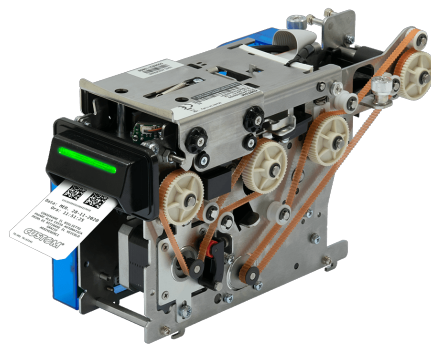
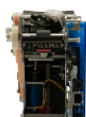
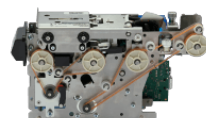
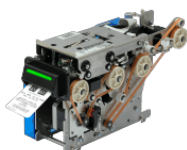




PP54 EVO

El más innovador motor del sistema de aparcamiento, transporte y control de accesos

El más innovador motor del SISTEMA DE APARCAMIENTO, TRANSPORTE Y CONTROL DE ACCESOS. Ideal para cualquier sistema de aparcamiento con tickets con código de barras.



CARACTERÍSTICAS

- Impresión/escaneo en full HD de billetes ISO7811 (300 Dpi)
- Lectura de Código de barras 1D/2D para la aceptación y validación del billete
- Sistema modular (separador de billetes y unidades de impresión y lectura)
- Capacidades mejoradas de separación de tickets ISO
- Gestiona hasta 3 cupones a la vez
- Expulsión/extracción/recogida del billete
- Ideal para condiciones externas difíciles
- Escaneo completo del billete en 2 direcciones
- Rejilla papel LED RGB
- RFID
- Gestión de tarjetas plastificadas

Se combina en un único dispositivo:

ENTRADA:

- Emite, lee e imprime los tickets y tarjetas en menos de 1 segundo

PAGO:

- Impresión de recibo
- Gestiona hasta 3 tickets

SALIDA:

- Lectura y validación de tickets
- Captura y entrega de tickets

ASPECTOS DESTACADOS

- Resolución de impresión y escaneado de 300 dpi
- Tecnología CIS para la lectura de billetes: Individual para 2 opciones
- Dispensador inferior y posterior
- RFID HF personalizado
- Interfaces múltiples Ethernet -RS232 - USB (opcional)
- Pantalla externa (opcional)

Fácil mantenimiento: ¡los componentes desgastados se pueden sustituir directamente in situ! Todos los sensores se pueden desmontar fácilmente con un destornillador y el rollo de impresión se puede cambiar cuando la impresora ya está montada.

HIGHLIGHTS

Motor HEAVY-DUTY para empleo en exteriores; T° de ejercicio: -20°C > +60°C.

FÁCIL MANTENIMIENTO (cabezal térmico, tarjeta electrónica, módulo carga papel, rejilla, ...)

Gestión billetes estándar ISO: sistema módulo de lectura e impresión en entrada y en salida con detección de inserción incorrecta del billete

- Velocidad de impresión: menos de un segundo
- Capacidad de impresión y lectura de códigos de barras 1D & 2D, Aztec, DataMatrix, PDF417, QR CODE
- Peso papel: De 140 a 210 gr/m2
- RS232 + Ethernet
- USB opcional (pequeño componente adicional)
- TODOS los caracteres internacionales

Zero Power Management (aplicaciones con batería y solares)

- Alimentación: 24Vdc
- Rejilla papel LED RGB
- Mejoras mecánicas en la gestión interna del ticket
- Editor avanzado de tarjetas "Custom Power Tool"
- Printer Set, la herramienta para configurar la impresora desde PC (Windows) o vía móvil (Android)
- Paquete SDK con software de demostración y documentación de biblioteca completa

FOCUS ON

El sistema está formado por dos módulos:

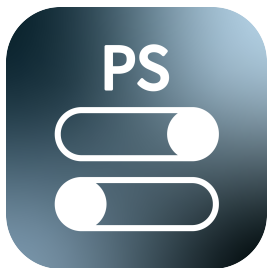
A) Módulo billete (impresión y gestión)

- Para imprimir
 - Para escanear un billete (lado térmico).
- Versión lado no térmico opcional.
- 2 lados de entrada para la toma del billete (fondo & detrás)

B) Módulo carga papel

- Para separar y cargar un billete
- Estará disponible:
 - 1 motor con buster. Solo Fan Fold
 - 1 motor con cutter. Fan Fold y rollo
 - 2 motores con buster. Solo Fan Fold

SOFTWARE



SOFTWARE PrinterSet : para actualizar logopos, modificar caracteres, configurar parámetros de funcionamiento y actualizar el firmware de la impresora. Crear un documento que incluye diferentes personalizaciones software y enviarlas a la impresora a través de la interfaz para una comprobación simple y rápida.

Descubrir PinterEst



Thanks to **Custom Power Tool** you can create - or change - on your own the layout of your tickets or receipts in a few simple steps. You can also do it without having computer skills, thanks to the practical interface which has been designed by Custom.
Discover Custom Power Tool

Disponible entre las utilidades CustomPP54SM:

SDK dedicado a PP54 EVO que permite desarrollar aplicaciones en ambiente Microsoft .NET para la gestión avanzada de la impresora. El SDK ofrece una variedad de funciones para integrar fácilmente todas las operaciones posibles con PP54 EVO dentro del software.

En particular, las funciones de la biblioteca permiten un control de alto nivel de:

- Configuración de la comunicación con la impresora en las interfaces Ethernet, serial y USB
- Impresión y movimiento de billetes
- Lectura de código de barras
- Control estado
- Control GPIO
- Control LCD
- Modo RFID
- Lectura y configuración de fecha y hora

Además, la biblioteca gestiona de forma automática los eventos devueltos por la impresora (alarma, intervención del usuario).

El paquete de instalación contiene:

- Biblioteca CustomPP54SM.dll
- Software de ejemplo con código de origen
- Documentación de las funciones existentes en la biblioteca

Disponible también el PP54LayoutEditor, que permite crear diseños de impresión compatibles con PP54 EVO.

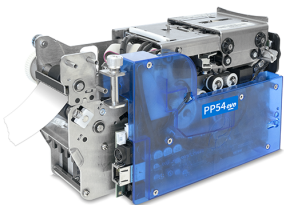
ACCESORIOS

- Emite billetes RFID, billetes de larga distancia, tarjetas prepagadas:
 - ISO 1443-A/B, Soporte ISO 14443 Parte 4 (Firmware TCL)
 - Lectura/escritura MIFARE classic
 - ISO 15693
 - Compatibilidad NFC
 - CIS adicional ubicado en el lado no térmico para la lectura del número de serie del boleto (opcional)
 - Gestión mecánica interna mejorada de los medios
-

FICHA TÉCNICA

Método de impresión	Térmica con cabezal fijo
Número de dot	12 dot/mm
Resolución	304 dpi
Velocidad de impresión (mm/seg)	150 mm/seg
Set caracteres	True type font, Chino ampliado GB18030-2000
Códigos de barras soportados	EAN13, CODE39, CODE128, ITF, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
Formato de impresión	Negrita, reverso, subrayado, cursiva
Dirección de impresión	Recto, 90°, 180°, 270°
Gramaje del papel	De 140 g/m2 a 210 g/m2
Espesor del papel	De 140 a 230 μ m
Ancho de impresión	51,5 mm
Sensores	Temperatura cabezal, entrada papel, salida papel, tapa abierta, 4 sensores internos para la gestión del billete, fin papel externo (opcional)
Emulación	CUSTOM/POS
Interfaces	RS232, ETHERNET, USB opcional
Buffer datos	16 Kbytes
Memoria flash	2 Mbyte interno + 8 Mbyte externo (de los que 4 MBytes disponibles para el usuario)
Memoria RAM	512 Kbytes interno + 8Mbytes externo
Driver	Windows® (32/64 bit) – solo bajo pedido WHQL e instalación silenciosa
Utilidades	PP54 Layout Editor SDK, PrinterSet
Alimentación	24 Vdc $\pm$ 10% (alimentador externo opcional)
Absorción medio	1.2A (12,5% dots encendidos)
Vida cabezal	100 Km / 100M impulsos
MCBF	1.000.000 tickets
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +60°C
Dimensiones	270(L) x 146(H) x 108(W) mm
Peso	3,0 Kg

MODELOS



915LA020100600

PP54 EVO 1-FEEDER RS232 ETH 1-CIS

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - N° IVA: IT02498250345 - TEL.: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO ÚNICO: 7K4AJ54

Los datos técnicos de este sitio no son vinculantes y pueden modificarse sin aviso previo.

Última actualización: 28 septiembre 2026