Dubai Chamber

Estratégias de Monitoramento Inteligente em Dubai

João Paulo Paixão Head of International Office - Brazil





Dubai quer ser líder global como cidade:

- Mais feliz
- Mais limpa
- Mais inteligente

Provendo à população experiências:

- Eficientes
- Transparentes
- Impactantes



Estratégia de Inteligência Artificial dos EAU 2031

- Criar um novo mercado vital com alto valor econômico
- Tornar os Emirados líder em investimentos em IA em vários setores
- Aumentar o desempenho do governo em todos os níveis com uso de IA

Temas de trabalho a serem monitorados:

- Água
- Energia
- Espaço
- Saúde
- Transporte
- Meio ambiente
- Educação
- Tecnologia



Monitoramento Inteligente de Residências



61% menos incidentes

- Instalação de Centro de Controle e Comando
- Alarmes falsos são filtrados e alarmes genuínos acionam o envio rápido de veículo
- Veículos recebem as informações necessárias enquanto se encaminham para a emergência
- Uso de drones para monitorar a situação e obtenção de informações rápidas



- Uso de drones para fins de monitoramento e fornecimento de equipamentos médicos de urgência
- O mercado de drones no Oriente Médio deve passar de US\$ 14,5 bilhões para US\$31 bilhões até 2024
- Programa Smart Guard: 33 mil seguranças conectados com dispositivos. Recebimento rápido de alertas sobre qualquer incidente
- Security Path: Novo programa para rastrear veículos de transferência de dinheiro e carros de safári. Identificação rápida da localização para o devido resgaste

Cidades inteligentes & Segurança

Força policial

- 10 mil câmeras com reconhecimento facial e identificação de comportamentos inadequados
- IA para análise de histórico de nacionais e estrangeiros
- Drones, robôs e veículos inteligentes para prevenção de crimes e emissão de multas

- Primeira delegacia sem nenhum funcionário humano até 2030.
- Até 2030, 25% da força policial composta por robôs
- Em 2016, anúncio do primeiro robô policial do mundo

Cidades inteligentes & Tráfego

365 câmeras

Controle inteligente de tráfego

Calcular volume de congestionamentos

Detectar anormalidades no tráfego

Sensores de estudo de comportamento de motoristas

Cidades inteligentes & Tráfego

Dubai's Autonomous Transportation Strategy

A meta é transformar **25**% do transporte realizado em Dubai para o **modo autônomo** até 2030

A expectativa de retorno econômico é de **US\$6 bilhões** por ano

- Redução de custos
- Diminuição do número de acidentes
- Redução da emissão de gás carbônico.

Aspecto fundamental da iniciativa é o bem-estar:

- Decorrente da diminuição das horas no trânsito
- Da diminuição da poluição ambiental, com expectativa de redução de 12% nas emissões de gases poluentes

Cidades inteligentes & Tráfego

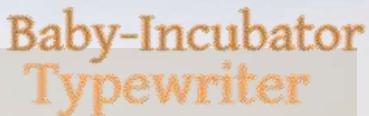
Veículos pesados antigos monitorados pela Road & Transportation Authority de Dubai:

- vehicle collision
- driving without displaying identification badge
- exceeding the speed limits
- sudden braking
- driving in restricted areas
- driving for long hours
- dangerous acceleration
- driving during prohibited hours

Scanner instalado em veículos da RTA usam IA para identificar tickets expirados







Heinz-ketchez Phomograph

ce-Créam-Cone Electrical-outlets Mobile-Phor

Ferris Wheel

V-broadcasting
X-Ray-Machine
Hot-Dog





Expo Universal















20 de outubro 2020

-

10 de abril de 2021

Local

Dubai South: 438 ha de área

Capacidade: até 300.000 pax/dia

Expectativa: 25 mi de pessoas

30% Região (GCC)



70%
Exterior
(fora do GCC)

Oportunidades de Negócios



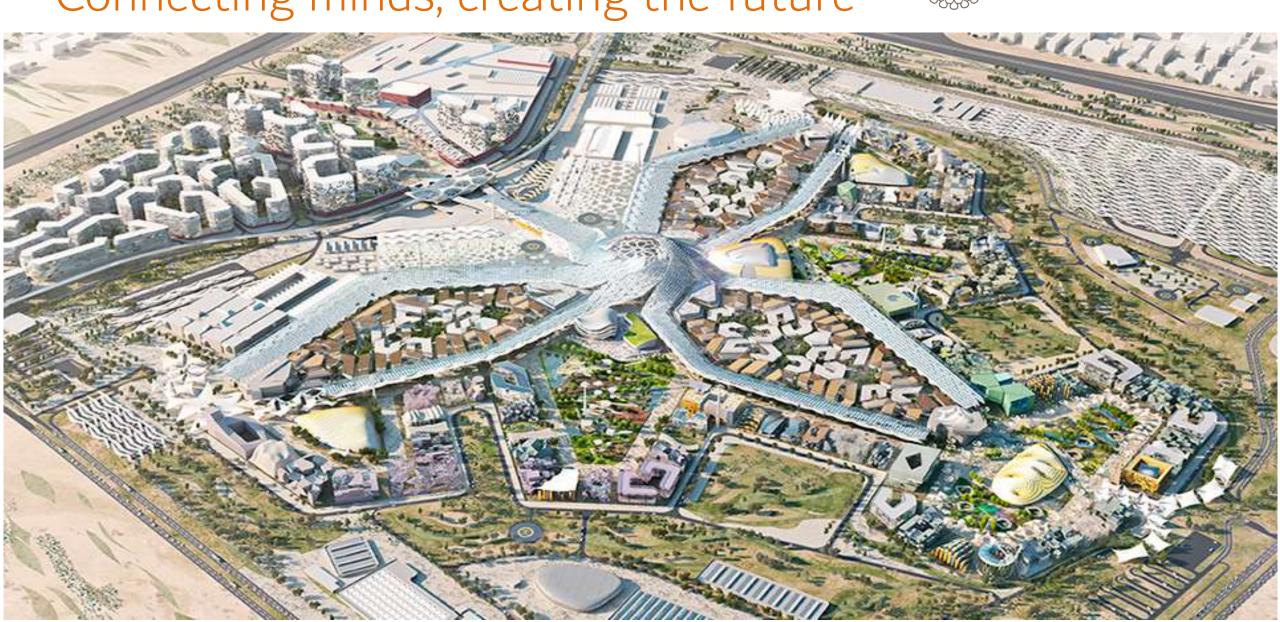


3,167 PMEs

World Expo 2020 – Dubai, UAE

Connecting minds, creating the future







Dubai Chamber

- Resolução de Disputas (mediação e arbitragem);
- Emissão de certificados de origem
 & ATA Carnets;
- Serviços jurídicos;
- Recepção de delegações empresariais estrangeiras & envio de delegações ao exterior;
- Organização de feiras de negocios & fóruns econômicos;



- Organização de programas de capacitação para empreendedores;
- Organização de Business Groups (por setor) & Business Councils (por país);
- Serviços de credit rating;
- Serviços de business matchmaking;
- Relatórios de inteligência de mercado;
- Apoio a start-ups e empresas estrangeiras em como abrir negócios em Dubai;

Escritórios Internacionais

- Baku, Azerbaijão
- Erbil, Curdistão
- Shanghai, China
- Mumbai, Índia
- Adis Abeba, Etiópia
- Nairobi, Quênia
- Acra, Gana
- Maputo, Moçambique
- Cidade do Panama, Panamá
- Buenos Aires, Argentina
- Sao Paulo, Brasil

Escritórios futuros

- Mexico City, Mexico
- Shenzhen, China



Feira GITEX (6-10 Outubro 2019



06 - 10 OCT 2019



06-09 OCT 2019

EXHIBIT

VISIT

CONFERENCE





Dubai Chamber Growth Beyond Borders غـرفــة دبــي CHAMBER اABUC Obrigado