

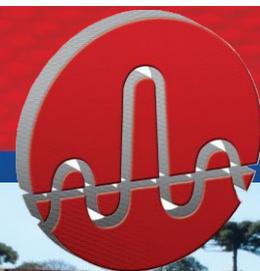
www.imecotron.com.br



CONTROLE DE ACESSO VEICULAR

LANÇAMENTO
EXPOSEC 2016

A EMPRESA



A história da IMECOTRON iniciou em 1980, com o foco em automação de portas e portões. Ao longo dos anos a empresa passou a produzir controles de acesso, cancelas, projetos especiais de automação, sempre investindo em novas tecnologias, aprimorando seus processos, garantindo a qualidade e melhor custo-benefício para o cliente.

Outro fator determinante de nossa caminhada de sucesso é a preocupação com o meio ambiente e contínuos investimentos em prol da sustentabilidade do negócio.



Tecnologia e Confiança



Matriz:

Rua Carlos Bianchini, 1743
95013-000 Caxias do Sul RS
(54) 3225-1955 (54) 3225-1070

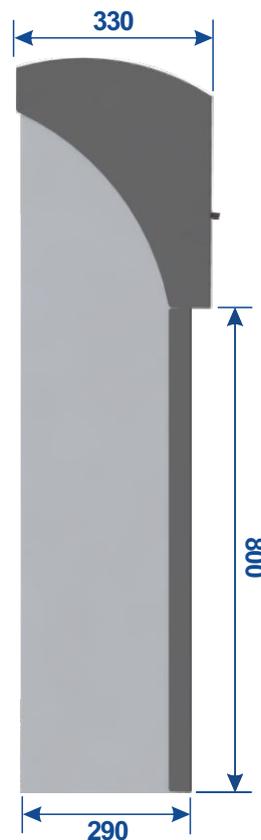
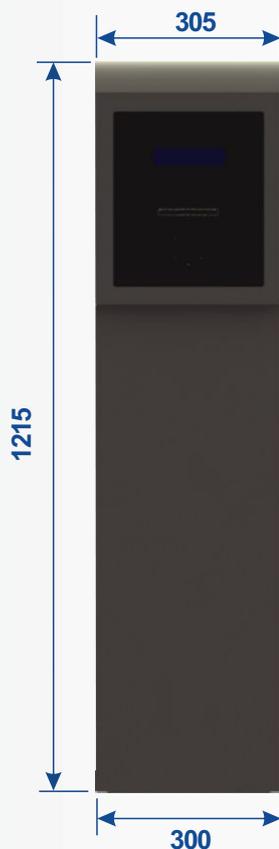
imecotron@imecotron.com.br
estacionamento@imecotron.com.br



www.imecotron.com.br



TERMINAL DE ENTRADA SG-15



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



IMPRESSÃO

Papel térmico 3" / 180m / 75g
Autonomia 2200 tickets
Cabeçote vida útil 100km
Velocidade Impressão 140 mm/s
Guilhotina 500.000 cortes
Sensor papel, reserva e saída
Fonte independente Full Range
Impressão Barras EAN-13
Informações Ticket Customizável



GABINETE

Aço Carbono Chapa 1,5 mm
Camada proteção por eletroforese
Pintura eletrostática poliéster
Níveis de acesso ao equipamento
Design diferenciado



GESTÃO DADOS

Servidor de dados embarcado
Capacidade 9 anos 1000 acessos/dia



PROCESSAMENTO

ARM Cortex A8 1GHz
Firmware Embarcado
I/O co-processadas



MENSALISTAS

Cartão Proximidade RFID



BOTÃO ACESSO

Robustez IP-65



PROCESSAMENTO

ARM Cortex A8 1GHz
Firmware Embarcado
I/O co-processadas



VOZ

Mensagens por voz digitalizada



CONECTIVIDADE

Ethernet Embarcado
Conector LAN



DETECÇÃO VEÍCULO

Sensor indutivo de massa
Laço pré-fabricado



MENSAGENS

Display BigNumber Azul 2 linhas

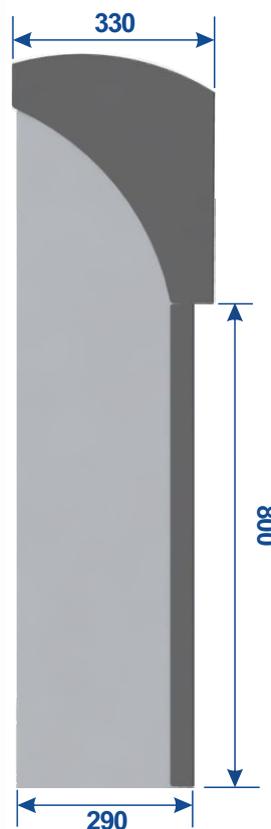
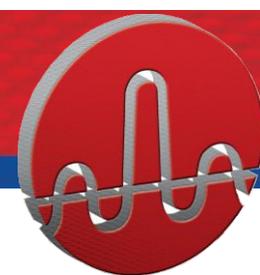


ALIMENTAÇÃO

Fonte automática
Ventilação forçada
Datalogger de tensão (opcional)

PRODUTO	MODELO	POTÊNCIA	ALIMENTAÇÃO (sel. automática)	PESO	IMPRESSÃO			
					MECANISMO	VELOCIDADE	GUILHOTINA	PAPEL TÉRMICO
20015	SG-15E	300 W	100-127Vca 200-240Vca	45 Kg	FUJITSU FTP-639	140 mm/s	AUTOMÁTICA	79mmx180m - G 75g média 2200 tickets

TERMINAL DE SAÍDA SG-15



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



LEITURA BARRAS

Leitora Laser automática
Varredura multifeixe entrelaçado
Controle automático hibernação
Codificação 1D EAN-13
Alto desempenho leitura
Imunidade externa até 4844 lux
Frontal leitura de 150x150mm
Sinal sonoro ao ler ticket
Leitura omni-direcional



CONECTIVIDADE

Ethernet Embarcado
Conector LAN



VOZ

Mensagens por voz digitalizada



GABINETE

Aço Carbono Chapa 1,5 mm
Camada proteção por eletroforese
Pintura eletrostática poliéster
Níveis de acesso ao equipamento
Design diferenciado



MENSALISTAS

Cartão Proximidade RFID



MENSAGENS

Display BigNumber Azul 2 linhas



GESTÃO DADOS

Servidor de dados embarcado
Capacidade 9 anos 1000 acessos/dia



PROCESSAMENTO

ARM Cortex A8 1GHz
Firmware Embarcado
I/O co-processadas

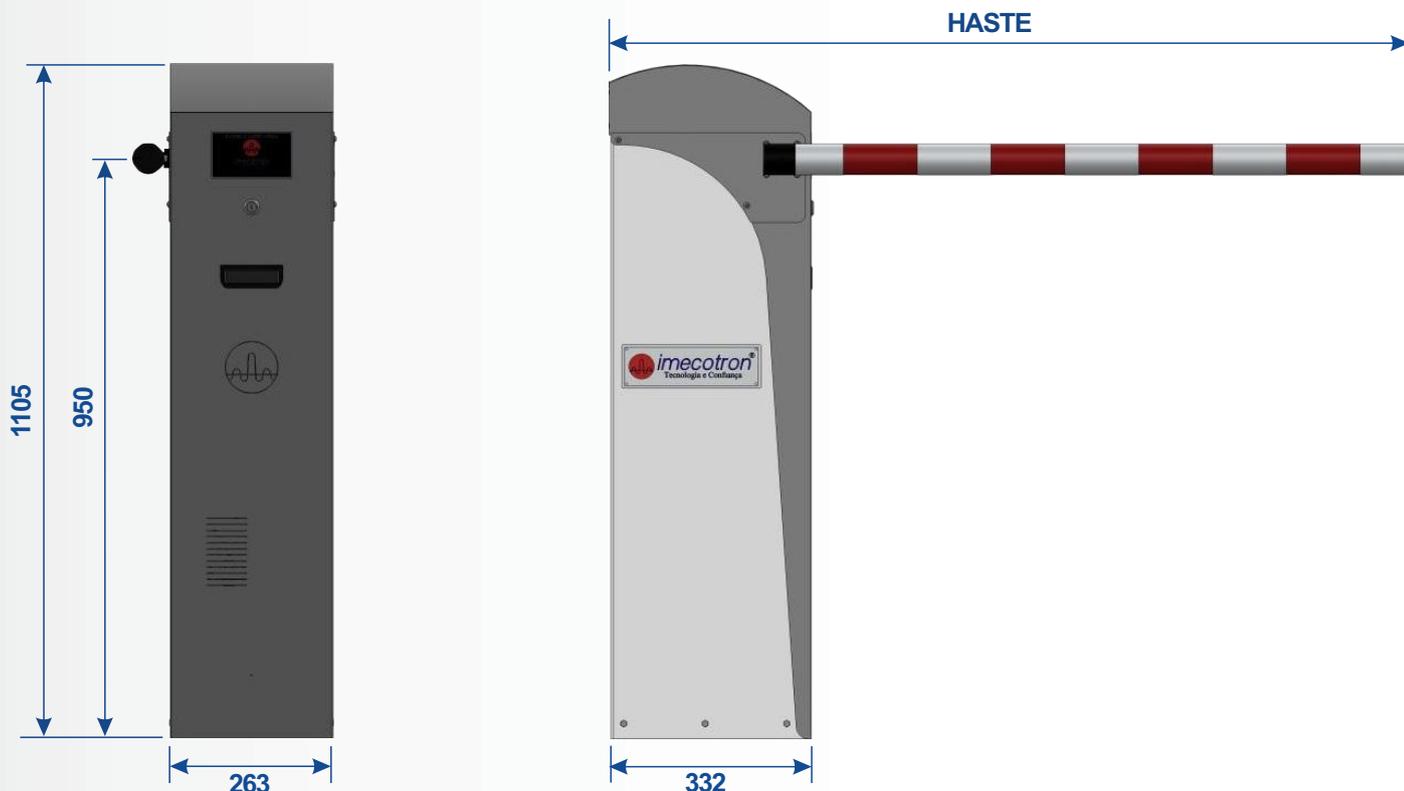
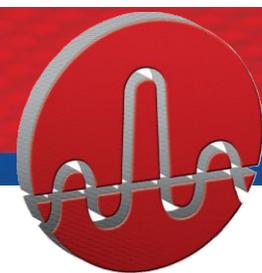


ALIMENTAÇÃO

Fonte automática
Ventilação forçada
Datalogger de tensão (opcional)

PRODUTO	MODELO	POTÊNCIA	ALIMENTAÇÃO (sel. automática)	PESO	LEITURA BARRAS			
					TIPO	VARREDURA	BARRAS	TAXA LEITURA
20016	SG-15S	300 W	100-127Vca 200-240Vca	45 Kg	LASER 670nm	16 LINHAS	EAN-13	1600/barras

CANCELA VEICULAR CA-450



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

FLEXÍVEL

Gabinete permite instalação em qualquer sentido da cancela

ROBUSTA

Acionamento através de redutor com coroa de bronze, polias, engrenagens com corrente 40/1 e motor ventilado 1/3 CV 50 ou 60Hz

VERSÁTIL

Sistema de liberação de passagem manual em caso de falta de energia ou pane

Sistema de parada com fim de cursos eletrônicos e mecânicos

Tampa de proteção de fácil acesso para programação e manutenção

RESISTENTE

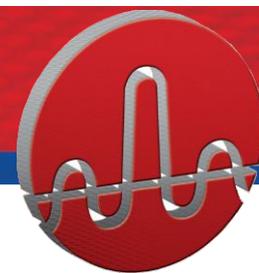
Gabinete confeccionado em chapa de aço com tratamento anticorrosivo

Pintura resistente a intempéries (Epóxi, com opcional E-coalt)

Sistema de balanceamento com molas, evitando o uso de contrapesos externos.

PRODUTO	MODELO	POTÊNCIA	PESO (sem haste)	TEMPO (abertura)	ALIMENTAÇÃO	HASTE	IP
10047	CA-450	1/3 CV	60 Kg	1,5 a 3,5s	127/220 V	Até 3 m	X4

SISTEMA DE GESTÃO



Siga [Arquivo], Versão 1.4.08 - [Tickets no Pátio]

Arquivo Ticket Caixa Imprimir Janela Siga Ajuda

F5 Atualizar F6 Cobrar F7 Placa F8 Observação Reimprimir Ticket

imecotron
Tecnologia e Confiança

Código de Barras, Número do Ticket ou Placa

Ticket	Estado	Acesso em	Placa	Cartão / tag	Mensalista	Observação
35	No Pátio	16/03/2016 20:01	INA1138			
34	No Pátio	16/03/2016 20:00	AUJ7439			
33	No Pátio	16/03/2016 20:00				
32	No Pátio	16/03/2016 19:58				
31	No Pátio	16/03/2016 19:58				
30	No Pátio	16/03/2016 19:58				
29	No Pátio	16/03/2016 19:58				
28	No Pátio	16/03/2016 19:55				
27	No Pátio	16/03/2016 19:55				
26	No Pátio	16/03/2016 19:55				
25	No Pátio	16/03/2016 19:53				
24	No Pátio	16/03/2016 19:53				
23	No Pátio	16/03/2016 19:53				
22	No Pátio	16/03/2016 19:53				

34 veículos no pátio.

TELAS PRINCIPAIS

Arquivo

- Estacionamento
- Terminal
- Guichê
- Forma de Pagamento
- Desconto
- Tarifa
- Mensalista
- Conteúdo do Ticket

Ticket

- Informar Placa
- Informar Observação
- Imprimir um Ticket Novo
- Imprimir um Ticket Novo (Ticket)
- Cancelar um Ticket

Caixa

- Sobre o Caixa
- Sangria
- Fechar Caixa
- Mostar Lista de Tickets

Imprimir

- Recibo ou 2a. Via
- Relatório do Pátio
- Relatório Financeiro
- Relatório Estatístico
- Relatório Detalhado

Pagamento do Ticket Número: 35

Tarifa

Rotativo

Forma de Pagamento

Dinheiro

Desconto

Ticket Número: 35

Valor a Pagar: **R\$ 6,00**

Acesso em: 16/03/2016 20:01

Permanência: 45min

Placa: [REDACTED]

Faixa: 1675

Ok Cancelar

Tickets Emitidos

Tickets Pagos

Tickets Cancelados

Tickets Por Tempo de Permanência

Tickets Pela Hora de Acesso

Tickets Pela Hora de Saída

Tickets Por Tempo de Permanência Após o Pagamento

Ate	Valor	Manual	Virada
15	30	5,00	15min
30	60	6,00	35min
60	120	7,00	1h 5min
120	180	8,00	2h 5min
180	240	9,00	3h 5min
240	300	10,00	4h 5min
300	360	11,00	5h 5min
360	420	12,00	6h 5min
420	480	13,00	7h 5min
480	540	14,00	8h 5min

PRODUTO

VERSÃO

INTEGRAÇÃO

SISTEMA OPERACIONAL

LINGUAGEM DESENVOLVIMENTO

20017

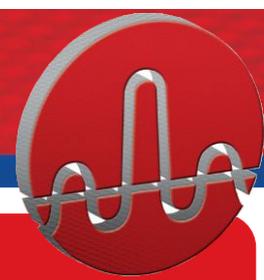
1.6.02

DLL

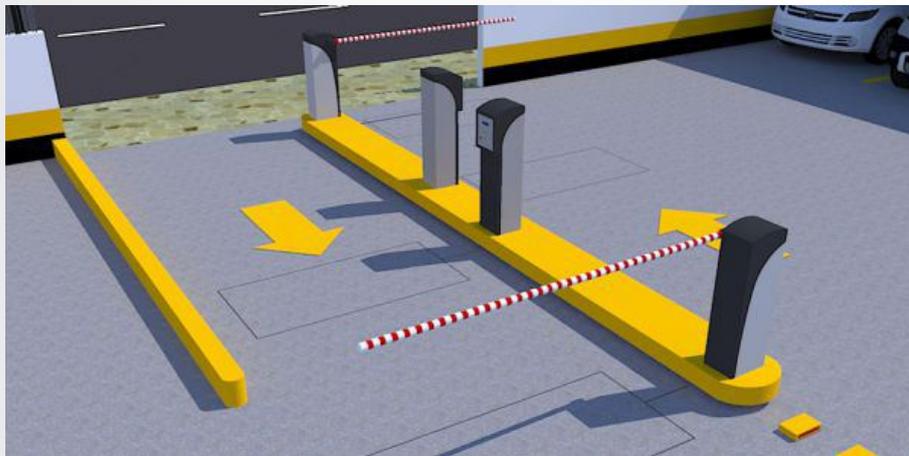
WEBSERVICE

WINDOWS

C#



SGA-01 Autoatendimento em Célula Única

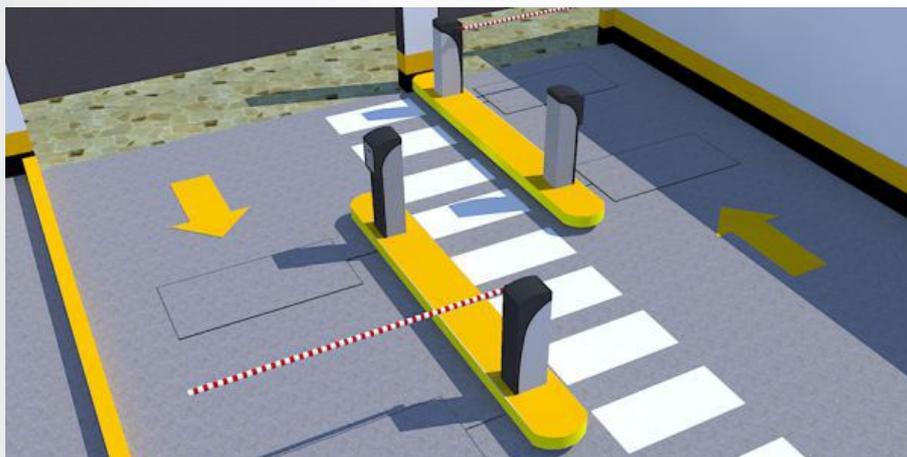


Entrada e Saída com autoatendimento em célula compartilhada com vias distintas unidirecionais

COMPOSIÇÃO

- Sistema de Gestão
- Terminal de Entrada
- Terminal de Saída
- Cancelas Automáticas
- Sensores Indutivos de Piso

SGA-02 Autoatendimento em Células Separadas



Entrada e Saída com autoatendimento em células distintas com vias unidirecionais

COMPOSIÇÃO

- Sistema de Gestão
- Terminal de Entrada
- Terminal de Saída
- Cancelas Automáticas
- Sensores Indutivos de Piso

SGA-03 Autoatendimento com Via Bidirecional



Autoatendimento com Via Bidirecional
Entrada e Saída com autoatendimento em células distintas em via única

COMPOSIÇÃO

- Sistema de Gestão
- Terminal de Entrada
- Terminal de Saída
- Cancela Automática
- Sensores Indutivos de Piso

Matriz:
Rua Carlos Bianchini, 1743
95013-000 Caxias do Sul RS
(54) 3225-1955 (54) 3225-1070

imecotron@imecotron.com.br
estacionamento@imecotron.com.br

Distribuidor / Representante