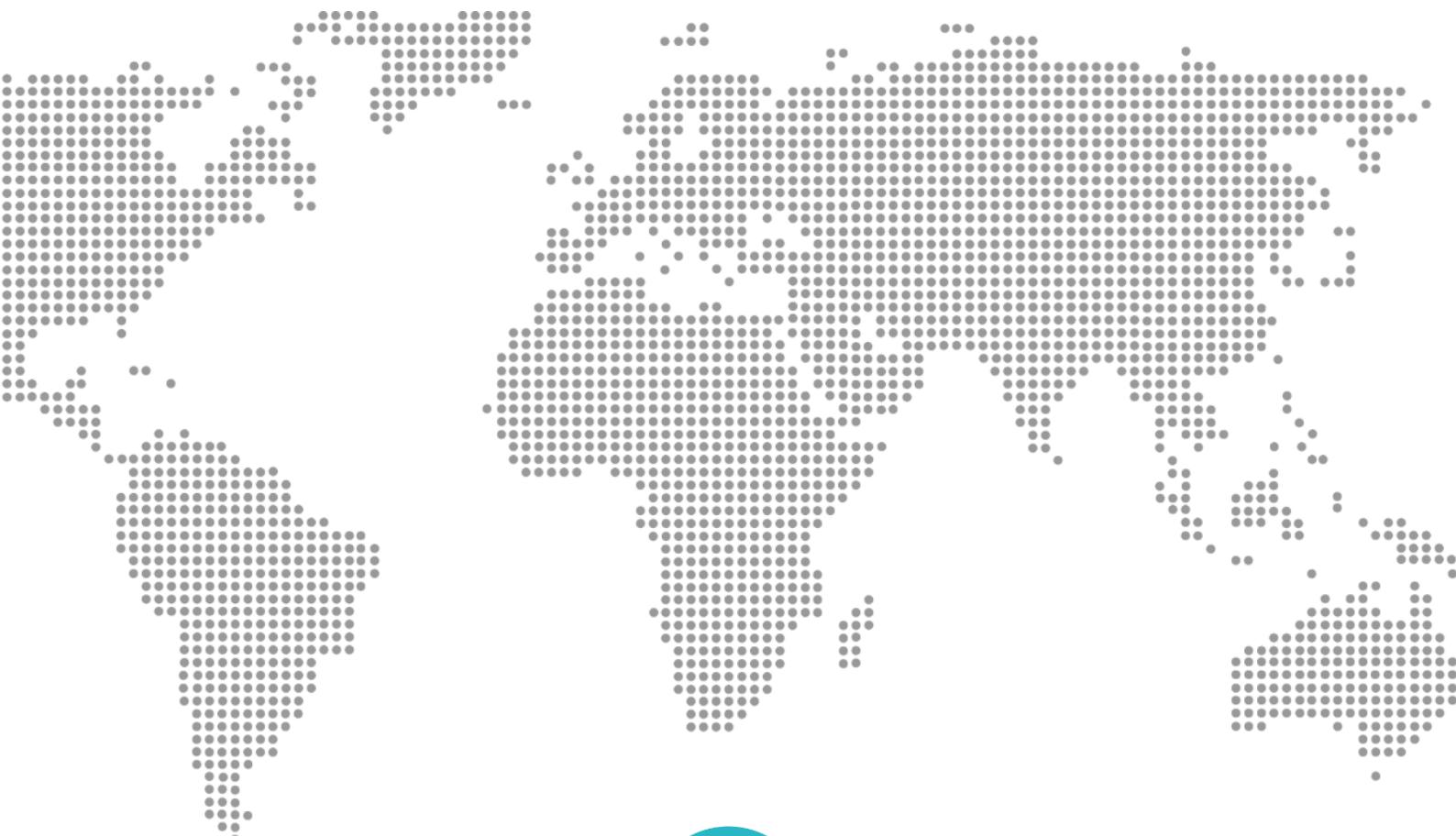


EXCLUSIVKEY

Sistema de Controlo de Acessos

Système de contrôle d'accès

"Impossible is Nothing"



Índice

ExclusivKey

- A Empresa / *L'Entreprise*
- Marcos Históricos / *Moments-Clés*

Gestão de Acessos *Controle d'Accès*

- Gestão de Acessos / *Controle d'Accès*

Software

- Servidor / *Server*
- Monitorização / *Monitoring*
- Relatórios / *Reports*
- Gestão de Litígio / *TCP*
- App Mobile+
- Menu TECH
- Interface Sistemas Terceiros

Equipamentos

- Torniquete Compact
- Torniquete Ikarus Holm
- Handheld PA700
- Motor Logiturn

**“ IMPOSSIBLE
IS JUST A BIG WORD
THROWN AROUND BY SMALL MEN
WHO FIND IT EASIER TO LIVE
IN THE WORLD
THEY'VE BEEN GIVEN THAN
TO EXPLORE THE POWER
THEY HAVE TO CHANGE IT.
IMPOSSIBLE
IS NOT A FACT.
IT'S AN OPINION.
IS NOT A DECLARATION.
IT'S A DARE.
IMPOSSIBLE IS POTENTIAL.
IMPOSSIBLE IS TEMPORARY.
IMPOSSIBLE
IS NOTHING. ”**

Muhammad Ali

A Empresa / L'Entreprise

EXCLUSIVKEY é uma das maiores e mais completas empresas portuguesas no sector da Consultoria, Serviços e Integração de Sistemas de Controlo de Acessos e Bilhética para as áreas de Desporto e Lazer.

O seu objeto social é a Prestação de Serviços e Fornecimento de Produtos na Área dos Sistemas de Controlo de Acessos e Bilhética.

O posicionamento da EXCLUSIVKEY consiste em contribuir para a competitividade, eficiência e qualidade dos nossos clientes.

A persecução deste objetivo é feita através de uma oferta que tem como carácter distintivo:

- Detenção de competência técnica e experiência acumulada num vasto conjunto de clientes no mercado nacional e internacional em Portugal, Angola, Gabão e Brasil;
- Manutenção e procura constante de um conjunto de parcerias tecnológicas e estratégicas com líderes de mercado que complementam e garantem a qualidade da nossa oferta;
- Utilização de metodologias comprovadas de suporte aos seus processos.

EXCLUSIVKEY est une des plus grandes et des plus complètes entreprises portugaises du secteur du Conseil, des Services et de l'Intégration de Systèmes de Contrôle d'Accès ainsi que et de la Billetterie dans le domaine des Sports et des Loisirs.

L'objet social de notre entreprise est la Prestation de Services et l'Allocation de Produits dans le Domaine des Systèmes de Contrôle d'Accès et de Billetterie.

Le but d'EXCLUSIVKEY est d'apporter une contribution à la compétitivité, à l'efficacité et à la qualité de nos clients.

Afin de parvenir à atteindre cet objectif notre entreprise offre des services dont le caractère distinctif est:

- la compétence technique et l'expérience acquise avec un grand nombre de clients, aussi bien sur le marché national que sur l'international, notamment au Portugal, en Angola, au Gabon et au Brésil;*
- l'effort constant de recherche et l'établissement d'un ensemble de partenariats technologiques et stratégiques avec des leaders du marché qui complètent et assurent la qualité de nos services;*
- l'utilisation de méthodes éprouvées dans la mise en place de ses processus.*



Marcos Históricos

Moments Clés



Marcos Históricos / Moments-Clés

2000

Em 2000, os nossos consultores desenharam, forneceram e implementaram o sistema de controlo de acessos do Autódromo do Estoril. A solução Wireless adotada, inovação para a época, foi um grande sucesso e ainda hoje se encontra em funcionamento.

En 2000, le système de contrôle d'accès à l'Autodrome du Estoril a été conçu, fourni et mis en oeuvre par nos experts. A solutions sans fil (wireless) adoptée, innovatrice à l'époque, a été un grand succès et est toujours en fonctionnement.



2002



Consultores da EXCLUSIVKEY participaram na negociação e implementação de sistemas de controlo de acessos e bilhética em 7 dos 10 Estádios utilizados no Euro 2004.

EXCLUSIVKEY a été chargé de la négociation et de la mise en oeuvre des systèmes de contrôle d'accès et billetterie sur 7 des 10 Stades utilisés à l'Euro 2004

Estádio do Dragão, Estádio da Luz, Estádio do Algarve, Estádio Magalhães Pessoa, Estádio D. Afonso Henriques, Estádio do Bessa e Estádio Municipal de Aveiro.

2004



Os nossos consultores participaram no Euro 2004, tendo sido nomeados “Venue Managers” de alguns dos estádios e dando formação às equipas de Stewards durante as várias fases do evento.

Nos conseillers ont joué un rôle actif à l'Euro 2004. Ils ont même été nommés directeurs de quelques stades (“Venue Managers”) et responsables de la formation de Stadiers au cours des différentes phases de l'événement.

2008



A edição de 2008 bateu todos os recordes para eventos que já tinham ocorrido em Portugal: cerca de 500.000 acessos nos 5 dias do evento.

L'édition 2008 a battu tous les records des événements avant réalisés au Portugal: environ 500.000 accès pendant les 5 jours de l'événement.

Em 2009 e 2010, participámos com uma equipa de consultores na implementação e gestão de sistemas de bilhética e controlo de acessos para 4 estádios do CAN 2010 em Angola.

En 2009 et 2010, une équipe de conseillers de notre entreprise a participé à la mise en oeuvre ainsi qu'à la gestion des systèmes de billetterie et du contrôle d'accès aux 4 stades du CAN 2010 en Angola.

2010



2014



Em 2014 a EXCLUSIVKEY deu mais um importante passo com a instalação do novo sistema de controlo de acessos do Estádio do Dragão (Futebol Clube do Porto).

En 2014 EXCLUSIVKEY a fait un nouveau pas important avec la mise en place du nouveau système de contrôle d'accès au Stade du Dragão.

África /Afrique

2009/2010

Em 2009 e 2010 participou, com uma equipa de técnicos, na instalação e gestão dos 4 estádios do CAN 2010 em Angola, assegurando a interligação entre o contratante local e as diversas empresas que constituíam o consórcio com particular relevância para a Skidata. A equipa de consultores e técnicos EXCLUSIVKEY foi responsável pela supervisão da operação dos sistemas instalados nos estádios de Luanda, Benguela, Lubango e Cabinda do CAN 2010.

En 2009 et 2010 une équipe de nos techniciens a participé à l'installation et à la gestion des 4 stades du CAN 2010 en Angola, en assurant l'interconnexion entre le contractant local et les diverses entreprises qui constituaient le consortium, articulièrement avec Skidata. L'équipe de conseillers et de techniciens d'EXCLUSIVKEY a été responsable de la surveillance de la mise en place des systèmes installés aux stades de Luanda, Benguela, Lubango et Cabinda pour le CAN 2010.



2012



A EXCLUSIVKEY organizou toda a Operação e Gestão Operacional para o CAN 2012 no Gabão:

- Consultoria Técnica e Suporte às Operações;
- Levantamentos preliminares e análise;
- Definição dos Requisitos Funcionais para Propostas (RFP);
- Implementação e Operação

L'opération et la gestion opérationnelle du CAN 2012 au Gabon ont été organisées par EXCLUSIVKEY, d'après différentes phases:

- Conseil Technique et Support aux Opérations
- Enquête Préliminaire et Analyse
- Définition des Exigences Fonctionnelles d'Appel à Propositions (RFP)
- Mise en Oeuvre
- Fonctionnement

África /Afrique

2014

Em 2014, a EXCLUSIVKEY forneceu os bilhetes e geriu os sistemas de Bilhética nos diferentes jogos da seleção nacional de futebol de Angola, que tiveram lugar no Estádio 11 de Novembro em Luanda.

En 2014, EXCLUSIVKEY a fourni les billets et a été le responsable de la gestion des systèmes de billetterie aux différents jeux de la sélection nationale de football d'Angola qui ont eu lieu au Stade 11 de Novembro à Luanda.



2015



MOZEF 2015
UM DESAFIO AO FUTURO

Em 2015, a EXCLUSIVKEY forneceu e operou os sistemas de acreditação e controlo de acessos do Fórum económico e social Mozefo em Moçambique.

En 2015, EXCLUSIVKEY a fourni et mis en oeuvre les systèmes d'accréditation et le contrôle d'accès au Forum Economique et Social Mozefo au Mozambique.

América do Sul / Amerique du Sud

2011

Em 2011, demos o nosso contributo para o desenvolvimento do futebol sul-americano, quando fomos convidados para participar numa Comissão de Estudo criada pelo governo Chileno para a organização do futebol com vista à normalização de processos de acesso aos Estádios e sistemas de bilhética.

Avant, en 2011, nous avons contribué au développement du football sudaméricain. En fait, nous avons été invités à participer à une commission d'étude créée par le gouvernement chilien pour l'organisation du football en vue à la normalisation des procès d'accès aux stades et systèmes de billetterie respectifs.



Em Novembro de 2011 celebámos um contrato com a empresa ENGEVIX para a Consultoria na construção de dois estádios:

En novembre 2011 nous avons conclu un contrat de conseil avec l'entreprise ENGEVIX pour la construction de deux stades : Estadio do Sport Avaí e Sport Recife.

2012

Em 2012 a divisão de People Access da EXCLUSIVKEY começou da melhor forma a sua atividade no Brasil ao ser a empresa escolhida para fornecer e instalar o sistema de controlo de acessos de público para o renovado Estadio Jornalista Mário Filho, o Maracanã, no Rio de Janeiro, um dos principais palcos da Copa 2014.

En 2012 le département de "People Access" d'EXCLUSIVKEY a commencé de la meilleure façon son activité au Brésil car il a été choisi pour développer et mettre en oeuvre le système de contrôle d'accès du public au Stade Jornalista Mário Filho, le Maracanã, un des plus importants de la Coupe 2014.

Em 2012, iniciou-se também a nossa colaboração com o teleférico Pão de Açúcar Rio de Janeiro (Bondinho) com a implementação dos sistemas de controle de acesso e emissão de bilhetes.

En 2012 avons commencé à collaborer avec le téléphérique Pão de Açúcar Rio de Janeiro (Bondinho). Nous avons mis en oeuvre le système de contrôle d'accès et l'émission de billets.



2013/2014

A Arena Fonte Nova, em Salvador, mais um dos palcos da Copa 2014 e da Confederations Cup 2013, foi mais um dos estádios em que implementámos e, posteriormente, operámos, o sistema de controlo de acessos de público.

L'Arène Fonte Nova, à Salvador, une des places où la Coupe 2014 et la Confédérations Cup 2013 ont eu lieu, a été un des autres stades où nous avons mis en oeuvre et, plus tard, mis en fonctionnement le système de contrôle d'accès du public.



Sistema Gestão Acessos

*Système de
Gestion d'Accès*



Sistema de Gestão de Acessos

Système de Gestion d'Accès

Um sistema de gestão de acessos de massas deve determinar quem, como e onde, alguém pode aceder a um recinto ou a uma determinada zona.

Os sistemas devem ser facilmente configuráveis para responder aos requisitos de todos os recintos e da especificidade de cada evento, quer seja uma feira nacional, internacional, concertos, ou qualquer outro tipo de evento.

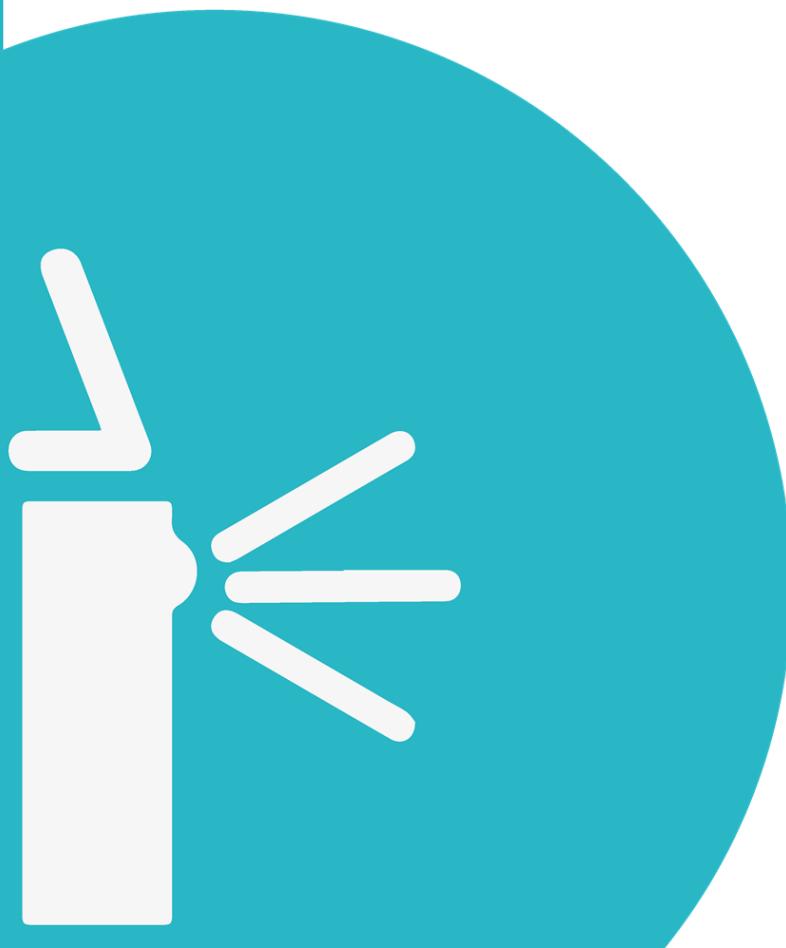
Deve prever a criação de entradas diferenciadas para os diversos grupos de espectadores (Público Geral, VIPs, WIPs, PMR-Pessoas, Mobilidade Reduzida, Imprensa, etc.) e estar desenhado para aceitar diversas tecnologias de títulos de acesso .

Un système de contrôle d'accès de masses devra déterminer qui, comment et où quelqu'un pourra accéder à un local où à une zone donnée de l'enceinte.

Le système doit être facilement configurable pour répondre aux exigences de tous les locaux et aux spécificités de chaque événement, que ce soit une foire nationale, internationale, un concert ou un autre type d'événement.

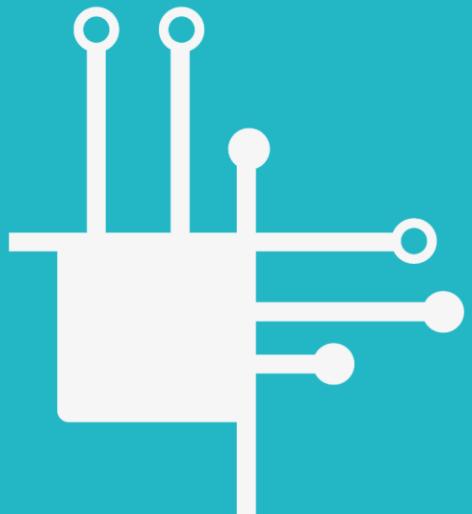
Le système doit prévoir la création d'entrées différencier pour les divers groupes de spectateurs (Public Général, VIPs, VVIPs, PMR- Personnes à Mobilité Réduite, Presse,...) et être conçu de façon à accepter différentes technologies de billets et d'accreditations.

.



Software

Le Logiciel



Configurações

Configurações Gerais



Clientes



Equipamentos



Variáveis de Acesso



Sistemas de Importação



Eventos



Templates
Equipamento

Utilizadores



Utilizadores



Perfis de Utilizador

- ZONA ACESSO / INGRESSOS
- Adicionar Zona Acesso
 - Adicionar Regra
 - Listar Regra
 - Adicionar Porta
 - Editar
 - Apagar
 - Test Mode (Ligar)
 - Modo Emergência (Ligar)
 - Modo Emergência (Desligar)
 - Passagem Livre (Ligar)
 - Passagem Livre (Desligar)
 - Mudança Direcção
 - Editar Configurações Equipamento
 - Eliminar dados nos Equipamentos
 - Desligar Equipamentos
 - Gerar Relatório

4

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Servidor / Le Logiciel

O software foi especialmente desenvolvido para controlo de acessos de alto tráfego.

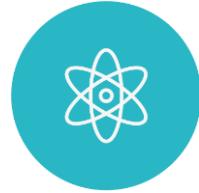
O módulo servidor permite fazer a gestão de acessos a qualquer recinto, definindo as regras de acesso a cada zona e a visualização em tempo real das entradas e saídas.

Le logiciel a été spécialement développé pour contrôler l'accès élevé au trafic.

La surveillance et le système de compte rendu doivent être contrôlés par une unité centrale, permettant à l'opérateur du système de visualiser les informations actualisées en temps réel.

The screenshot displays a software application window with a dark blue header bar containing the tabs: Sistema, Configurações, Recinto, and Monitorização. Below the header is a navigation bar with icons for Recinto, Monitorização, Configurações, Sistemas de Importação, and Eventos. The main area is titled 'Configurações' and contains sections for 'Configurações Gerais' (Clients, Equipamentos, Variáveis de Acesso, Sistemas de Importação, Eventos) and 'Utilizadores' (Utilizadores, Perfil de Utilizador). A right-click context menu is open over a list of items under 'Zona Acesso / Nascente interior'. The menu options include: Adicionar Zona Acesso, Adicionar Regra, Listar Regra, Adicionar Porta, Editar, Apagar, Test Mode (Ligar), Modo Emergência (Ligar), Modo Emergência (Desligar), Passagem Livre (Ligar), Passagem Livre (Desligar), Mudança Direção, Editar Configurações Equipamento, Eliminar dados nos Equipamentos, Desligar Equipamentos, and Gerar Relatório. The menu also indicates 'Existe 4 de 4 registos'.

**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**



**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

Monitorização /Surveillance

Com o módulo de monitorização, estão disponíveis opções que permitem controlar o progresso da operação de gestão de acessos.

A monitorização em tempo real dos dados de acesso durante um evento é uma função indispensável e importante para assegurar o controlo da operação e a antecipação e resolução de imprevistos.

Avec le module de surveillance, des options sont disponibles pour vous permettre de contrôler la progression de l'opération de gestion des accès.

La surveillance en temps réel est une fonction indispensable et importante pour assurer le contrôle de l'opération et l'anticipation et la résolution des imprévus.

The screenshot displays a software interface with a dark blue header containing navigation tabs: Sistema, Configurações, Recinto, and Monitorização. On the far right of the header are icons for export (CSV), export (PDF), print, and user. The main area shows several charts and data tables. One prominent chart on the left shows 'Presenças' (Attendances) over time, with categories like SECTOR BBA 12, SECTOR BBA 09, AREA 04, TICKETTYPE 12, and AREA 14. Another chart shows 'flowrate atual' (current flow rate) with categories like SEASON TICKET 00, AREA 04, GATE 15, TICKETTYPE 12, SECTOR BBA 11, AREA 03, GATE 14, and Bayern Munich. A sidebar on the right lists various monitoring functions: Dashboards, Contadores, Contadores de Recinto, Contadores de Títulos, Contadores de Mensagens, Importados, Contagens, Arquivo, Títulos Inválidos, Regras, Insacções, and Transacções. Below this is a section for 'Titulos' (Titles) with icons for 'Titulos Importados' (Imported Titles) and 'Titulos Inválidos' (Invalid Titles). At the bottom is a 'Configurações Gerais' (General Settings) section.

**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**



**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

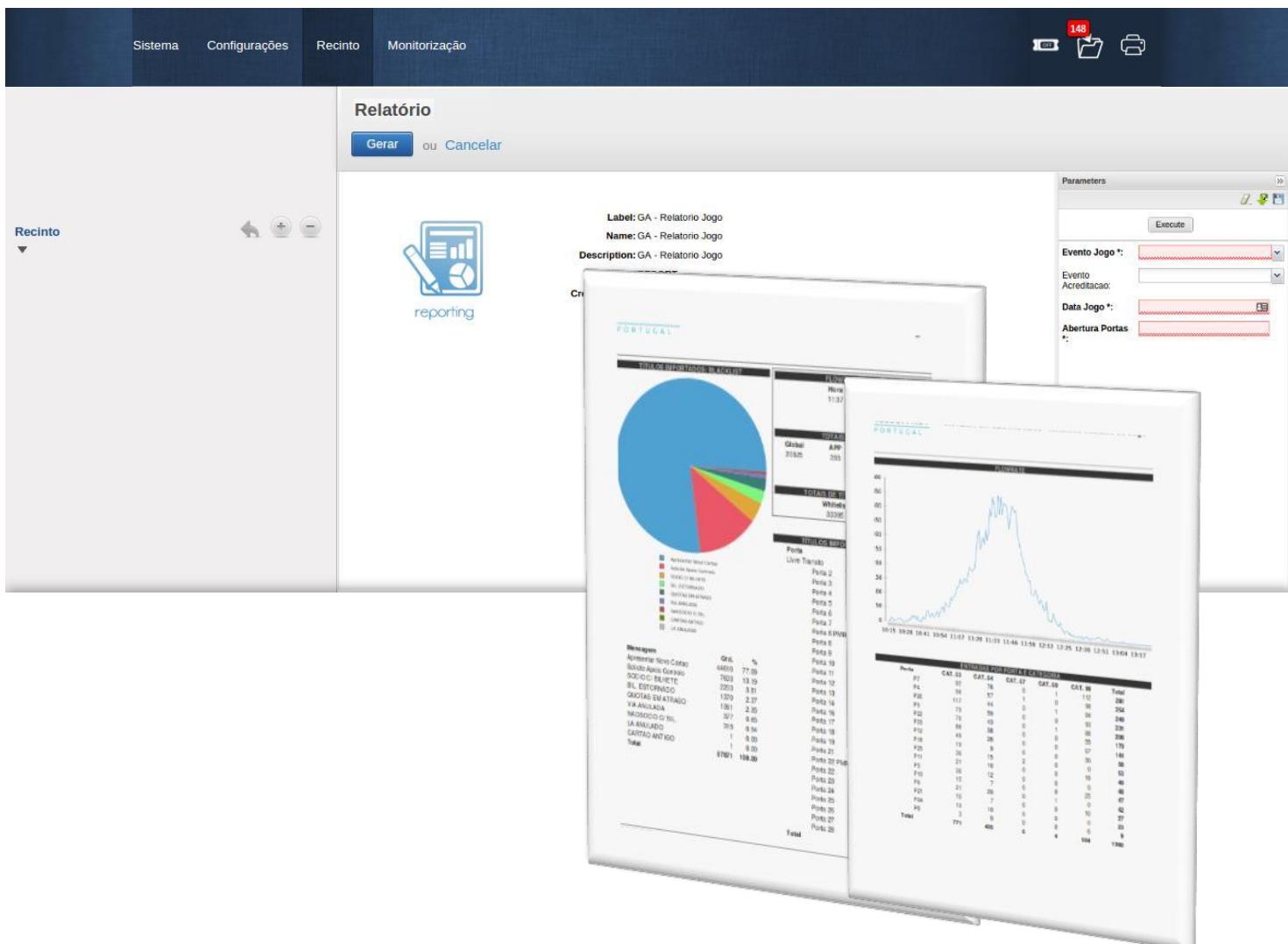
Relatórios/ Reports

O módulo de reporting foi construído sobre a framework de Business Intelligence do software.

Permite a execução, e exportação para diversos formatos de relatórios estruturados recorrendo a análises multidimensionais (OLAP) e com diversos tipos de gráficos.

Le module de génération de rapports a été construit sur le cadre de Software Business Intelligence.

Permet l'exécution et l'exportation vers plusieurs formats de rapports structurés à l'aide de l'analyse multidimensionnelle (OLAP) et de plusieurs types de graphiques.



The screenshot shows the reporting module interface. At the top, there are tabs for Sistema, Configurações, Recinto, and Monitorização. On the far right, there are icons for a folder (containing 148 files), a printer, and a briefcase. Below the tabs, there's a sidebar labeled 'Recinto' with icons for a hand, a plus sign, and a minus sign. The main area is titled 'Relatório' and contains a 'reporting' icon. It shows a preview of a report with a pie chart and a line graph. To the right, there's a 'Parameters' panel with fields for 'Evento Jogo *', 'Evento Acreditação', 'Data Jogo *', and 'Abertura Portas'. Buttons for 'Execute' and 'Gerar' (Generate) are also present.

**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**



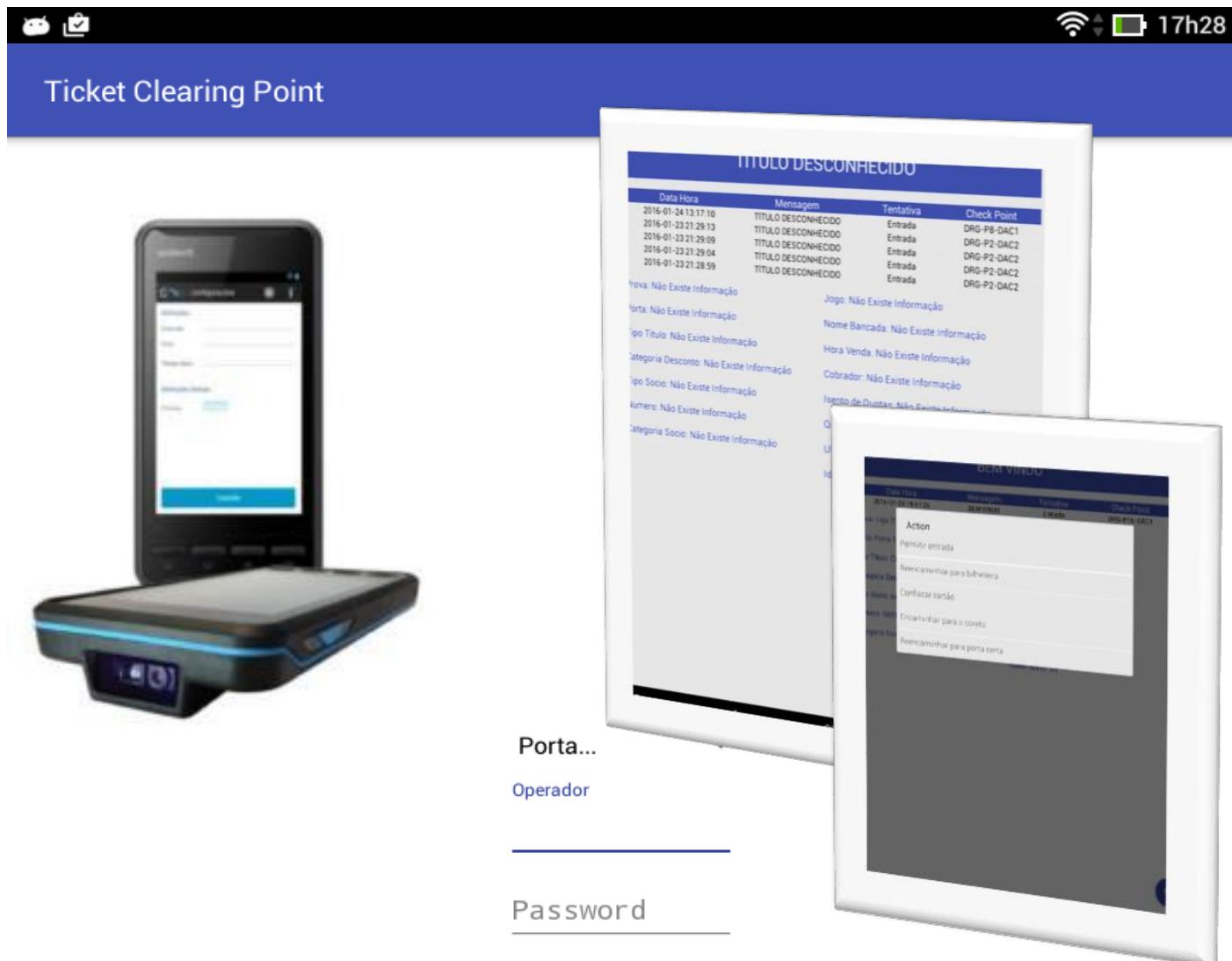
**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

A gestão de litígio pela leitura do título de acesso permite visualizar toda a informação necessária à explicação aos utentes do motivo da ocorrência verificada no acesso.

Averiguar a razão pela qual um espetador não consegue entrar no recinto passa a ser imediata.

En lisant le titre d'accès, il est possible de voir toutes les informations nécessaires pour expliquer aux utilisateurs la raison de l'occurrence de l'accès.

Pour savoir pourquoi un spectateur ne peut pas entrer dans la salle, la réponse devient immédiate.



**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**



**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

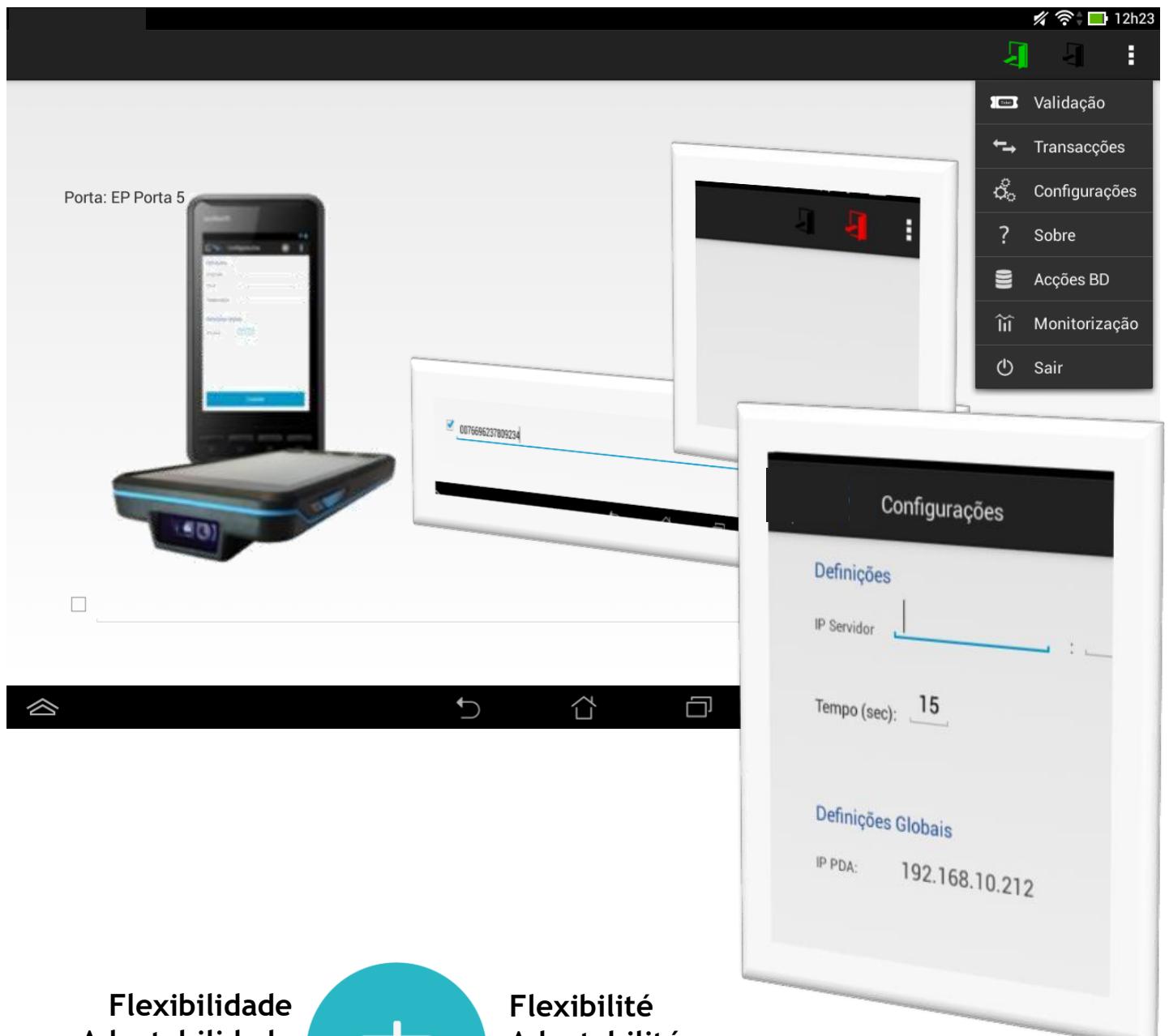
App Mobile

Com a app mobile pode orientar o fluxo de visitantes de forma espontânea e flexível pelos torniquetes.

A app permite aceder a toda a informação dos títulos importados e pode, de forma económica, cobrir os picos de entradas e áreas especiais usando um validador portátil android.

Avec l'application mobile, vous pouvez guider le flux de visiteurs de manière spontanée et flexible par tourniquets.

L'application vous permet d'accéder à toutes les informations des titres importés et de les utiliser dans des zones spéciales, en utilisant un validateur portable Android.



**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**

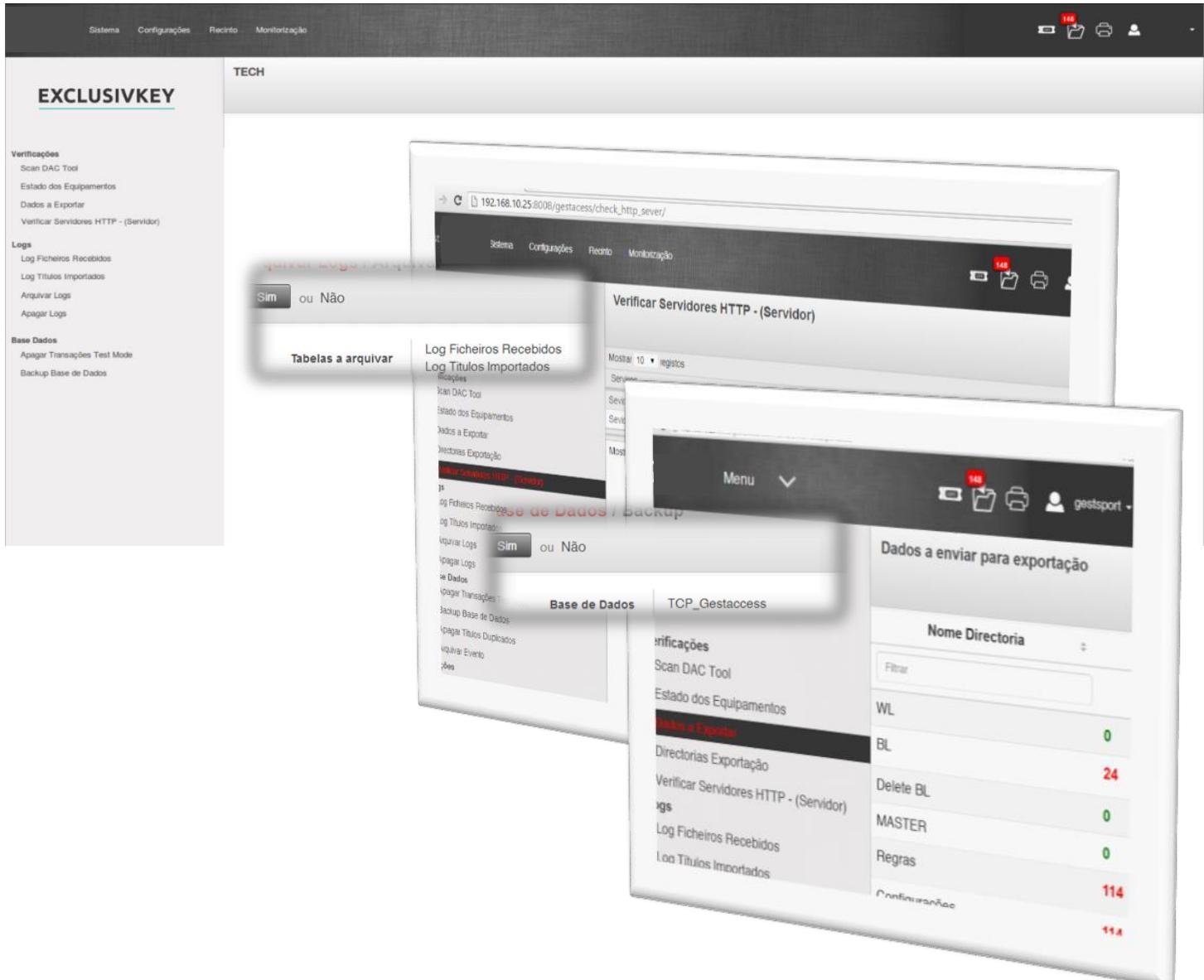


**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

Menu TECH

O menu tech agrupa um conjunto de ferramentas que auxiliam na identificação e resolução de problemas técnicos de uma operação de gestão de acessos.

Le menu technique combine un ensemble d'outils permettant d'identifier et de résolution de problèmes techniques d'une opération de gestion des accès.



**Flexibilidade
Adaptabilidade
Alto Rendimento
Melhor Gestão**



**Flexibilité
Adaptabilité
Haute Performance
Meilleure Gestion**

Os Equipamentos *L'équipement*



Torniquete /Tourniquet Compact

O torniquete é um dispositivo de controlo que foi especificamente projetado para sistemas de controlo de acesso .

O torniquete Compact tem um design particularmente compacto especialmente adequado para tráfego elevado de acessos a instalações de lazer e desportivas.

Pode ser instalado no interior ou no exterior. Uma vasta gama de acessórios opcionais permite a adaptação às necessidades individuais.



Le tourniquet est un dispositif de contrôle qui a été spécifiquement conçu pour des systèmes de contrôle d'accès. Quand l'accès est concédé, un détecteur incorporé enregistre la présence de la personne et commence le mouvement de rotation.

Le résultat est un passage presque sans contact, un accès convenable et flux de passage exceptionnellement élevé

Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Une large gamme d'accessoires en option permet une adaptation aux besoins individuels.

Livre de Manutenção	. Pas de maintenance
Suave e silencioso	. Lisse et silencieux
Bi-Direcional	. Bidirectionnel
Eficiência Energética	. Efficacité énergétique

Características e Funcionalidades

Caractéristiques et Fonctionnalités

Design extra-compacto

Design extra-compact

Regulável (em aço inoxidável só com altura fixa)

Réglable (acier inoxydable uniquement avec hauteur fixe)

Entrega pré-montado

Livraison pré-assemblée

Operação livre de ruído

Fonctionnement sans bruit

Unidirecional ou bidirecional

Unidirectionnel ou bidirectionnel

Direção selecionável

Direction sélectionnable

Alto rendimento

Haut rendement

Qualidade duradoura

Qualité durable

Separação segura de tráfego

Séparation de trafic sécurisée

Controle LOGITURN integrado

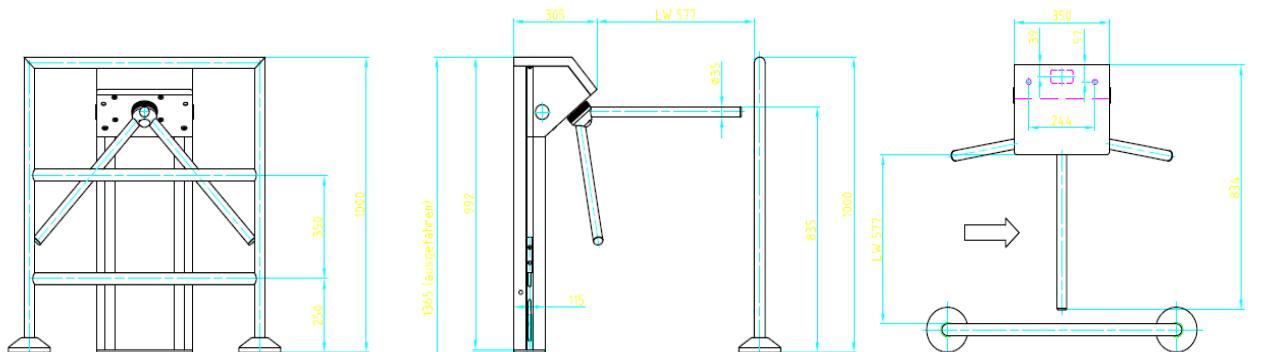
Contrôle LOGITURN intégré

Livre de manutenção

Sans entretien

Vasta gama de acessórios

Large gamme d'accessoires



Especificações Técnicas *Spécifications techniques*

Alimentação / *Nourriture*

Consumo / *La consommation:*

230 V AC / 24V DC
max. 50 VA

Temp. de Armazenamento / *Temp. de Stockage:*

-40°C bis +40°C

Temp. de Operação / *Temp. de fonctionnement:*

-20°C bis +50°C

Largura/Braço *Largeur / Bras:*

305 mm / 577 mm

Comprimento / *Longueur:*

1.550 mm

Altura / *Hauteur:*

1.000 - 1.365 mm

Peso / *Poids:*

45 kg

Material / *Matériel:*

Armário / *Placard :*

Aço, revestido a pó, opcionalmente aço CrNi
Tipo de Aço CrNi 1.4301 /
Acier, revêtement par poudre, facultativement acier CrNi
CrNi Acier Type 1.4301

Torniquete /Tourniquet Ikarus Holm

O torniquete Ikarus Holm é especialmente adequado para dar acesso a carrinhos de bebés e cadeiras de rodas.

Pode ser instalado no interior ou no exterior.

Tem uma vasta gama de acessórios para adaptar às necessidades individuais.

Le tourniquet Ikarus Holm est particulièrement adapté à l'accès aux poussettes et aux fauteuils roulants.

Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Il a une large gamme d'accessoires en option pour s'adapter



Livre de Manutenção . *Pas de maintenance*

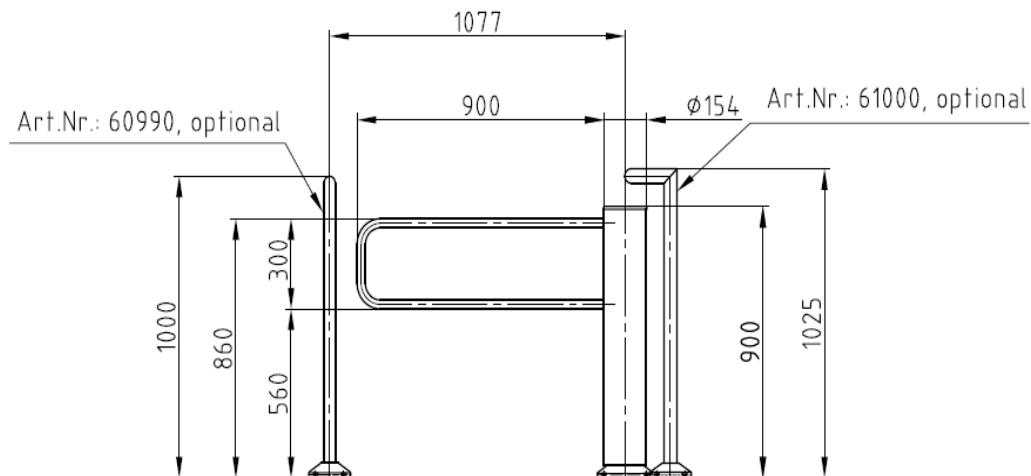
Suave e silencioso . *Lisse et silencieux*

Bi-Direcional . *Bidirectionnel*

Eficiência Energética . *Efficacité énergétique*

Características e Funcionalidades Caractéristiques et Fonctionnalités

Motor embutido	<i>Moteur intégré</i>
Regulável em altura	<i>Réglable en hauteur</i>
Entrega pré-montado	<i>Livraison pré-assemblée</i>
Operação livre de ruído	<i>Fonctionnement sans bruit</i>
Unidireccional ou Bidireccional	<i>Unidirectionnel ou bidirectionnel</i>
Direção configurável	<i>Direction configurable</i>
Qualidade Duradoura	<i>Qualité durable</i>
Controle LOGITURN embutido	<i>Contrôle LOGITURN intégré</i>
Livre de manutenção	<i>Pas d'entretien</i>
Vasta gama de acessórios	<i>Large gamme d'accessoires</i>



Especificações Técnicas Spécifications techniques

Alimentação / <i>Nourriture</i>	24V DC
Consumo / <i>La consommation:</i>	max. 50 VA
Temp. Armazenamento / <i>Temp. de Stockage:</i>	-40°C bis +40°C
Temp. Operação / <i>Temp. de fonctionnement:</i>	-20°C bis +50°C
Largura/Braço <i>Largeur/Bras:</i>	1200 mm / 950 mm
Comprimento / <i>Longueur:</i>	300 mm
Altura / <i>Hauteur:</i>	900 mm
Peso / <i>Poids:</i>	110 kg
Material / <i>Matériel:</i>	CrNi Steel Type 1.4301

Handheld PA700

O handheld PA700 é um poderoso e robusto terminal móvel “all-in-one”. Equipado com funções de nível industrial é o assistente digital ideal para qualquer função que exija mobilidade.

Desenvolvido para comprovar que a “User Experience” se tornou a medida primordial para os projetos de mobilidade. O terminal móvel e industrial PA700 traz um novo nível de produtividade pessoal e funcionalidade para as empresas.

PA700 est un terminal portable "tout-en-un" puissant et robuste. Equipé avec des fonctions de niveau industriel, il est l'assistant numérique idéal pour n'importe quelle fonction exigeant mobilité.

Développé pour prouver que "l'Expérience d'Utilisateur" est devenue la mesure primordiale dans les projets de mobilité. Le terminal portable industriel PA700 apporte un nouveau niveau de produtivité aux entreprises.



Características e Funcionalidades

Caractéristiques et Fonctionnalités

Sistema /Système

<i>Micro Processador/ Microprocesseur:</i>	TI OMAP 4470 dual core 1,5 Ghz Micro Processador
<i>Memória /Mémoire:</i>	1 GB Mobile DDR RAM, 8 GB eMMC Flash ROM
<i>Sistema Operativo/Système d'Exploitation:</i>	Android 4.1.1 (Jelly Bean)

<i>Linguagens/Langues:</i>	English, Simp. Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Spanish, German, French
----------------------------	--

Display/Ecran

<i>Tipo de Display / Type d'Ecran:</i>	IPS LCD
<i>Dimensão/ Dimension:</i>	4,7'' (Inch)
<i>Resolução / Résolution:</i>	1280 x 720 Pixel
<i>Luminosidade /Luminosité:</i>	450 Nits
<i>Touch Panel /Écran Tactile:</i>	Gorilla Glass II with 5-point capacitive

Keypad /Clavier Digital

<i>Keypad /Clavier Digital:</i>	4 function keys, 2 scan keys, volume keys, power keys
---------------------------------	---

Scanner Código de Barras/Lecteur de Codes à Barres

<i>Tipo/Type:</i>	Standart: 1D CCD Barcode Scanner Optional: 2D Imager Barcode Scanner
<i>Códigos de Barras Suportados/Types de codes barres pris en charge:</i>	<i>Códigos de Barras</i> UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey,Code 128, Toshiba, RSS expended, RSS Limited, RSS14

Dispositivos de Entrada /Dispositifs d'Entrée

<i>Tipos/Types:</i>	Keypad, Touch Screen, Full Alphanumeric Software Keyboard, Barcode Scanner
<i>Câmara /Caméra:</i>	5 Megapixel (With Flash)

Especificações Técnicas *Spécifications techniques*

Aprovações Regulamentares *Approbations Réglementaires*

Aprovações Regulamentares /
Approbations Réglementaires:

CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, CCC and RoHS compliance

Comunicações /*Communications*

USB:

USB 2.0 OTG

WLAN:

802.11 b/g/n

PAN:

Bluetooth 4.0

WWAN:

GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA modem, HSPA+, DL: 21Mbps/ UL: 5.76 Mbps

GPS:

sim/oui

Leitor de RFID /*Lecteur RFID*

Frequência /*Fréquence:*

13.56Mhz

Tags Suportadas /*Balises supportées:* ISO15693, ISO14443A , ISO14443B (NFC Supported)

Alimentação /*Alimentation*

Bateria Principal/*Batterie Principale:* 3,7V 3220 mAH Li-Polymer Battery

Autonomia/ *Autonomie:* ~ 11 Hours

Características Físicas / *Caractéristiques Physiques*

Peso/Poids:

285 gr (Battery Included)

Dimensões/Dimensions:

Height: 160 mm, Thickness: 17,4 mm,
Width: 80 mm (Without Barcode Scanner)

Especificações Técnicas *Spécifications techniques*

Ambiente /Environnement

Temp.de funcionamento/ <i>Temp. de fonctionnement:</i>	-10°C to 50°C
Temp. de armazenamento/ <i>Temp. de Storage:</i>	-20°C to 60°C
Temp. de carregamento/ <i>Temp. de charge:</i>	0°C to 40°C
Humidade Relativa/ <i>Humidité relative :</i>	%5 ~ %95
Teste de queda para concreto / <i>Drop test to Concrete :</i>	1,2 meter
IP Selo ambiental/ <i>Joint d'étanchéité IP :</i>	IP65
Teste de vibração e choque/ <i>Test de vibration et de choc:</i>	MIL-STD-810F, 514.4 process II

Software /Logiciel

Software / <i>Logiciel :</i>	Android 4.1.1 API level 16
------------------------------	----------------------------

Motor/ Moteur Logiturn

O motor Logiturn é uma unidade motorizada, completa, encapsulada e que pode ser instalada em vários tipos de torniquetes.

Faz movimentar os braços do torniquete com a passagem de uma pessoa e termina com uma paragem suave e posicionado para a próxima rotação. É facilmente adaptável às necessidades específicas de cada instalação e às condições mecânicas das diversas barreiras físicas.

Le moteur Logiturn est une unité motorisée, complet, encapsulé et peut être installé sur différents types de tourniquets.

Il déplace les bras du garrot au passage d'une personne et se termine par un arrêt en douceur et positionné pour la rotation suivante. Il est facilement adaptable aux besoins spécifiques de chaque installation et aux conditions mécaniques des différentes barrières physiques.



Livre de Manutenção . *Pas de maintenance*

Suave e silencioso . *Lisse et silencieux*

Bi-Direcional . *Bidirectionnel*

Eficiência Energética . *Efficacité énergétique*

Especificações Técnicas

Spécifications techniques

Mecanismo livre de manutenção	<i>Pas d'entretien</i>
Movimento suave e silencioso	<i>Mouvement lisse et silencieux</i>
Configurações personalizáveis	<i>Paramètres personnalisables</i>
Movimento bi-direccional	<i>Mouvement bidirectionnel</i>
Grande conforto e segurança para o utilizador	<i>Grand confort et sécurité pour l'utilisateur</i>
Alta capacidade de rotação (Máx: 55pax/minuto)	<i>Vitesse d'essorage élevée (Max: 55pax / minute)</i>
Tamanho compacto	<i>Taille compacte</i>
Alta eficiência energética	<i>Haute efficacité énergétique</i>

Especificações Técnicas

Spécifications techniques

Capacidade /Capacité::	até 1600 ciclos hora /cycles horaires
Vida útil/ Durée de vie::	14 anos /années
Peso/ Poids::	8,5 kg
Temp. Operação/ Temp. de fonctionnement:	-20°C bis +50°C
Temp. Armazenamento/ Temp. de stockage:	-40°C bis +60°C
Alimentação/ Alimentation:	24Vac
Saída/ Sortie:	20VA
Potência / Puissance:	100VA
0.5 entradas programáveis /0,5 entrées programmables	
0.2 saídas de relê / 0,2 sorties relais	
Interface RS-485 para rede / Interface RS-485 pour le réseau	

EXCLUSIVKEY

“Impossible is nothing”

