## COMPACT

**Compact** é um sistema para o controlo e gestão de parques de estacionamento de altas prestações, com um conceito de ticket diferente. Neste conceito o rolo substitui o zig zag, o que torna o conjunto de dispositivos que intervêm nos terminais mais simples, reduzindo o seu custo e aumentando sua fiabilidade. Com efeito, tratam-se de dispositivos tão simples que ou não têm de partes móveis ou o número de elementos móveis é mínimo em comparação com outros sistemas.

Esta simplicidade não se refere à escalabilidade, o sistema **Compact** pode completar-se com câmaras para o reconhecimento de matrículas, câmaras de auditoria, intercomunicadores voIP, vídeo, entrada e saída dinâmicas, EMV chip, EMV sem contacto (contactless) e um sem fim de funcionalidades mais

### Terminal de entrada:

Rápido e simples, o terminal de entrada **Compact** é baseado num identificador de código de barras, o emissor impede que o utilizador puxe o recibo antes de ser totalmente impresso. Tipicamente os avençados utilizam um sistema de identificação RFID ou qualquer outro identificador único, como por exemplo a matrícula de seu veículo, Algumas funções a destacar:

- Emissão configurável de tickets de código de barras, por detecção de presença de veículo e/ou manual (tecla).
- Bloqueio automático da emissão de tickets segundo o nível de ocupação do parque de estacionamento.
- Visionamento permanente no display do terminal da data, hora e as mensagens de funcionamento (configurável e modificáveis por telecomando).
- Leitura e validação de cartões de proximidade (avençados, congressos, descontos, etc.).
- Controlo anti pass back (APB) de tickets expedidos, para evitar o uso compartido de tickets e/ou cartões.
- Comunicação constante com a Unidade Central (alarmes, aberturas de barreira, tickets emitidos, cartões lidos, etc.).
- Controlo das manobras da barreira associada ao próprio terminal (abertura e fecho manual ou automático).







# COMPACT

- Controlo, detecção e seguimento de sequencias de passagem irregulares de veículos (ticket fraude).
- Sinal óptico e acústico de emissão de ticket.
- Funcionamento em rede ou autónomo.

#### Terminal de saída:

Sem partes móveis, o terminal de saída Compact identifica os utilizadores de rotação mediante código de barras e os avençados por RFÍD ou de maneira dinâmica, Algumas funções a destacar:

- Leitura e validação de tickets de código de barras.
- Leitura e validação de cartões de proximidade (avençados, congressos, descontos, etc.).
- Sinal óptico e acústico de presença de veículo.
- Visionamento permanente no display do terminal da data, hora e mensagens de funcionamento (configurável e modificável por telecomando).
- Controlo anti pass back (APB) dos tickets validados, para evitar o uso compartido de tickets e/ou cartões.
- Comunicação constante com a Unidade Central (alarmes, aberturas de barreira, tickets emitidos, cartões lidos, etc.).
- Controlo das manobras da barreira associada ao próprio terminal (abertura e fecho manual ou automática).
- Detecção de possíveis tickets fraude previamente gerados na entrada do parque de estacionamento por uma sequência de passagem irregular.
- Funcionamento em rede ou autónomo.

### Caixa pagamento automática:

A caixa automática Compact pode ser incrementada com base nas necessidades reais, mediante opções que aumentam a sua capacidade de reciclagem de moedas e notas. Algumas funções a destacar:

- Cálculo automático do valor de estacionamento com base na leitura previa do código de barras de um ticket de entrada e segundo uma tarifa previamente configurada.
- Comunicação constante com a Unidade Central (transmissão de alarmes, remoção de cofres, transacções, recolha valores, etc,).
- Possibilidade de pagamento com cartões desconto, tickets horários, cartões excedidos de tempo (avençados, congresso), cartões de utilizador multiparking, etc,
- Aceitação de 16 tipos de moedas diferentes.
- Reciclagem e devolução de trocos em moedas e notas (opcional).





