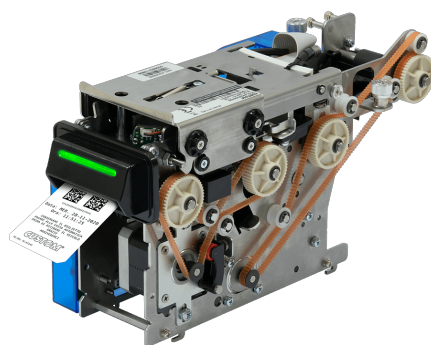
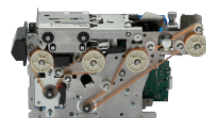
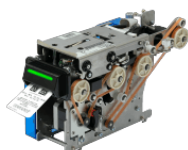




PP54 EVO

O sistema mais inovador para estacionamentos, meios de transportes e controle de acessos

O sistema mais inovador para ESTACIONAMENTOS, MEIOS DE TRANSPORTE E CONTROLE DE ACESSOS. Ideal para qualquer aplicação de estacionamento que usa bilhetes com código de barras.



CARACTERÍSTICAS

- Impressão/digitalização em Full HD de bilhetes ISO7811 (300 dpi)
- Leitura de códigos de barras 1D/2D para a aceitação e validação do bilhete
- Sistema modular (separador de bilhetes e unidade de impressão e leitura)
- Recursos aprimorados de separação de tíquetes ISO
- Gerencia até 3 cupons simultaneamente
- Ejeção/retirada/coleta do bilhete
- Ideal para condições externas difíceis
- Digitalização completa do bilhete em 2 direções
- Bocal para papel LED RGB
- RFID
- Gerenciamento de cartões plastificados

Combina em um único dispositivo:

ENTRADA:

- Impressão, leitura e emissão de bilhetes em menos de um segundo

PAGAMENTO:

- Impressão do recibo
- Gerencia até 3 cupons simultaneamente

SAÍDA:

- Leitura e validação do bilhete
- Retirada e ejeção dos bilhetes

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Impressora e scanner com resolução de 300dpi
- Tecnologia CIS para a leitura de tickets: Single (código de barras para cima) 2 direções (o bilhete é lido em duas direções)
- Dispensador inferior e traseiro
- RFID HF produzido pela CUSTOM
- Interface múltipla Eth - RS232 - USB (opcional)
- Display externo (opcional)

Facilidade de manutenção: os componentes desgastados podem ser substituídos diretamente no campo! Todos os sensores podem ser desmontados simplesmente com uma chave de fenda e a bobina de papel pode ser substituída com a impressora já montada.

DESTAQUES

Motor “HEAVY-DUTY” para o emprego em ambientes externos e amplas faixas de temperatura; Temperatura de funcionamento: -20°C > +60°C.

MANUTENÇÃO FÁCIL (cabeça térmica, placa eletrônica, módulo de carregamento do papel, bocal, ...)

Gerenciamento de bilhetes padrão ISO: sistema do módulo de leitura e impressão na entrada e na saída com detecção de introdução “errada” do bilhete

- Velocidade de impressão: menos de um segundo
- Capacidade de impressão e leitura de códigos de barras 1D e 2D, Aztec, DataMatrix, PDF417, QR CODE
- Gramatura do papel: de 140 a 210 g/m²
- RS232 + Ethernet

USB opcional (pequeno componente adicional)

- TODAS as fontes internacionais
- Zero "Power Management" (aplicação com bateria e alimentação solar)
- Alimentação: 24 Vcc
- Bocal para papel LED RGB
- Melhorias mecânicas na gestão interna do ticket
- Editor de cartas "Custom Power Tool" avançado
- Printer Set, a ferramenta para configurar a impressora a partir do PC (windows) ou via celular (Android)
- Pacote SDK com software de demonstração e documentação de biblioteca completa

FOCUS ON

O sistema é composto por dois módulos:

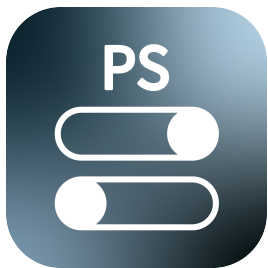
A) Módulo para bilhete (impressão e gerenciamento)

- Para imprimir
 - Para digitalizar um bilhete (lado térmico).
- Versão lado não térmico opcional.
- 2 lados de entrada para a retirada do bilhete

B) Módulo de carregamento do papel

- Para separar e carregar um bilhete
 - Estará disponível:
- 1 motor com buster. Somente Fan Fold
1 motor com cutter. Fan Fold e bobina
2 motores com buster. Somente Fan Fold

SOFTWARE



SOFTWARE **PrinterSet** : para atualizar logotipos, alterar caracteres, configurar parâmetros de funcionamento e atualizar o firmware da impressora. Criar um arquivo que inclui as diferentes personalizações de software e enviá-las para a impressora através da interface, para um ajuste simples e rápido.

Descubra 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

Disponibilidade entre as utilidades CustomPP54SM:

SDK dedicado a PP54 EVO que permite desenvolver aplicativos em ambiente Microsoft .NET para o gerenciamento avançado da impressora. O SDK disponibiliza várias funções que permitem integrar facilmente o gerenciamento de todas as operações possíveis com PP54 EVO no interior do software.

Em especial, as funções presentes na biblioteca permitem o controle em alto nível de:

- Configuração da comunicação com a impressora em interfaces Ethernet, Serial e USB
- Impressão e movimentação de bilhetes
- Leitura de códigos de barras
- Estado do controle
- Controle GPIO
- Controle LCD
- Modo RFID
- Leitura e ajuste de data e hora

Além disso, a biblioteca encarrega-se de gerenciar automaticamente os eventos assinalados pela impressora (alarme, intervenção do usuário).

O pacote de instalação contém:

- Biblioteca CustomPP54SM.dll
- Software de exemplo com código fonte
- Documentação das funções presentes na biblioteca

Disponível também o PP54LayoutEditor que permite criar layouts de impressão compatíveis com PP54 EVO.

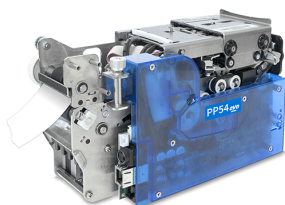
ACESSÓRIOS

- Emite bilhetes RFID, bilhetes a longa distância, cartões pré-pagos:
 - ISO 1443-A/B, Suporte ISO 14443 Parte 4 (Firmware TCL)
 - Leitura/escritura MIFARE classic
 - ISO 15693
 - Compatibilidade NFC
 - CIS extra localizado no lado não térmico para leitura do número de série do bilhete (opcional)
 - Melhor gerenciamento mecânico interno da mídia
-

FICHA TÉCNICA

Método de impressão	Térmica com cabeça fixa
Número de dots	12 dots/mm
Resolução	304 dpi
Velocidade de impressão (mm/s)	150 mm/seg
Jogo de caracteres	True type font, Chinês extenso GB18030-2000
Códigos de barras suportados	EAN13, CODE39, CODE128, ITF, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
Formato de impressão	Negrito, reverso, sublinhado, itálico
Direção de impressão	Reto, 90°, 180°, 270°
Gramatura do papel	De 140 g/m2 a 210 g/m ²
Espessura do papel	De 140 a 230 μ m
Largura de impressão	51,5 mm
Sensores	Temperatura da cabeça, entrada do papel, saída do papel, tampa aberta, 4 sensores internos para o gerenciamento do bilhete, fim do papel externo (opcional)
Emulação	CUSTOM/POS
Interfaces	RS232, ETHERNET, USB opcional
Buffer de dados	16 kbytes
Memória flash	2 Mbytes internos + 8 Mbytes externos (dos quais 4 Mbytes disponíveis para o usuário)
Memória RAM	512 kBytes internos + 8 Mbytes externos
Drivers	Windows® (32/64 bits) – apenas a pedido WHQL e instalação silenciosa
Utilitários	PP54 Layout Editor SDK, PrinterSet
Alimentação	24 Vcc $\pm$ 10% (fonte de alimentação opcional)
Consumo médio	1,2 A (12,5% dots acesos)
Vida útil da cabeça	100 km / 100 milhões de impulsos
MCBF	1.000.000 de bilhetes
Temperatura de funcionamento	De -10°C a +60°C
Dimensões	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 - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO UNÍVOCO: 7K4AJ54

As informações técnicas neste site não são vinculadas e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Última atualização: 28 setembro 2026