuerpo de metal de 1,5-2,0 mm de espesor de acero laminado en frío * Instalación: suelo * Gabinete de acceso frontal de acero al carbón de calibre 14 como mínimo en vista frontal con protección antivandálico en calibre 10 en todo el cuerpo del gabinete con apertura frontal, pintura electrostática. * Seguridad del armario: cerraduras electrónicas y/o mecánicas (opcional claves generales o claves únicas) * Tratamiento de superficie: Masilla de poliéster fosforizada y con recubrimiento de polvo * Puerta: puerta delantera / puerta trasera con muelle neumático * Ventilación: 2 ventiladores * Fuente de alimentación: fuente de alimentación conmutada 12V +24V * Fuentes de poder AC 100-240V 50/60Hz * Panel trasero: 1x LAN, 1x alimentación con cable de CA * Medio ambiente: a prueba de caídas, resistencia a la humedad, anti-graffiti, anticorrosivo * 2 puertas de seguridad para servicio, compartimiento separado para validadores, sistemas de impresión y dispositivos * Dimensiones altura 175cm, Profundidad 58cm y Ancho 50cm * Peso Aproximado 130 Kg
Lector de RFID	USB RFID	* Lector USB RFID 125 kghz * Frecuencia: 125 KHz * Funcionalidad: Lectura y grabación para PC * Periférico: Plug / Play * Comunicación: USB * Distancia de Lectura: 3 – 10 cm * Tiempo de lectura: menor a 1 segundo * Alimentación: DC 5 V por USB
Impresora Térmica	80 coumnas	* Modo: Impresión térmica línea directa * Velocidad: Máximo 250 mm/s eg * Anchura papel: 58mm – 60mm – 80mm – 83 mm * Anchura Impresión: 54mm – 56mm – 72mm – 80mm * PortaRollos: 12mm * Resolución: 8 puntos/mm (203dpi) * Fuente: 8x16, 12 x 24 puntos -Cód. Barras: JAN/13 – CODE39 – ITF – CODBAR – CODE128 – UPC A/E -Cód. Barras 2D: QR – Maxicode – Micro PDF-417 – PDF 417 – DataMatrix * Corriente: Dc 24V * Dimensiones: 127 x 137 x 79 mm * Cabezal imp.: 150 km * Vida Util: 2 millones de cortes * Seguridad: CE –FCC –VCCI
Lector QR / Barras	Barcode reader	* Interfaz: RS-232 / USB 1.1 * Sensor de Imagen: 752x480 CMS * Resol. Angular: 0.3516 grados * Simbologías: 2D(PDF417-Data Matrix – QR Code) 1D(EAN13 – EAN8 – UPC A – UPC e – ISSN, ISBN – Codabar – Code128 – Code 93 – ITF 6 – ITF 14 – Interleaves 2 a 5 – Industrial 2 a 5 Standard 2 a 5 – Matrix 2 a 5 – GS1 Databar (RSS – Expand – RSS Limited – RSS 14) - Code 39 – Code 11 – MSI - Plessey + Modo Escaneo: Modo Sentido * Resolución: 10 mil * Fuente Luz: Blanca * Ventana de escaneo: 38.3mm x 60.4mm PSC: mayor a 30% * FOV: Diagonal: 85 – Horizontal 63.7 – Vertical 70 * Notificación: Beep * Certificación: FCC part15 Class B – CE EMC Class B
Reciclador / Aceptor de monedas	Coin recycler	Tolva * Dimensión: diámetro mínimo 24 mm, grosor 2.8 mm. - Capacidad monedas 5 centavos: Mínimo 500. - Capacidad monedas 10 centavos: Mínimo 500. - Capacidad monedas 25 centavos: Mínimo 350. - Capacidad monedas 50 centavos: Mínimo 300. - Capacidad monedas 1 dólar: Mínimo 900. * MCBF: Mínimo 200000. * Interface/Integración: RS232 /Usb * Corriente: 12 – 24 VDC Aceptorador de Monedas * Dimensión: 88mm x 102mm x 52mm * Voltaje de Entrada: Voltaje de alimentación: 12-24VDC +/-10% * - Corriente de Consumo durante la validación: Máximo 500mA * Corriente de Consumo en standby: Máximo 100mA * Procesamiento de Monedas: - 16 Canales para monedas con habilitación selectiva - Diámetro mínimo de aceptación de 16mm - Diámetro máximo de aceptación de 32mm - Soporta diámetros en monedas 1 a 3.4mm - Velocidad de aceptación 2 a 3 monedas por segundo. - Tecnología MFT (Alta seguridad) - Sensores ópticos de medición de diámetro y sensores detectores de tipo de material - Modalidad de Totalizadores y Timmers. - Pulsos paralelos +- 2 - C-talk * Interfaces de Comunicación - RS232 o software USB - Sin licenciamiento ni costos adicionales.
Reciclador de Billetes Efectivo	Smart Payayout	* Voltaje de entrada: CA 110V±10% * Consumo: Max: 12.7ª * Interfaz de comunicación: XFS / USB * Número cassettes: Mñ 1000 billetes * Capacidad de la bandeja de rechazo: Rechazo único, al menos 100 billetes * Cassette de billetes Seguridad: Cierre mecánico y plomo de sellado * Sistema de dispensación: Fricción * Modo de dispensación: Simple * Velocidad de dispensación: mínimo 3 billetes/segundo * Máximo de billetes por transacción: 100 billetes * Detección de nivel bajo: 50–250 billetes (ajustable) * Integración: hardware XFS o software USB, - Interconexión de uso libre, sin licenciamiento ni costos adicionales.
Bandeja POS	Bandeja POS	Bandeja para ubicación de POS de pagos
Sistema operativo	Windows	Window s 11 Pro con licencia



PERIFERICOS OPCIONALES



Modelo:
KPW-KPOS100-AP2

