



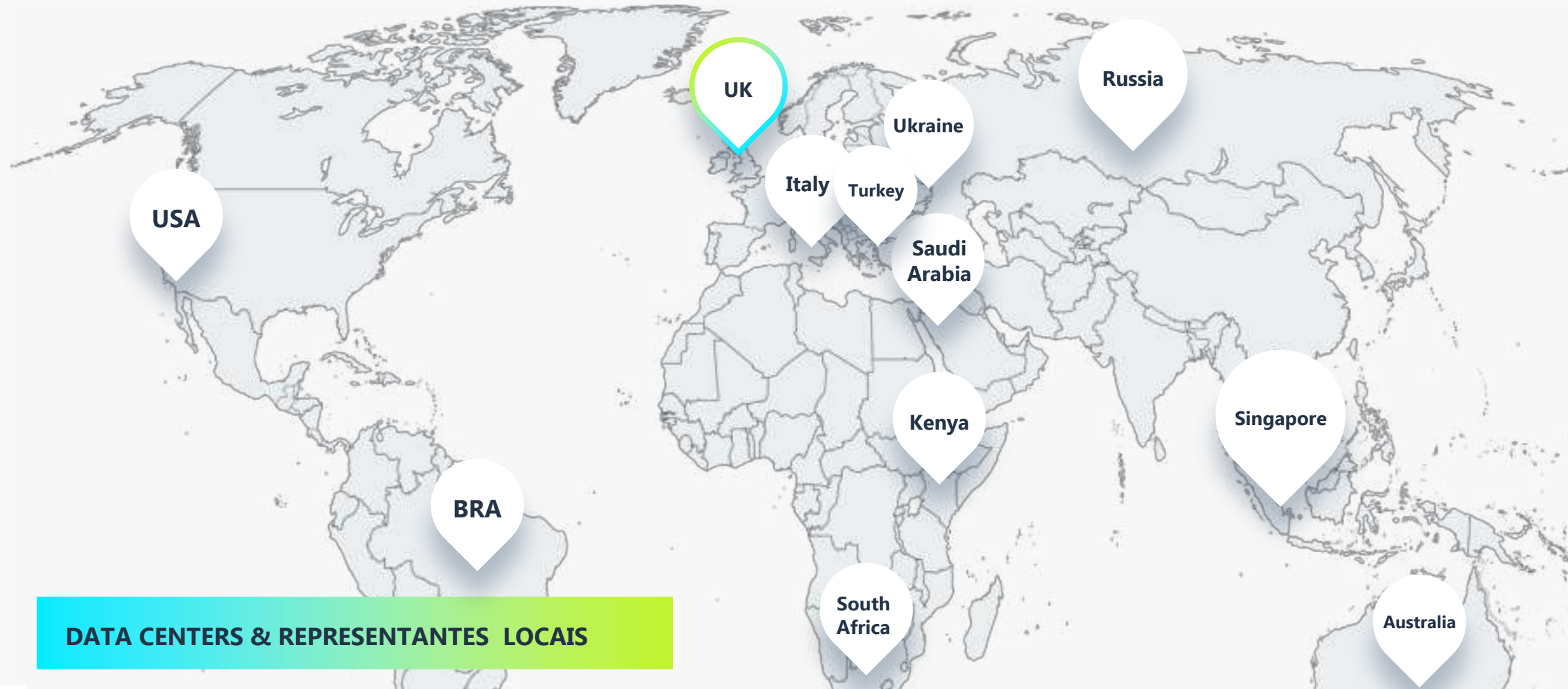
vCloud.ai

**VIDEO SURVEILLANCE**  
**& REIMAGINED**  
**REENGINEERED**



# Somos **Worldwide**

vCloud.ai



## DATA CENTERS & REPRESENTANTES LOCAIS





# VMS e VSaaS Professional



Mac OS



Windows



Web



Linux

# Aplicações Mobile

- Aplicativo de vigilância por vídeo em nuvem
- Transmissões ao vivo, arquivo e eventos no celular 3G
- Acesse o cartão SD de armazenamento EDGE ou o HDD do NVR
- Compartilhe facilmente seus fluxos de vídeo e clipes apenas com quem você decidir
- Notificações push, e-mail e mensagens instantâneas
- Alarmes de mensagens instantâneas (Telegram, Slack)
- Aplicativo controlador de sistema de vídeo para iPad (Roadmap de 2021)



iOS



Android





# Sistemas de Monitoramento Integrado com os softwares

**immix**



PatriotSystems



Roadmap 2021\*

# AI video- analytics

- Baseado na nuvem ou local
- Trabalha com câmeras analógica ou IP
- Gerenciamento de multiusuários
- Visualização Web
- Relatórios flexíveis



# Video analytics **para cada necessidade**



Monitoramento de tráfego de transportes



Reconhecimento de Placa e Veículo



Automação de Portarias



Reconhecimento Facial



Controle de Acesso



Deteção de Capacete EPI



Deteção de Movimento



Mapa de Calor



Estimativa de gênero e idade



Deteção de Fila



Deteção Fumaça e fogo

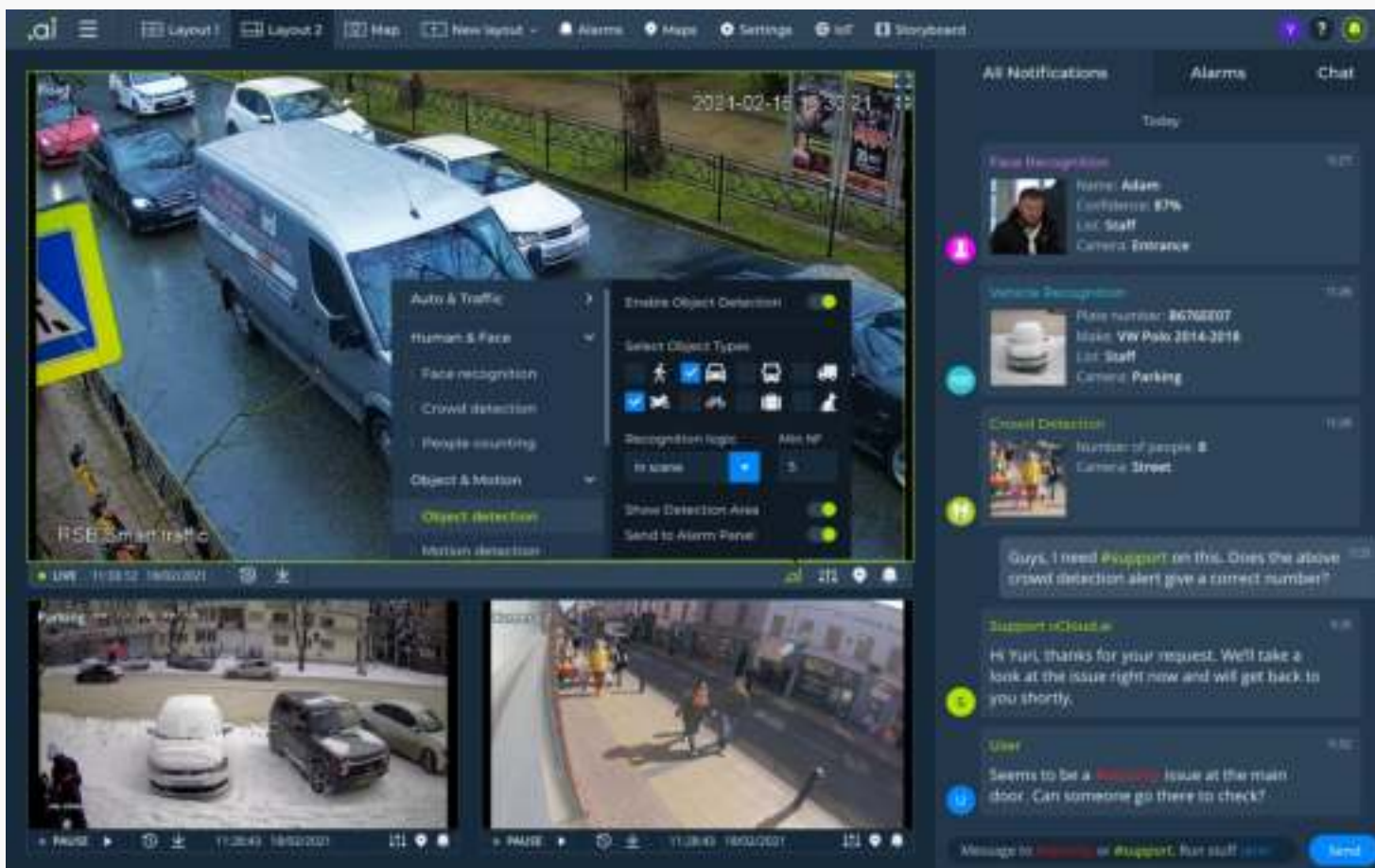


Deteção de Multidão



Deteção de objetos (Pessoas, Veículos, Bicicletas, Motos, Ônibus, Caminhões)





# AI-based Detecção de Objetos

- Detecção de Pessoas
- Detecção de Animais
- Detecção de Bicicletas, Motos, Carros, Ônibus e Caminhões
- Objetos abandonados.



# Reconhecimento Facial

- Detecção Facial
- Reconhecimento por comparação de cadastro
- Relatório de presença



# Detecção de Multidão

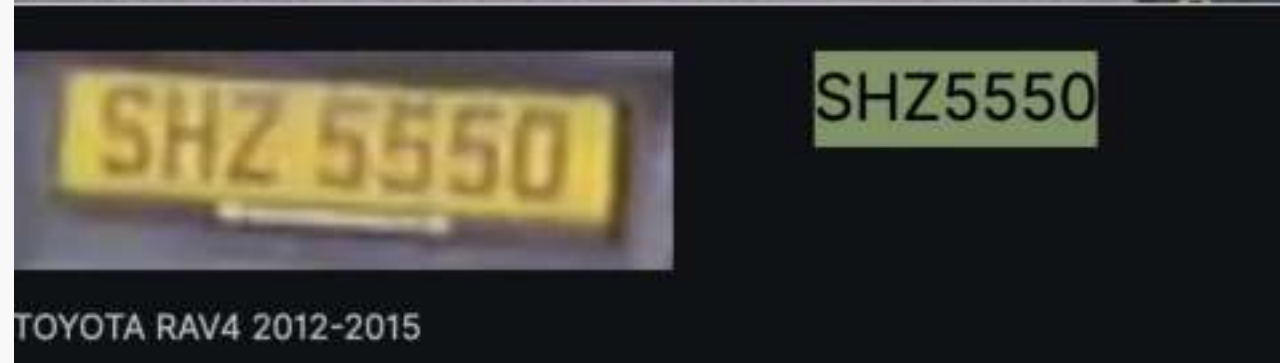
- Detecta multidões de um número específico de pessoas,
- Permite definir o tempo ocioso,
- Permite definir intervalos entre notificações.

The screenshot displays the vCloud.ai software interface. The top navigation bar includes icons for Layout 1, Layout 2, Map, New layout, Alarms, Maps, Settings, IoT, and Storyboard. The main view is a live camera feed of a street with a red bounding box around a group of people. A settings panel is overlaid on the feed, showing 'Crowd detection' settings: 'Enable Crowd Detection' (checked), 'Number of people' (100), 'Min idle time, sec' (700), 'Detection interval' (10), 'Notification idle' (10), 'Show Detection Area' (checked), and 'Send to Alarm Panel' (checked). Below the main feed are two smaller camera feeds. On the right, a 'All Notifications' panel shows a list of alerts: 'Face Recognition' (Name: Adam, Confidence: 87%, List: Staff, Camera: Entrance), 'Vehicle Recognition' (Plate number: B676EE07, Make: VW Polo 2014-2018, List: Staff, Camera: Parking), and 'Crowd Detection' (Number of people: 8, Camera: Street). A chat window is open at the bottom right, showing a user asking for support on a crowd detection alert and a support agent responding.



# Reconhecimento de Placa de Veículos

- Alta precisão
- Funciona em baixa visibilidade
- 55 países com suporte Marca e modelo do carro
- Automação de Portões.





## Contagem de Pessoas

O vCloud.ai pode contar seus visitantes e relatar isso em tempo real ou em diagramas de sua escolha. Este detector pode capturar filas pela parte superior e pelas laterais.

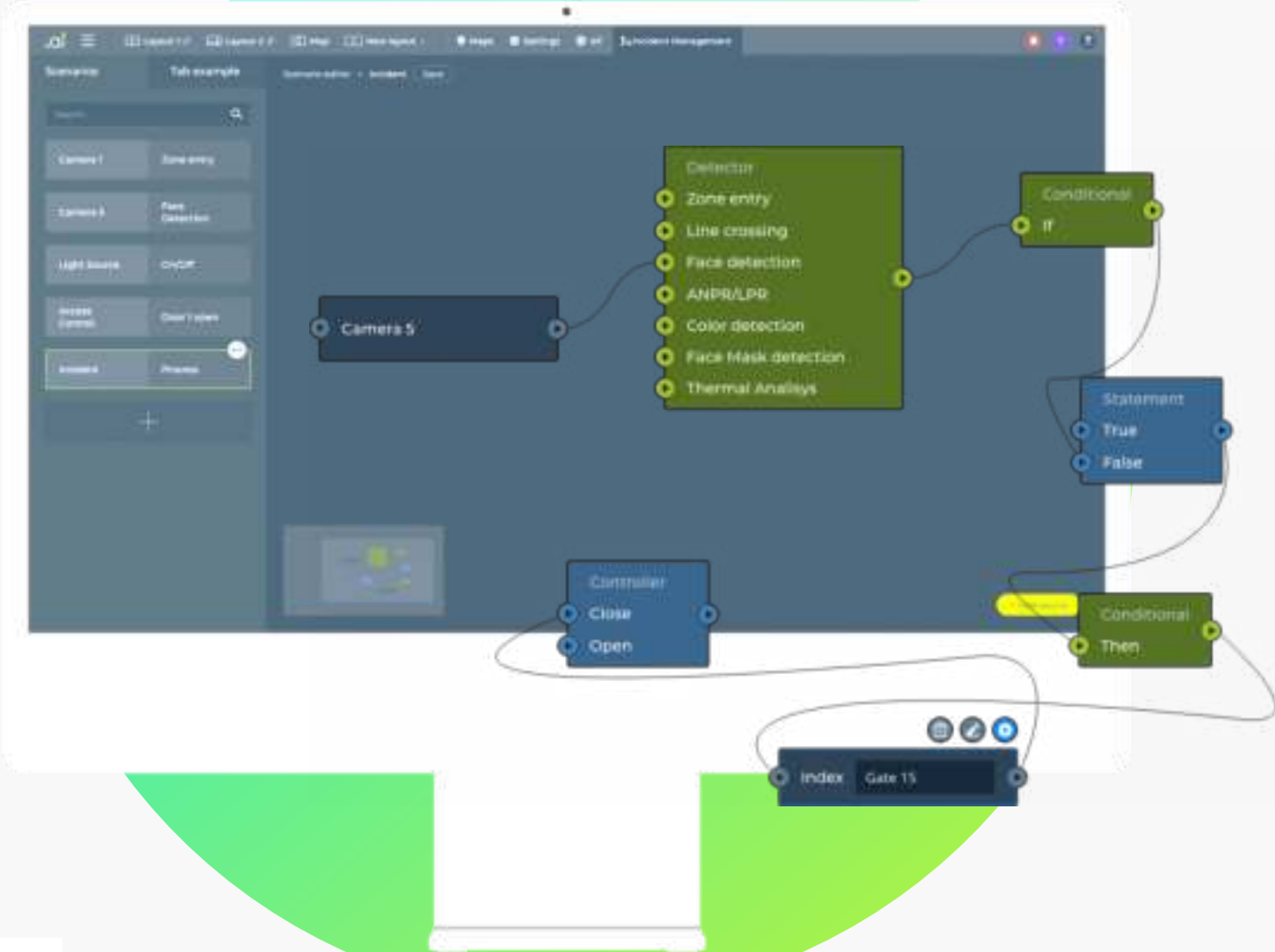
## Detecção de Fila

O vCloud.ai detecta filas em seu varejo e notifica imediatamente sobre isso. Agora você pode ter certeza de que o tempo de espera em sua loja não é um problema que leva tempo.

## Mapa de Calor

vCloud.ai pode gerar mapas de calor com base na atividade humana na área selecionada. Isso pode ser aplicado no varejo e outros projetos onde o tráfego é importante.





# Gerenciamento de Incidentes

## Recursos de Automação de eventos

- Suas regras em todo o sistema
- Conexão de API sem código
- Milestone e Nx Witness Modbus, OPC e BACnet



# ML Engine\*

## Crie sua própria Inteligência Artificial

- Crie análises de vídeo personalizadas
- Crie vários modelos
- Adicionar objetos do arquivo
- Execute em qualquer câmera

\* Roadmap 2021



# Camera Conectada

vCloud.ai



## Conecte cameras diretamente

Conecte câmeras compatíveis com vCloud.ai diretamente por meio de uma conexão criptografada de ponta a ponta.  
Preço: *Consulte com o seu consultor local.*

## vCloud Bridge

Use o Vcloud Bridge para conectar qualquer câmera analógica ou IP por meio de uma conexão criptografada de ponta a ponta.  
Preço: Consulte



...ou conecte qualquer câmera via RTSP

# Soluções Industriais



## Redes de Varejo

Monitoramento em nuvem  
Análise de varejo centralizado  
Indicadores de fluxo



## Empresas de Vigilância Patrimonial

VSaaS completo  
Análise de Vídeo com IA  
Integração com outros fornecedores de sistemas



## Logística

Notificação de carregamento e descarregamento, controle de acesso autorizado e não autorizado





# Soluções Industriais



## Restaurantes

Monitoramento em Nuvem  
Centralização  
Análise de Varejo  
Contagem de Clientes  
Identificação de Filas



## Education

Multi acessos  
Controle de Presença  
Monitoramento de aglomeração para controle de contágio da COVID-19



**ITA + MED Co.**  
Manufacturer of Support Products for a Healthy Lifestyle

# ITAMED USA

## Segmentação

Fabricante

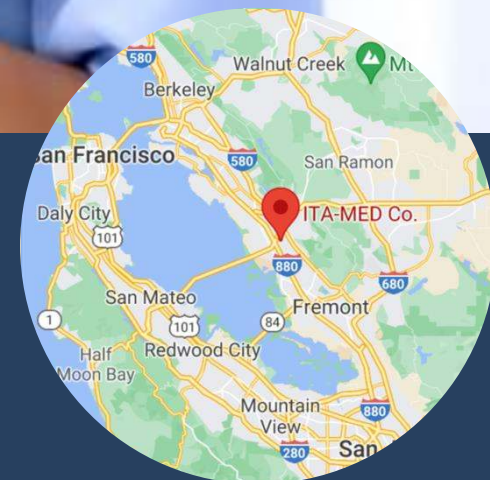
## Localização

Fremont, CA, USA

## Funcionalidade

Vigilância por Vídeo em Nuvem

Video analytics: Detecção e classificação de objetos





**YANCOAL**

# Yancoal Australia

## Segmento

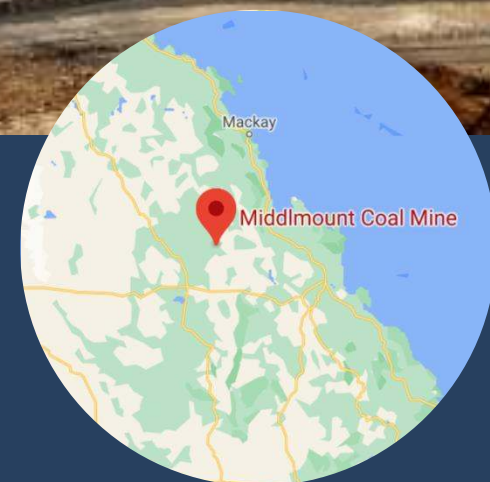
Mineração de Carvão

## Funcionalidade

Nuvem Privada

Video analytics: Leitura de Placa e Automação de Portarias

Gravação em Nuvem







# Halogen Security

## Segmentação

Central de Monitoramento

## Funcionalidade

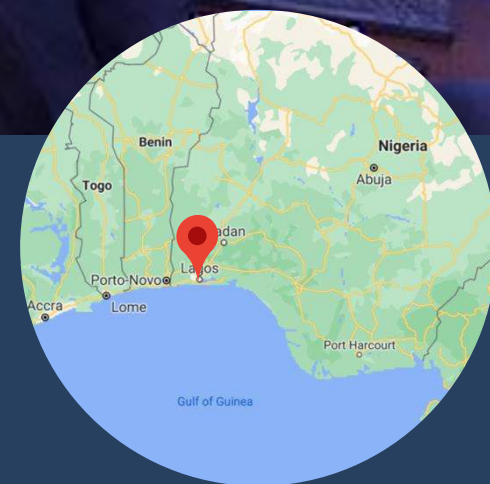
Nuvem Privada

Video analytics: Reconhecimento Facial, Detecção de fogo e Fumaça, Detecção de objetos.

Gravação em Nuvem

## Especificação de Projeto

280 cameras, multiusuários



**SHOE AVENUE**  
SHOES & ACCESSORIES

# Avenue Shoe Shops

## Segmentação

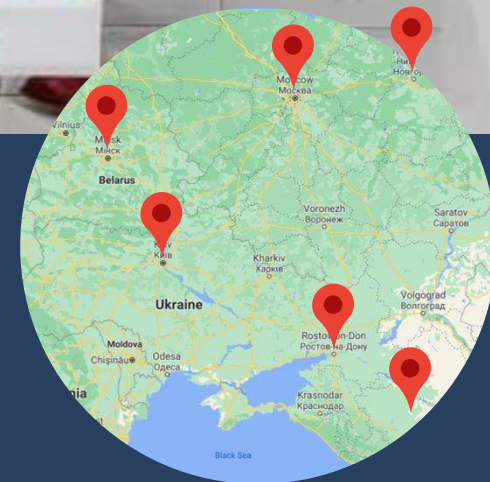
Rede de Lojas

## Funcionalidades

Centralização de Vídeo Monitoramento em Nuvem

Video analytics: Idade & Genero, Contagem de visitantes, Mapa de calor

Gravação em Nuvem, local e Gerenciamento de rede





# Q&A

vCloud.ai

## Fale Conosco

[info@vcloud.ai](mailto:info@vcloud.ai)

+44 7440 963507

+1 305 3324897

55+2799729-0447

<http://vCloud.ai>

## Try it now

<https://app.vcloud.ai>

Login: **demo@vcloud.ai**

Password:

**demo@vcloud.ai**