



ark - car. com[®]



ABACUS
BlueEdition Family





Praça Barril de Alva, 3B
2810-176 Almada

Telefone: 212 597 828
geral@park-car.com | www.park-car.com

- 3 Introdução
- 4 Soluções
- 6 Soluções de Negócio
- 10 Soluções Funcionais
- 13 qinkk
- 15 Dispositivos

As soluções para os desafios do nosso tempo são digitais.

Um mercado em mudança. Algo que parece tão simples é realmente de importância fundamental.

A revolução digital não é apenas sobre nós; está em pleno andamento e a interação perfeita entre recursos de software inovadores e hardware de última geração está tornar-se cada vez mais importante. Isso aplica-se em todas as áreas, inclusive na área de gestão de estacionamento. Essas mudanças também fornecem aos nossos clientes uma gama de oportunidades para melhorar fundamentalmente sua lucratividade e fluxos de trabalho.

Em vista disso, a DESIGNA fornece soluções digitais para os desafios do nosso tempo. Com o nosso sistema CAPS, oferecemos soluções de software empresarial com base nos requisitos dos nossos clientes, bem como no hardware correspondente. Isso inclui Pay Coinless, Pay Cashless e Pay Cash & Card - três novas estações de pagamento que se destacam não apenas pelo design de alta qualidade, mas também pela excelente funcionalidade.

A melhor maneira de provar que a DESIGNA irá prepará-lo perfeitamente para o futuro.



PARKCAR®

Soluções

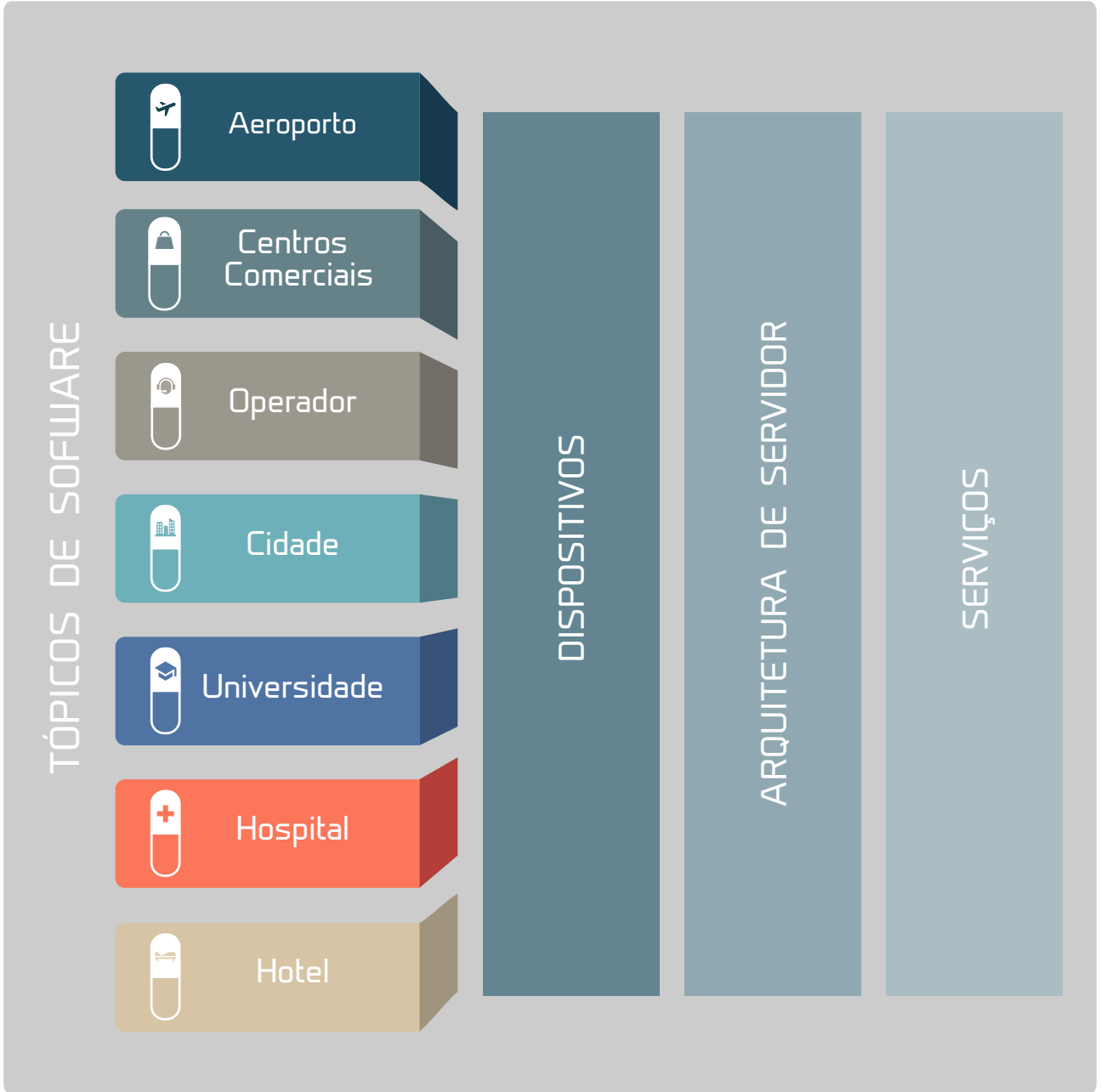
A solução perfeita para qualquer necessidade do cliente.
Personalizado e orientado para o alvo.

O sistema de gestão de estacionamento DESIGNA está a estabelecer novos padrões, não apenas de confiabilidade e facilidade de uso, mas também no que diz respeito às possibilidades de integração e rede de recursos de software individuais. Graças à nova estrutura clara na forma de soluções industriais individuais (soluções comerciais) e soluções funcionais, qualquer empresa operacional será capaz de encontrar a gama certa de soluções para atender às suas necessidades.

Afinal, sabemos que todas as áreas de negócio, sejam aeroportos, hotéis, centros comerciais, universidades, Hospitais ou cidades inteiras, todas têm as suas próprias exigências em relação ao sistema de estacionamento e aos portfólios de serviços necessários.

E orgulhamo-nos de atender a todos os requisitos dos nossos clientes a esse respeito. A nossa solução: a gama certa de serviços que consiste em software e hardware, ligados de forma inteligente para criar uma unidade incomparável. E o cliente que beneficia de uma solução económica e, acima de tudo, preparada para o futuro. Com essas qualidades excepcionais, não é de admirar que a DESIGNA não esteja apenas a manter a sua posição de líder de mercado em relação à tecnologia, mas continue a construir também.

Soluções de Negócio



Negócios Incomuns - A solução perfeita para a sua divisão de negócios.

O mercado de gestão de estacionamento foi sempre muito diversificado. Há um grande número de diferentes áreas de aplicação, mas todas elas têm uma coisa em comum: todas elas precisam de um perfil de desempenho independente.

Para operadores de estacionamento, tendo que encontrar a melhor solução possível para os seus negócios de todas as empresas de gestão de estacionamento.

Não é um feito fácil. Mas com as suas soluções de negócios personalizadas, a DESIGNA está a provar que há outro caminho. Esta gama contém as soluções perfeitas para o setor específico, praticamente organizadas com base em divisões de negócios.

Quer sejam aeroportos, centros comerciais, empresas, cidades, universidades, Hospitais ou hotéis, todas as empresas podem escolher a melhor solução para as suas necessidades a partir de um leque de opções personalizadas.

Uma característica particularmente importante dos serviços oferecidos são os novos pacotes de software DESIGNA CAPS. Estes contêm recursos de software exclusivos que realmente mostram o seu valor nas respetivas divisões de negócios e que melhoram o portfólio de serviços de um operador de estacionamento em pouco tempo.

Independentemente de o objetivo ser melhorar o fluxo de trabalho da empresa ou oferecer um novo serviço de estacionamento, com pré-reserva, cupões, validação pela Web, distintivo de mobilidade da equipa ou cartões de fidelidade, as possibilidades são praticamente infinitas. Toda a gama contém mais de 100 funcionalidades de software exclusivas no total.

DESIGNA SOFTWARE CAPS

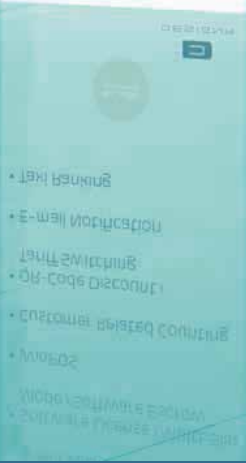
CAPS HOSPITAL

- Lost Ticket @ exit without Ticket
- Software License / Multi-Slip Mode / Software Escrow
- WinPOS
- Customer Related Counting
- QR-Code Discount / Tariff Switching
- E-mail Notification
- Taxi Ranking



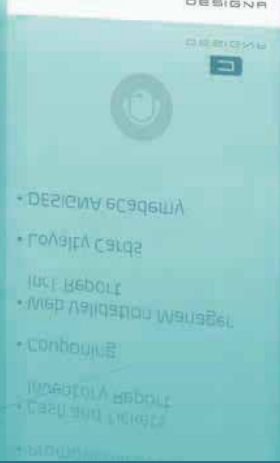
CAPS HOTEL

- Staff Mobility Badge (Congress Ticket PLUS)
- Promotional Codes
- Cash and Tickets Inventory Report
- Couponing
- Web Validation Manager incl. Report
- Loyalty Cards
- DESIGNA eCademy



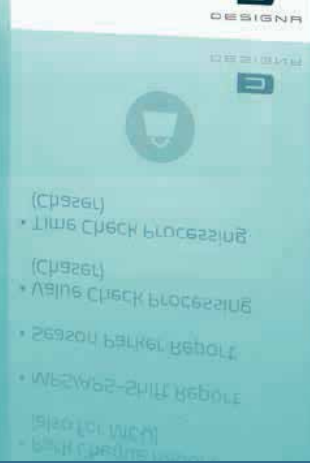
CAPS OPERATOR PREMIUM

- Tickettracking
- Debit Card (Value Card) Balance
- Park Cheque Report (also for MCU)
- MPS/APS-Shift Report
- Season Parker Report
- Value Check Processing (Chaser)
- Time Check Processing (Chaser)



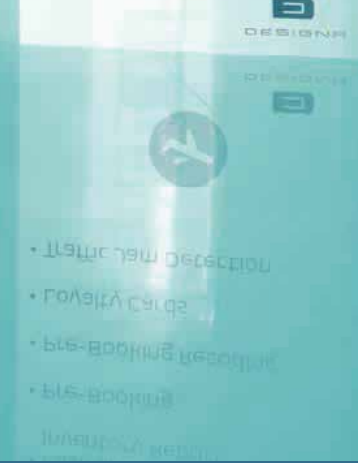
CAPS SHOPPING CENTER PRO

- Lost Ticket @ exit without Ticket
- Software License / Multi-Slip Mode / Software Escrow
- Cash and Tickets Inventory Report
- Pre-Booking
- Pre-Booking Recoding
- Loyalty Cards
- Traffic Jam Detection



CAPS AIRPORT PRIME

- Online Card
- Couponing
- Web Validation Report
- ADAC Data Occupancy
- Traffic Jam
- DESIGNA



CAPS PREMIUM

- Online Card
- Couponing
- Web Validation Report
- ADAC Data Occupancy
- Traffic Jam
- DESIGNA



VISÃO GERAL DOS RECURSOS DE SOFTWARE

SEM BILHETE

- Bilhete Perdido @ saída sem Bilhete
- Contrato de Parque Online
- Localizador de Carros
- Pré-reserva de licença de Software
- Soma por dia, viagens por dia, incl Relatórios
- LPR como parque de curta duração
- Gestão de cartões na Web
- Bilhete de substituição via LPR
- Carregar e Andar
- Aplicação qnkk-App
-

Relatório de Receita Perdida

CIDADES INTELIGENTES

- Licença de Software RFD Car2Go, BMW ParkNow
- Requests de outras aplicações
- Web & App
- Licença de Software Webservice Total em Caixa, Operação, Sistema
- Encaminhamento de Eventos
- Interface de outros
- ADAC Transferência de ocupação do parque
- SpotHero
- ParkWhiz
- Lançamento de Estações de Carregamento
- Notificações por e-mail
- DESIGNA eCademy



DESIGNA
eCademy

Pré-reserva

AEROPORTO

Gestor de Validação Web incl. Relatório

OPÇÕES DE BILHETES

- Bilhete de Substituição
- Bilhete Perdido
- Cartão de Débito (Baseado em Valor)
- Bilhete de Congresso (Bilhete de Eventos)
- Avenças
- Bilhete Hotel
- Bilhetes de uma utilização
- Verificação de Entrada/Saída (I/O)
- Cartão Flexível
- Anonimização de Grupos
- Filtro de cartões / Lista de Cartões
- Impressão de bilhetes extendida
- Bloqueio de Cartões / Tipos de Grupos
- Função de Lista Negra
- Preparar / Produzir / Atribuir
- Localização de utilização de Bilhetes

Relatório de Inventário
Dinheiro e Bilhetes

Descontos

HOTEL

SEM DINHEIRO

- Pagamento SMS
- Pagamento por telemovel EX: Drive
- Pagamento por telemovel (sem SMS)
- Cartão de Crédito Entrada e Saída
- Licença de Software SMS-Exit
- Licença de Software PIN Pad pro LCC
- Software de processamento de Cartões de Crédito
- Pré-marcação e gravação de pré-marcação

Gravação Pré-Reserva



qinkk-App



OPnGO

Deteção de Engarrafamento



Cartões de Fidelidade

Ajuste Dinâmico
de Contador



Soma por dia. Máx. Viagens por dia
incl. Relatório

- Verificação de Parque
- Cartão de Troca de tarifa
- Receita Especial
- Tarifa especial
- Módulo de Tarifa
- Cupões
- Gestão de Validação Web incl. Relatórios
- Tarifa Teatro
- Pack de Marketing
- Integração de Cartões (Várias Aplicações)
- Processamento de Valor e Tempo
- Desconto QR Code / Troca de Tarifa
- Licença de Software Desconto Online
- Licença de software BahnCard
- Módulo de Tarifa Plus
- Bilhetes através de Viagens/Agencias
- Cálculo de Tarifa através de WebService
- Receita Perdida

VALIDAÇÃO

- Crédito de avançados incl relatório
- Estatísticas de Intervalo de Tempo/Ocupação
- Relatório de Operações
- Livro de Caixa
- Lista de Cartões
- Lista de Clientes
- Estatística de Taxa de Transferência
/ Volume de Negócios / Alarme
- Relatório da meia noite
- Relatório de alteração de tarifa
- Relatório de disponibilidade
- Assentamento de Descontos
- Relatório de Validação Online

- Saldo do Cartão de Débito (Value Card)
- Relatório de Verificação do Parque
- Relatórios de CPM/CPA
- Relatório de Avanços
- Relatório de cartão multi-funções
- Estatísticas de chamadas VoIP
- Relatório de Transações
- Relatório de Perdas
- Relatório de conflitos LPR
- Aplicação de Relatórios
- Verificação de Bilhetes (Relatório)
- Rastreo Web específico por Cliente
- Relatório de Empregado
- Relatório de inventário de Bilhetes e Dinheiro
- Relatórios de pagamentos cartão de crédito
- Estatísticas de Contagem e Ocupação
- Prova de Vouchers
- Estatísticas de alarmes do parque
- Relatório KPI (Performance)
- Comprovativo de Bilhete
- Relatório de Códigos Promocionais

RELATÓRIOS & ANALITICAS

Funções Solucionais

Maior gama de serviços de estacionamento -
Com as funções solucionais DESIGNA.

As soluções funcionais da DESIGNA comprovam como é fácil para os operadores de estacionamentos tornarem os seus sistemas de gestão de estacionamento mais atraentes para os utilizadores.

Uma vez que os clientes tenham escolhido uma opção, poderão desfrutar dos benefícios de um pacote de soluções perfeitamente adaptado.

Todos os componentes são perfeitamente coordenados entre si, por isso não há nada que impeça a sua implementação rápida e fácil.

Functional solutions

Sem Passagem Manual	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Validação	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Sem Dinheiro Vivo	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Sem Bilhetes	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Opções de Bilhetes	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Cidades Inteligentes	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços
Relatórios e Estatísticas	Software	Dispositivos	Arquitetura de Servidor	Serviços

Opção de Bilhetes

Os dispositivos DESIGNA suportam tecnologia de código de barras e banda magnética (lateral e central). Ao usar a tecnologia de banda magnética, os cartões de débito e cartões de crédito também podem ser inseridos no sistema como meio de identificação, além de bilhetes de papel. Qualquer que seja a versão do equipamento, as informações relevantes do parque de estacionamento, o horário de entrada e o número do bilhete são todos impressos em cada passagem do cartão e armazenados na base de dados. Ambos os tipos de cartões/bilhetes podem ser usados como cartões de rotativos ou avenças. Ambos os tipos de cartões/bilhetes também podem ser codificados para que os clientes dos estacionamentos possam entrar e sair do estacionamento quantas vezes quiserem durante uma estadia no hotel ou durante a duração do mesmo.

Opção Sem Bilhete

Com as tecnologias padrão SmartCard, LPR (Reconhecimento de Matrícula - License Plate Recognition) e o aplicativo qinkk, a DESIGNA oferece às empresas três soluções atraentes para permitir que os clientes dos estacionamentos entrem e saiam do estacionamento sem a necessidade de um bilhete. Para as avenças, smartcards como UHF, Mifare e Legic são provavelmente o tipo mais conhecido de estacionamento sem bilhete. Localizado dentro do pára-brisa dianteiro do carro, a barreira abre assim que o carro se aproxima de uma área específica na barreira do estacionamento - completamente sem contacto.

Isto é possível graças a uma etiqueta RFID invisível no cartão inteligente.

Outra opção de autorização é o sistema LPR (Reconhecimento de Matrícula - License Plate Recognition), que usa uma câmara instalada na entrada e saída para verificar com segurança o cliente que se está a aproximar do terminal. Automaticamente com base na matrícula do veículo, que verifica a autorização de acesso válido usando o software de reconhecimento integrado. Avençados também podem desfrutar dos benefícios do serviço VIP. Após serem gravados na lista VIP, os clientes podem entrar e sair sem um bilhete.

Com o aplicativo qinkk patenteado, que atualmente é a única solução baseada em beacon (Bluetooth) no mercado de gestão de estacionamento, as empresas podem autorizar os rotativos e os avençados a processar todas as transações de estacionamento através do seu smartphone sem contacto e sem bilhetes. Isso transforma o smartphone em um meio único de identificação. Quando o qinkk é instalado no smartphone, os beacons instalados detetam o utilizador quando este se aproxima dos terminais e garantem automaticamente a abertura da entrada e saída.

O qinkk está disponível para dispositivos Android e iOS.

Sem Contato

A entrada e a saída sem contacto será sempre a maneira mais conveniente de estacionar. A DESIGNA fornece às empresas todos os elementos necessários de uma única fonte.

Graças ao sistema LPR da DESIGNA com função VIP, este serviço raro agora pode tornar-se a realidade. A tecnologia envolve a conversão da matrícula de um veículo em um único meio de identificação, que autoriza o condutor a entrar e sair sem bilhete. Um sistema de pré-reserva com o LPR como meio de identificação também pode ser associado ao sistema.

O aplicativo qinkk baseado em um beacon patenteado (Bluetooth) descrito acima fornece outra maneira de implementar uma solução sem contacto. O aplicativo qinkk envolve o uso do smartphone como meio de identificação e também pode ser integrado a um aplicativo de pré-reserva.

Validação

Sempre houve grande demanda por vales, programas de retenção de clientes e cupões, o que possibilita a transmissão de uma gama de ofertas diferentes. A DESIGNA fornece às empresas tudo isso e muito mais, como integração de uma gama extremamente ampla de cartões de clientes. Os cartões em si são usados como cartões de inserção adicionais e geram um novo cálculo de tarifa. O volume de negócios perdido é atribuído aos parceiros de negócios e pode ser compensado em conformidade. Além da maior retenção de clientes, este serviço também se destaca graças à sua maior eficiência económica.

Sem Dinheiro

Ser capaz de pagar pelo estacionamento convenientemente e sem dinheiro contribui significativamente para melhorar a satisfação do cliente. A transmissão segura de dados de clientes e pagamentos e a confiança associada à empresa operadora, juntamente com processos convenientes, são requisitos fundamentais para o sucesso deste serviço. Com a solução sem dinheiro da DESIGNA, você pode oferecer aos seus clientes toda a segurança exigida por lei ao pagar por um espaço de estacionamento ou uma reserva - seja on-line através de seu website, smartphone, ou via cartões de crédito.

Relatórios e Estatísticas

Relatórios e estatísticas fornecem informações importantes para ajudá-lo a gerir os seus sistemas com segurança e eficiência. A exibição clara de dados e processos complexos, encapsulados em forma visual, é uma das grandes forças da solução DESIGNA. O serviço varia desde o relatório de caixa e bilhetes e das estatísticas de horários até relatórios abrangentes da web (lista de cartões), número e estado dos bilhetes de estacionamento emitidos. O rastreamento de bilhetes também pode ser realizado através do browser da web.

Cidades Inteligentes (Smart Cities)

A solução Smart City já provou ser bem-sucedida em um grande número de cidades, e as razões para isso são claras: por que ter cartões separados para tudo quando você pode ter apenas um o cartão multifuncional. Se um cartão de funcionário que cuida de autorizações de entrada e acesso ou pagamentos de horário e cantina, ou um cartão de pontos de fidelidade, cartão de cidade, cartão de turismo regional ou cartão de desconto de centro comercial: este cartão pode ser usado em vários setores diferentes é também uma importante ferramenta de retenção de clientes com aplicações multifuncionais. Outra opção é o cartão pré-pago com um crédito de estacionamento predefinido, que pode ser usado para uma ampla gama de transações de estacionamento, como estacionamento no centro da cidade. Este é outro serviço que é bem-vindo por todos os clientes.



O estacionamento nunca foi tao inteligente - com qinkk

O aplicativo DESIGNA qinkk para dispositivos inteligentes é a solução revolucionária para o estacionamento sem estadas e de curta temporada. qinkk é atualmente a única solução avançada baseada em beacon (Bluetooth) no mercado de gestão de estacionamento. Devido às propriedades técnicas das balizas, elas podem ser instaladas de forma rápida, fácil e económica em praticamente qualquer estacionamento. qinkk permite todos os clientes do parque podem entrar e sair sem sair do carro sem contacto, e pagar na estação de pagamento automático, ou pagar via registo, eliminando a necessidade de pagar na estação de pagamento automático. As informações dos rotativos podem ser avaliadas e dirigidas da mesma forma que as informações sobre cartões de avença, com uma diferença fundamental: os cartões rotativos permanecem anónimos. No entanto, eles têm a opção de se inscrever no aplicativo para se beneficiar das ofertas de valor agregado, como a opção de pagar taxas de estacionamento on-line por meio do aplicativo.



qinkk benefícios

- Transações de estacionamento geridas através do aplicativo em um dispositivo inteligente, como um smartphone ou tablet.
- Estacionamento sem bilhete e sem contacto para rotativos e avançados.
- O aplicativo é iniciado de forma totalmente automática graças à tecnologia de beacon (Bluetooth).
- Comunicação com o servidor qinkk através da Internet.
- qinkk permite clientes anónimos e registados.
- Página principal correspondente ao auto gerenciamento do cliente.



Dispositivos

O nosso padrão é o sucesso. O hardware.

Estamos a redefinir o entendimento do campo da tecnologia de estacionamento. Por isso, contamos com engenheiros altamente capacitados que contribuem com seus conhecimentos para a empresa, o que garante que podemos sempre oferecer aos nossos clientes o melhor produto possível. Com a DESIGNA, o desenvolvimento e a produção são realizados a partir de uma única fonte com qualidade Made in Germany. Cada sistema é cuidadosamente adaptado aos requisitos específicos do cliente. É isso que torna os produtos da DESIGNA tão únicos. Todos os componentes são adaptados de maneira ideal ao seu funcionamento específico e são explicitamente projetados para garantir que estes interajam sem problemas. Eles são incondicionalmente confiáveis, impressionantes no seu método funcional e estabelecem padrões em termos de viabilidade futura.

A estrutura técnica modular, um controlador de terminal de ponta e o uso consistente do padrão Ethernet significa que todos os componentes do sistema são adequados para expansão, integração e rede. Como resultado, é possível incorporar sinais de alarme externos, sistemas de informação ou bases de dados em um sistema sem qualquer dificuldade. E as VPNs (Redes Virtuais Privadas) também podem ser usadas para construir estruturas de larga escala de maneira econômica.

Cabeça e Coração num só. O Multicon.

Com o ABACUS, é bem no coração. Seja na forma de um código de barras ou uma banda magnética, o Multicon. Os principais recursos incluem uma ampla gama de funções opcionais e a sua velocidade de operação extraordinariamente alta, que pode ser vista ao emitir passagens. Mas nós não seríamos DESIGNA se não tivéssemos também prestado uma atenção especial à facilidade de manutenção deste módulo, bem como a todas as suas inovações. O acesso rápido e sem ferramentas ao guia de bilhetes é, portanto, tão importante para nós quanto o corte dos bilhetes de papel.

Um primeiro muito especial: a introdução de três novos terminais de pagamento.

Os benefícios para a empresa em operação são óbvios: a arquitetura do dispositivo adaptada especificamente aos requisitos, espaço perfeitamente utilizado e um design extremamente compacto. Diferentes alturas de operação também não são problema se, por exemplo, for necessária uma estação de pagamento acessível. Todas as três novas estações de pagamento são projetadas para processar tickets e cartões com tecnologia de banda magnética e código de barras. Uma interface de utilizador intuitivamente projetada garante um processo de pagamento suave para os clientes dos estacionamentos, e uma ampla gama de serviços impressionantes já está integrada, dependendo da versão do equipamento selecionada.

O facto de que as especificações técnicas e o design superior andam de mãos dadas é demonstrado pelos nossos novos postos de pagamento da família BlueEdition - Pay Cash & Card, Pay Cashless e Pay Coinless. A conclusão da atual geração de projetos também constitui uma atualização do projeto existente. Em vez de simplesmente ter uma estação de pagamento totalmente equipada, que sempre envolve a empresa operadora tendo que fazer concessões se desejar apenas aceitar pagamentos sem moedas, por exemplo, a DESIGNA oferece agora três estações de pagamento predefinidas com perfis de desempenho separados.

Benefícios	Pay Cashless	Pay Coinless	Pay Cash & Card
• Pagamento com cartões de crédito.	•	•	•
• Preparação para PIN pad e leitores NFC dos fabricantes mais comuns.	•	•	•
• Movimentação de moedas.			•
• Leitura e Troco em notas.		•	•
• Cofre de notas com capacidade de 500 a 1.000 notas.		•	•
• Elemento de controlo de acessos (Compatível com ADA).	•	•	•
• Interface de utilizador intuitiva.	•	•	•
• Tecnologia de processamento de bilhetes/cartões baseada em código de barras ou banda magnética.	•	•	•
• Pagamento de rotativos com desconto.	•	•	•
• Extensão e pagamento de avenças.	•	•	•
• Impressão de recibos com impressora térmica.	•	•	•
• Ecrã TFT colorido (10.4") com botões touch screen.	•	•	•
• Intercomunicador integrado.	•	•	•



BlueEdition family



Terminal de Entrada/Saída
In / Out



Terminal de Entrada/Saída
In + / Out +



Terminal de Pagamento Automático
Pay Cashless

PARKCAR[®]

Dispositivos

Série de sucesso – as novas caras na família de produtos BlueEdition.

A nossa meta foi utilizar sempre consistentemente mudanças tecnológicas em benefício dos nossos clientes, e isso tem sido fundamental para o sucesso da nossa família de produtos BlueEdition. E o facto de que você pode sempre melhorar foi comprovado pela última atualização na forma das três novas estações de pagamento automático Pay Cashless, Pay Coinless e Pay Cash & Card. Com seu consumo de energia reduzido e conceito operacional intuitivo, a família BlueEdition é um excelente exemplo de eficácia de custo e eficiência combinada com um design de alta qualidade.



Terminal de Pagamento Automático
Pay Coinless



Terminal de Pagamento Automático
Pay Cash & Card

Os terminais Entrada/Saida (In & Out) – a eficiência reside na tranquilidade.

O consumo de energia. A caixa de alumínio é equipada com uma tecnologia de um processador de última geração e ocupa muito pouco espaço.

Os terminais de entrada/saída In & Out têm, de longe, o menor consumo de energia da sua classe. Eles são baseados em um sistema operativo DESIGNA testado e comprovado com todas as tecnologias de rede de última geração, incluindo a energia voltada para o futuro.

Sistema de gestão. O estado do dispositivo está no modo de suspensão enquanto não existe movimento de veículos perto da máquina e só volta a ligar quando sente a presença de um veículo no terminal, o que efetivamente reduz o consumo.

Benefícios Entrada/Saida + (In & Out +)

- Baixo consumo de energia, viabilidade futura garantida.
- Mais fáceis de utilizar graças às operações intuitivas (anel iluminado).
- Altura do painel pode ser adaptada às últimas dimensões dos carros.
- Serviço otimizado e facilidade de manutenção.
- Resistente graças ao aço inoxidável.
- Operações flexíveis de identificação (Banda magnética, código de barras, smartphone, RFID)
- Fácil de esvaziar o recipiente dos bilhetes.
- Caixa de bilhetes até 10.000 bilhetes.
- PIN Pad para processamento de cartões de crédito.



In



In +