

Identificar necessidades ... **superar** expectativas

- + Solução De Pagamentos Em Numerário
- + Sistema De Identificação Nacional
- + Solução Eleitoral
- + Soluções Para Cartas De Condução E Matrícula De Veículos
- + Produto Afis
- + Produtos Para Pagamento Electrónico
- + Estação De Registo/Inscrição Móvel
- + Estojo De Energia Solar

FACE TECHNOLOGIES

IDENTIFICAR NECESSIDADES ... SUPERAR EXPECTATIVAS

Desenvolvemos, fornecemos e implementamos soluções de negócio para a identificação eficaz, visando a tecnologia biométrica e os cartões inteligentes



NUM MUNDO ONDE O CONTROLE DE ACESSO E IDENTIFICAÇÃO DE GESTÃO SÃO DE IMPORTÂNCIA EQUIVALENTE, TANTO PARA OS PAÍSES COMO PARA AS EMPRESAS, OS SERVIÇOS E PRODUTOS OFERECIDOS PELA FACE TECHNOLOGIES ESTÃO A TORNAR-SE CADA VEZ MAIS VALIOSOS A CADA DIA QUE PASSA.

ESTRATÉGIA

Face Technologies, ou Face como a empresa é comumente referida, é um integrador de sistemas de TI, especializada em tecnologia biométrica e de cartão. Fundada em 1993, temos em excesso de 15 anos de experiência nesta área de especialização.

Baseada na África do Sul, Face ganhou respeito internacional ao longo dos anos, tendo sido o destinatário de inúmeros prêmios internacionais. A receita anual de Face é superior a ZAR350 milhões. Temos clientes nos sectores de assistência social, governo, telecomunicações e serviços financeiros, tanto em mercados desenvolvidos como emergentes, em vários continentes.

Concentramo-nos em capacitar as empresas, organizações e governos para identificar eficazmente quadros de pessoal, clientes e bens do activo, tendo orgulho em fornecer-lhes soluções personalizadas de característica inconsútil. Isto, cremos nós, tem-nos colocado em situação de oferecermos uma experiência única na nossa indústria. Temos tomado tempo para estabelecer e fomentar parcerias estratégicas com fornecedores internacionais de tecnologia, enquanto optamos por permanecer independentes em termos de produto, a fim de realmente oferecermos aos nossos clientes as melhores soluções que a indústria tem.

MISSÃO

Temos como objectivo desenvolver, fornecer e implementar soluções empresariais para uma identificação efectiva incidindo sobre a biometria e tecnologias de cartão inteligente.

VALORES EMPRESARIAIS

Levamos o nosso compromisso com os nossos clientes muito a sério. Somos orientados no sentido do cliente, esforçando-nos para nos tornarmos num parceiro confiável de tecnologia e consultor para os nossos clientes. Nós não só lhes proporcionamos soluções adequadas, como também os capacitamos com a transferência de educação e competências, ajudando-nos a compreender a tecnologia específica e como é que se aplica à sua situação.

Há vários anos que servimos uma multiplicidade de clientes, e estes clientes irão atestar ao facto de que nós não só forjamos relacionamentos a longo prazo com eles, mas também trabalhamos árduamente para chegar a conhecer os seus desafios empresariais, por dentro e por fora, a fim de dotá-los de soluções eficazes e efectivas em termos de custos.

CONCLUIR O CÍRCULO DE APOIO TODO-ABRANGENTE

Face tem tudo a ver com a entrega do valor comercial e soluções aplicáveis, eficazes em termos de custos. Vemos a nossa oferta como um círculo de vida ... nós oferecemos apoio e soluções para cada etapa na viagem da sua organização através de toda a sua vida. Anos de investigação dedicada levou-nos a projectar o nosso "Quadro de ... Círculo da Vida e Além". A nossa visão é proporcionar soluções de entrega que se encontrem centradas nos cidadãos. Este quadro reconhece expressamente a exigência de uma base de dados integrada, única, lógica, de identificação e autenticação individuais.

No centro do quadro encontramos uma base de dados, única e integrada, com informação sobre as pessoas. É dada oportunidade às organizações governamentais e não-governamentais, para interagir com esses dados e, em contrapartida, é permitida a sua interacção com as suas próprias bases de dados, por meio de uma chave comum, tal como um número único de identidade nacional, atribuído a cada pessoa registada.

A Face não só fornece soluções para as várias componentes dentro deste quadro, como também facilita a integração com soluções em ambientes externos.

O diagrama a seguir indica a forma como o "Quadro de ... Círculo da Vida e Além", da Face, opera:



Uma forma prática de explicar o Círculo da Vida, é:

- + A vida começa com o nascimento, que é registado no registo nacional da população, e uma certidão de nascimento é emitida.
- + À educação segue-se o nascimento ... e, por esta fase, são emitidos cartões de estudante.
- + Na fase de idade maior, uma pessoa pode necessitar de um cartão de identidade, carta de condução, um certificado de registo de veículo, uma licença de arma de fogo e um cartão bancário.
- + Antes das eleições, o censo eleitoral terá lugar e os votos serão lançados.
- + Para efeitos de viagem, as pessoas necessitam de passaportes, bem como vistos de passagem através das fronteiras internacionais.
- + A fase do casamento e família, exige o registo de casamentos e a emissão de certidões. As subvenções de assistência social, incluindo de incapacidade e acolhimento de crianças, também são regidas por esta fase do Círculo da Vida.
- + Os não-cidadãos também são orientados por esta solução. Podem ser emitidos cartões de refugiado e vistos de trabalho.
- + Na reforma, as subvenções de assistência social e pagamentos de pensões são aqui tratados.
- + O falecimento é registado no registo da população nacional.



ENTRE AS SOLUÇÕES OFERECIDAS PELA FACE TECHNOLOGIES, ESTÃO INCLUÍDAS AS SEGUINTE:

A experiência ensinou-nos que o contexto de cada país é único e, por conseguinte, que cada projecto requer uma compreensão profunda dos seus requisitos específicos. Também apreciamos a importância da integridade dos dados e a segurança quando se trata da recolha de informações nacionais, bem como ao colocar-se o sistema em operação. É por isso que utilizamos uma abordagem de parceria para cada projecto, desde a identificação inicial dos requisitos e definição de especificações do seu sistema, até à sua implementação.

Todas as nossas soluções são personalizadas, de modo a satisfazer as necessidades individuais de cada um dos nossos clientes. Nós fornecemos soluções de ponta-a-ponta que podem incluir todos os requisitos do cliente. É possível que estas incluam componentes, tais como a gestão de projectos / programas, análises sobre os requisitos de negócio, o desenvolvimento de software, a remodelação da construção, o fornecimento de hardware, e a formação e transferência de competências.

A Face tem-se posicionado cuidadosamente como vendedor independente, através da não-entrada em acordos exclusivos com qualquer fornecedor de tecnologia. Esta estratégia a longo prazo tem permitido à Face avaliar as necessidades dos clientes ao longo de muitos anos para, de seguida, originar a solução mais adequada aos nossos estimados clientes. Assim, somos capazes de interpretar os requisitos únicos do cliente e, em seguida, seleccionar cuidadosamente os componentes mais adequados, aplicáveis e rentáveis, que possam satisfazer os requisitos exclusivos de negócio para cada um dos clientes. Como integrador independente de sistemas, a Face não está vinculada a qualquer produto específico, conseguindo implementar soluções de elevados padrões de qualidade e inovações (turnkey), talhadas para satisfazer as suas necessidades específicas.

+ Soluções de Identificação

A Face oferece soluções que vão desde os sistemas de identificação (ID) únicos e independentes, até aos grandes sistemas de ID integrados nacionais. Nós, na Face, somos especialistas em biometria e, portanto, incorporamos os dados biométricos nas soluções de identificação que oferecemos. Isso garante a identificação segura, credível e verdadeira de grupos de pessoas, sejam eles de cidadãos ou trabalhadores. A Face não é limitada no que diz respeito à tecnologia do cartão, podendo fornecer uma gama de produtos de cartão que vão desde os cartões de papel plastificado, até ao PVC e outros materiais de ponta, incluindo os cartões inteligentes.

+ Soluções eleitorais

A Face tem vastos conhecimentos em matéria de conceptualização, desenvolvimento e execução de soluções personalizadas e integradas eleitorais e de registo de eleitores, a nível internacional. Oferecemos uma solução única, abrangente para a realização de eleições locais e nacionais, na sua totalidade. A nossa equipe eficiente de gestão de projectos da Face, irá garantir a qualidade de trabalho, de acordo com requisitos pré-determinados, supervisionando o cumprimento dos objectivos em termos dos elementos entregáveis, calendarização e custos. Através da consulta, planeamento e conceptualização, a Face irá apoiar o seu governo no processo de identificação das suas necessidades e na definição das especificações do sistema.

+ Carta de condução

A Face desenvolveu uma solução fulcral para as cartas de condução, que é personalizada para atender às necessidades de legislação local do cliente, bem como outros requisitos exclusivos. Até à data, esta solução tem sido adoptada por vários países. O principal benefício do nosso cartão seguro passa pela impossibilidade de se reproduzir sem equipamentos especiais e as características de segurança visível que possui, facilitando uma rápida verificação visual e contendo características de segurança invisíveis e / ou confidenciais, para um segundo nível de verificação.

+ Registo de veículos

Para além de se utilizar esta solução para registo de veículos, a mesma também é utilizada, entre outras coisas, para efeitos de emissão de chapa de matrícula e licença de veículos, o desregisto de veículos, a alteração de dados do veículo, a mudança de propriedade de um veículo, informações financeiras e responsabilização, a auditoria das operações e a gestão de relatórios de informação.

+ Imigração - passaportes e controle de fronteiras

A solução de imigração da Face inclui a emissão de passaportes e e-passaportes. A solução passa por um processo descentralizado de aplicação de passaporte, enquanto que a produção pode ser centralizada ou descentralizada. A solução de controle fronteiriço é utilizada no posto fronteiriço do país, para monitorizar e controlar a circulação dos cidadãos e não-cidadão através de toda a fronteira. Esta solução também pode interagir com os sistemas de identidade nacional, listas de vistoria e sistemas policiais.

+ Pagamento em dinheiro

A Face tem uma vasta experiência na elaboração, desenvolvimento e implementação de sistemas integrados de pagamentos móveis em dinheiro para fins de segurança social. Esta solução inclui a criação de uma base de dados segura, bem como a personalização e emissão de cartões inteligentes. A solução de pagamentos em dinheiro garante que os pagamentos serão rápidos e eficazes, a grandes grupos de pessoas. Os pagamentos são feitos no próprio local e a reconciliação de todos os pagamentos é efectuada por via electrónica logo após os dias de pagamento.

PRODUTOS

A Face tem vindo a desenvolver uma série de produtos que pode ser facilmente incluído nas nossas soluções mais acima, ou que pode ser apresentado em separado. Estes produtos são personalizados para atender às necessidades individuais de cada cliente.

+ Sistema Automatizado de Identificação Dactiloscópica (AFIS)

O pacote de AFIS inclui todos os aspectos necessários para a criação de aplicações complexas de identificação, tais como um motor de correlação de alta velocidade, a gestão de base de dados para a pesquisa de impressões digitais e uma arquitectura cliente-servidor. O AFIS tem uma arquitetura escalável, permitindo a instalação do componente do servidor de correlação em diversos computadores, para a distribuição da carga de trabalho e aumento da velocidade de correlação. Assim, o AFIS consegue pesquisar em bases de dados de larga escala que vão desde centenas de milhares, a centenas de milhões, de impressões digitais.

Ao contrário do que acontece com outros sistemas de AFIS mais complicados, o AFIS da Face funciona com o hardware dum PC normalizado e é fácil de montar. O servidor de correlação pode ser instalado quer num computador ou em vários, facilitando a distribuição da carga de trabalho e o aumento da velocidade de correspondência.

+ Estação de Inscrição Móvel (MRS) e Conjunto de Energia Solar

A estação de registo móvel (MRS) é utilizada para a captação ou verificação de informação sobre os

cidadãos / eleitores, para efeitos de registo. A estação é totalmente móvel e tem a sua própria base de baterias que fornece energia para até 12 horas de operação, sem haver necessidade de energia eléctrica. A MRS personalizada permite a captação de dados, tais como fotografias, impressões digitais, assinaturas e dados sobre o texto, utilizando softwares personalizados. A MRS é construída numa mala de porte robustecida e bloqueável IP67.

O painel solar robustecido utiliza a energia solar para carregar as baterias internas usadas para carregar as baterias de MRS. O painel solar é desenhado de modo a satisfazer condições urbanas ou rurais, estando construído à medida para ir de encontro aos requisitos individuais do cliente. O painel é dobrável para facilidade de transporte. As baterias e gestão de energia estão construídas em forma duma mala de porte robustecida e bloqueável IP67.

+ Facilidade de Produção de Cartões (CPF)

A verdadeira tecnologia de impressão dos cartões também é personalizada para atender a cada uma das exigências do cliente. A produção de cartões pode variar de 100 por hora até 1500 cartões por hora.

Está montada uma facilidade de personalização de cartão seguro, para garantir a entrada controlada no estabelecimento. O hardware do computador mantém os vários processos, tais como:

- A gestão de dados
- Um cartão de programação de impressão
- A impressão de cartões
- Garantia de qualidade
- Despacho do cartão
- Apoio técnico
- A reportagem.

+ Unidade de Captação ao Vivo (LCU)

A LCU consiste num PC/notebook, câmara montada, luzes, leitor de impressões digitais, bloco de assinaturas, impressora e software personalizado.

O software para a LCU é pensado mediante as especificações funcionais acordadas entre a Face e o seu cliente.





+ Pagamentos Electrónicos

O conjunto de produtos de pagamento electrónico inclui uma gama de serviços bancários electrónicos e serviços electrónicos de valor acrescentado, concebida para complementar os serviços bancários tradicionais a retalho, de modo a fornecer serviços bancários a todas essas pessoas que, antes, não possuíam conta bancária, e para providenciar oportunidades de receitas aos bancos, comerciantes e retalhistas.

O software de pagamentos electrónicos foi desenvolvido em casa, sendo, portanto, facilmente adaptável para atender aos requisitos específicos dos clientes e garantir a velocidade de chegada ao mercado.

Os produtos incluem:

- O desembolso electrónico para as utilidades pré-pagas, tais como o tempo de GSM, água, electricidade
- Pagamento de facturas
- Pagamentos móveis
- Transferência de dinheiros
- Gestão de frota
- Devolução de dinheiro no ponto de venda
- Cartões salariais para empregados sem conta bancária
- Cartão de Fidelidade
- Vales electrónicos
- Caixas Multibanco e quiosques de accionamento independente.

+ GIS

A tecnologia dos Sistemas de Informação Geográfica (GIS), faz uso de mapas digitais para apoiar diversos tipos de análise e reportagem.

Quando associados a dados tais como a contagem da população, as condições rodoviárias, a profundidade e largura fluvial, estatísticas sobre precipitação, pontos de conflito e dados dos aeroportos, entre outros, será capaz de analisar estes dados, utilizando métodos matemáticos e estatísticos para planear e prever com precisão os resultados possíveis. Também será capaz de captar diversos dados do mundo real, espacialmente orientados, e representá-los como pontos, linhas e polígonos.

A principal vantagem do GIS são as poderosas capacidades de relato visual que oferece. A reportagem pode ser em formato digital e mapas de papel, gráficos, sínteses e relatórios.

A seguir, indicamos exemplos de relatórios que poderão ser criados:

- Número de matrículas por região específica
- Número de pessoas por metro quadrado, para os distritos
- Estabelecer o número de motoristas numa região
- Número de alunos por escola.

HISTORIAL

O nosso historial inclui, entre outras coisas:

+ África do Sul

- Licenças Nacionais de Condução
- Sistema Nacional de Informação Ligada ao Trânsito (eNaTIS)
- Pagamentos de Subvenções Sociais (Cabo Oriental, Estado Livre, Gauteng, Cabo Ocidental)
- Bilhetes de Identidade do SAPS (Equipamento de Personalização de Cartões)
- Licenças de Armas de Fogo do SAPS (Equipamento de Personalização de Cartões)
- Dispositivo de Conectividade Móvel do SAPS

+ Botswana

- ID e AFIS nacionais
- Pagamentos de Pensões

+ República Democrática do Congo

- Registo Policial e Sistema de ID
- Registo de Trabalhadores do Município e AFIS
- Censo Militar

+ Etiópia

- Registo de Contribuintes de Impostos e AFIS

+ Índia (Bihar)

- Programa Nacional de Garantia de Emprego Rural

+ Lesôto

- Sistema de Registo de Eleitores

+ Malawi

- Sistema de Matrícula de Veículos
- Sistema de Cartas de Condução

+ Namíbia

- Pagamentos de Assistência Social
- Cartas de Condução

+ Moçambique

- Sistema de Matrícula de Veículos
- Sistema de Carta de Condução
- Sistema de Registo de Eleitores

+ Polónia

- Sistema de Matrícula de Veículos (CEPiK)

+ Ruanda

- Distribuição de Vale Electrónico (Piloto)

+ Tanzânia

- Sistema de Matrícula de Veículos

+ Uganda

- Cartas de Condução e AFIS
- Cartões de ID de Polícia e AFIS

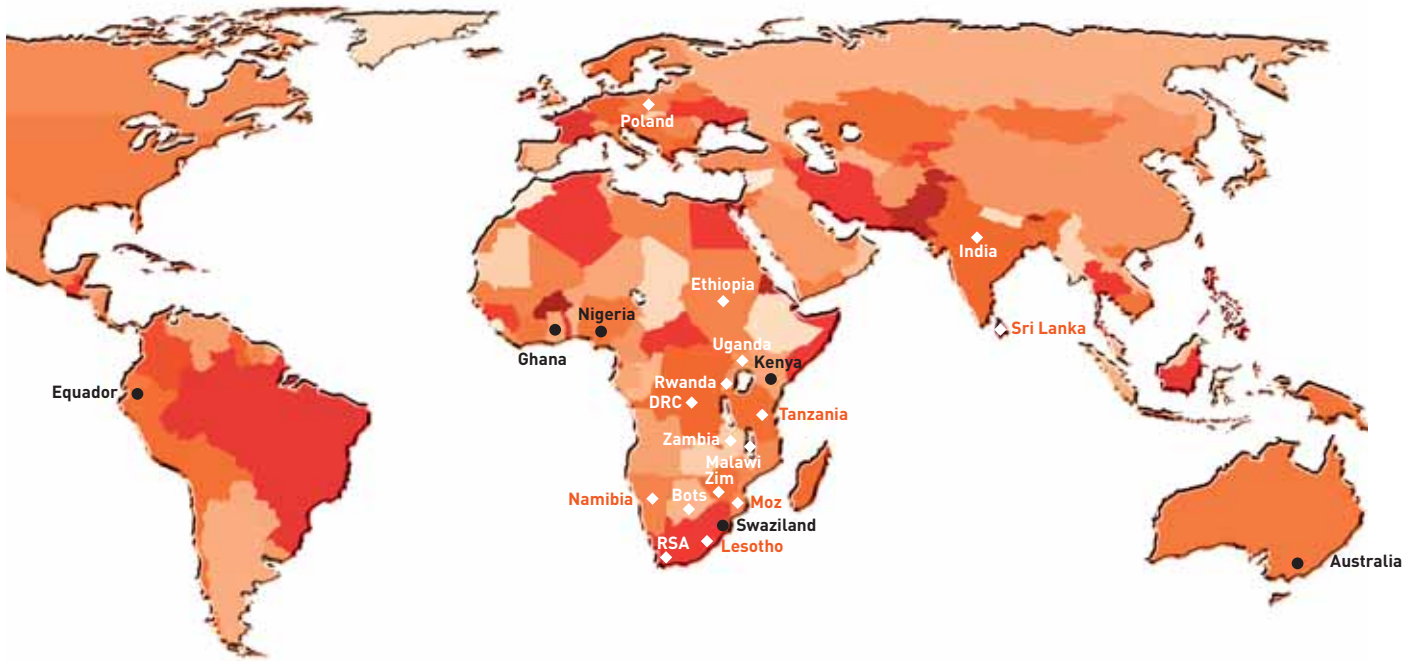
+ Zâmbia

- Cartas de Condução
- Sistema de Matrícula de Veículos

+ Sri Lanka

- Sistema de Cartas de Condução

ASSINATURA INTERNACIONAL



KEY

- ◆ Projectos Existentes
- Proposta Submetida



780596 00





2nd Floor, Meerlus Building
263A West Ave
Centurion, 0157
South Africa

PO Box 25558
Monument Park
Pretoria 0105
South Africa

Tel: +27 (0) 12 643-4100

Fax: +27 (0) 12 663-7514

Visit us at: www.face.co.za

Send us an e-mail: sales@face.co.za

