

NO. 01 JUN 2020

# ***ENTERPRISE***

CONSULTORIA

O FUTURO ACONTECE AGORA! [ENTERPRISECONSULTORIA.COM](http://ENTERPRISECONSULTORIA.COM)



# A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS DIAS ATUAIS



A identificação de pessoas através de Óculos de Reconhecimento Facial permite agilizar diversas operações comerciais. Então, vamos imaginar algumas destas possibilidades:

**Turismo** - Já imaginou como seria chegar ao seu local de destino e o check-in de sua hospedagem ser automaticamente realizado sem a necessidade de apresentação de nenhum documento ou preenchimento de qualquer ficha? Já imaginou ser reconhecido pelo seu nome em todas as situações necessárias a um atendimento, como restaurantes, clubes, check-outs etc?

**Comércio** - Já imaginou a possibilidade de efetuar compras em diversas lojas sem a necessidade de levar nenhum documento, ou de apresentar qualquer forma de pagamento, como cartão de débito, crédito etc e, ainda, ser reconhecido pelo seu nome? Ou, ainda, caminhar pelo shopping com tranquilidade sabendo que pessoas procuradas pela Justiça não teriam acesso ao local, pois ao entrarem, já seriam imediatamente identificadas pelos seguranças e alertariam os policiais mais próximos?

**Saúde** - Já imaginou chegar em um posto de saúde ou em um hospital público e já ser identificado, com o médico já tendo o acesso a todo o seu histórico médico? Já imaginou chegar em um hospital privado e na recepção já conter as informações do seu plano de saúde, ter sido a operadora do plano de saúde imediatamente alertada de sua chegada ao hospital e liberar seu atendimento?

A ENTERPRISE Consultoria, em parceria com empresas nacionais e internacionais, vem transformando inovação tecnológica em realidade. Venha escrever o futuro conosco!

*Francisco Cavalcante*  
**ENTERPRISE Consultoria**  
Fundador



# AI CLOUD CÂMERAS DE SEGURANÇA REGISTRAM ASSALTO EM...

Como a Inteligência Artificial pode ajudar a segurança pública na investigação de crimes? Nós sabemos a resposta!

Atualmente, empresas e residências procuram se proteger da violência urbana com a instalação de sistemas de circuito fechado de tv. A solução permite o monitoramento e gravação de tudo o que acontece naquele estabelecimento. Mesmo com toda esta tecnologia, os assaltos continuam acontecendo. Com isso, resolvi falar um pouco sobre a realidade atual após a ocorrência do delito e como a inteligência artificial pode ajudar a polícia brasileira.

**Boletim de Ocorrência** - Também conhecido pela sigla B.O., é o documento oficial utilizado para fazer o registro da notícia do crime (*notitia criminis*) no Brasil.

A partir do B.O., pode ser instaurado inquérito policial, para apuração criminal - investigação - do crime noticiado.

\* *Notitia Criminis*, quer dizer: comunicação feita à autoridade policial da existência de um crime.

#### **Antes de 2019 no Brasil:**

A Empresa foi assaltada e o ocorrido filmado pelo sistema de CFTV. Elaborado o boletim de ocorrência, a polícia recebe os vídeos. A imprensa relata o ocorrido e os divulga. A polícia solicita à população que, anonimamente, informe caso reconheça algum dos criminosos.

#### **Atualmente, no Brasil, com o uso da Inteligência Artificial fornecida pela ENTERPRISE Consultoria:**

A Empresa foi assaltada e o ocorrido filmado pelo sistema de CFTV. Elaborado o boletim de ocorrência, a polícia recebe os vídeos. *Entra em ação o acesso do policial com a tecnologia de Inteligência Artificial, disponível em todas as delegacias através de nuvem privada.*

Entendemos a **Computação em Nuvem** como uma tecnologia de integração que possibilita o tráfego de informações seguras através da internet. O uso da Nuvem permite, a qualquer usuário, através de um computador, smartphone, tablet ou qualquer tecnologia de informática, um tráfego criptografado e seguro na interação com um servidor e, conseqüente, acesso à informação necessária para a solução de um problema.

A ENTERPRISE Consultoria traz para o Brasil a mais avançada Solução de Inteligência Artificial para a Segurança Pública reconhecida pelo NIST. A Tecnologia permite a implantação de um Servidor de Inteligência Artificial com acesso através de Cloud Computing utilizando VPN em órgãos de Segurança Pública do Brasil.

A Solução permite a criação de Blacklist para Pesquisa e Análise de Vídeos, através de Reconhecimento Facial, entre os diversos recursos existentes.

## Como funciona a Análise de Vídeo através da Computação em Nuvem Privada e quais benefícios podem ser alcançados imediatamente na Segurança Pública?

O Órgão de Segurança Pública utiliza a tecnologia de AI para criar uma base de dados de pessoas procuradas com fotos e informações essenciais como: identificação, nome, último endereço conhecido, sexo etc. Através da Computação em Nuvem, utilizando um navegador da internet (VPN), o policial com permissão de acesso faz o upload de uma foto ou vídeo fornecido no momento do B.O. A informação é analisada pela Inteligência Artificial. Um relatório com as pessoas identificadas, na base de dados da polícia, é gerado automaticamente pela Inteligência Artificial e a informação retorna ao policial em formato PDF. Em menos de cinco minutos, o policial tem em suas mãos informações de todas as pessoas identificadas em sua base de dados e pode prosseguir com sua investigação.

***"A Melhor Inovação é a que traz resultados imediatos".  
Francisco Cavalcante***

Com a base de dados pronta, entra em ação o nosso conceito de Polícia 4.0, em que a tecnologia é utilizada para auxiliar nas ações policiais. As informações, com alerta de reconhecimento facial, podem complementar sistemas de videomonitoramento existentes e serem acessadas em tempo real com a utilização de Drones, Óculos de AI, etc.

O uso de tecnologia como ferramenta de apoio ao policial é uma solução que fortalece as ações da segurança pública, trazendo resultados imediatos à população. A ENTERPRISE Consultoria disponibiliza soluções de Inteligência Artificial no Brasil tornando o conceito de Polícia 4.0 uma realidade.

A informação em tempo real para a segurança pública já é uma realidade em muitos países e demonstra sua necessidade na prevenção das ações dos agentes de segurança.

A ENTERPRISE Consultoria faz o seu papel como integradora de tecnologia, aprimorando e divulgando as tecnologias disponíveis para uso no território nacional.



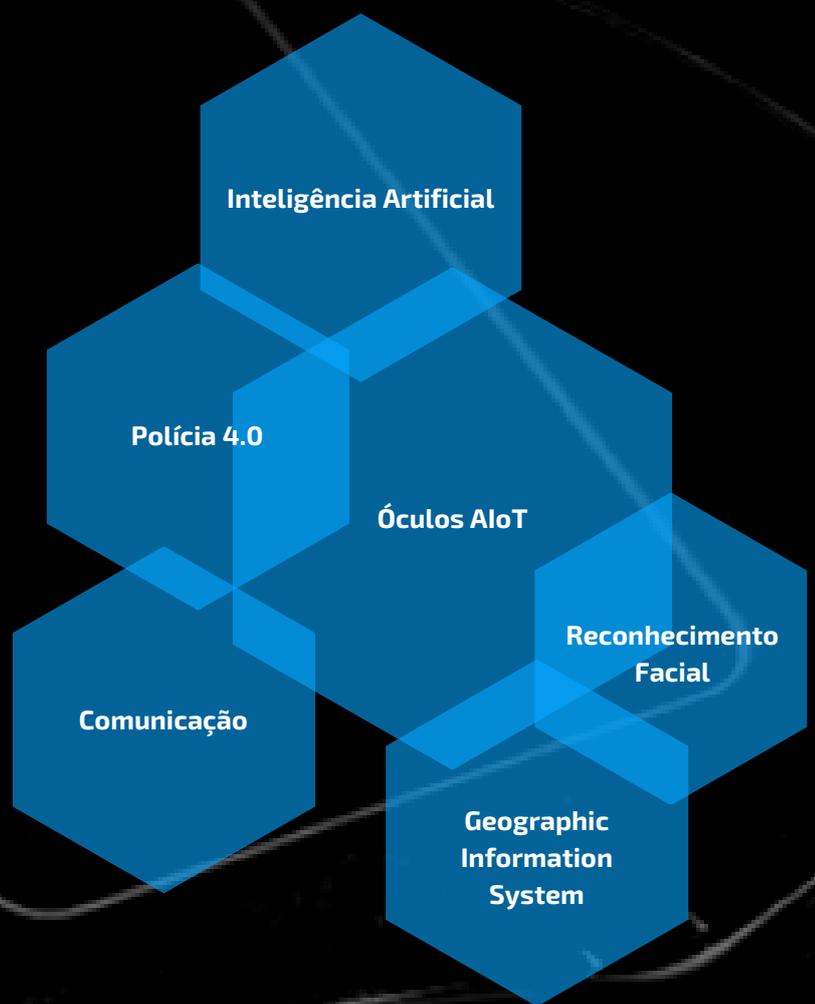
# Soluções de Inteligência Artificial

Polícia 4.0 - Nossa Inteligência Artificial enxerga junto com o policial e vem pronta para uso no Brasil.

Não precisa de infraestrutura especial e pode ser implantada rapidamente em qualquer cidade.

O Futuro Acontece Hoje!

[enterpriseconsultoria.com](http://enterpriseconsultoria.com)



[https://pt.wikipedia.org/wiki/Extração\\_de\\_comentário](https://pt.wikipedia.org/wiki/Extração_de_comentário)





# POLÍCIA 4.0 - NOSSA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ENXERGA JUNTO COM VOCÊ !

O que um policial pode fazer hoje utilizando a Inteligência Artificial? Nós sabemos a resposta!



Pensando na melhor forma de auxiliar a polícia brasileira no combate ao crime, a ENTERPRISE Consultoria trouxe para o Brasil o que existe de mais avançado atualmente em tecnologia vestível (Wearable Technology): os Óculos Inteligentes (Smart Glass).

Desenvolvidos por uma equipe de engenheiros de elite vindos do Google, Lenovo, Microsoft, Intel, China Aeronáutica, Nokia, Broadcom etc e trabalhando agora em conjunto com engenheiros brasileiros da ENTERPRISE Consultoria, a tecnologia está pronta e já se encontra em teste de conceito no Brasil.

O trabalho conjunto das equipes da China e Brasil permitem o aperfeiçoamento da tecnologia a nível mundial, e as atualizações realizadas são aplicadas em tempo real, trazendo benefícios significantes no uso da tecnologia.

Em 2018, a polícia chinesa começou a utilizar Óculos de Inteligência Artificial, e, em 2019, diversos países adotaram a tecnologia para a segurança pública.

No Brasil, a ENTERPRISE Consultoria é desenvolvedora e distribuidora exclusiva da tecnologia e trabalha em conjunto com diversos países e órgãos de segurança para o seu aperfeiçoamento no território nacional.

## Por que o policial precisa de um Óculos de Inteligência Artificial?

O GLXSS (Óculos de AI), ligado a um servidor de Inteligência Artificial, possibilita ao policial, em tempo real, a prevenção, ação e comunicação dos delitos através de diversos recursos oferecidos, tais como:

**Reconhecimento Facial** - Seja online ou offline, o policial consegue identificar pessoas que estão ao alcance de seu campo visual. No modo "Abordagem", o policial verifica a identidade de um suspeito cadastrado na base de dados da polícia, podendo ser alertado de fugitivos, procurados, pessoas desaparecidas ou demais categorias existentes na base de dados. No "Modo Multiface", o policial consegue identificar diversas pessoas ao mesmo tempo e ser alertado instantaneamente.

**Identificação de Veículos** - Com o módulo de identificação de veículos, o policial recebe em seu campo visual as informações sobre o veículo e suas pendências. A Inteligência Artificial é diferente da tecnologia de OCR, por disponibilizar mais recursos durante a verificação do veículo.

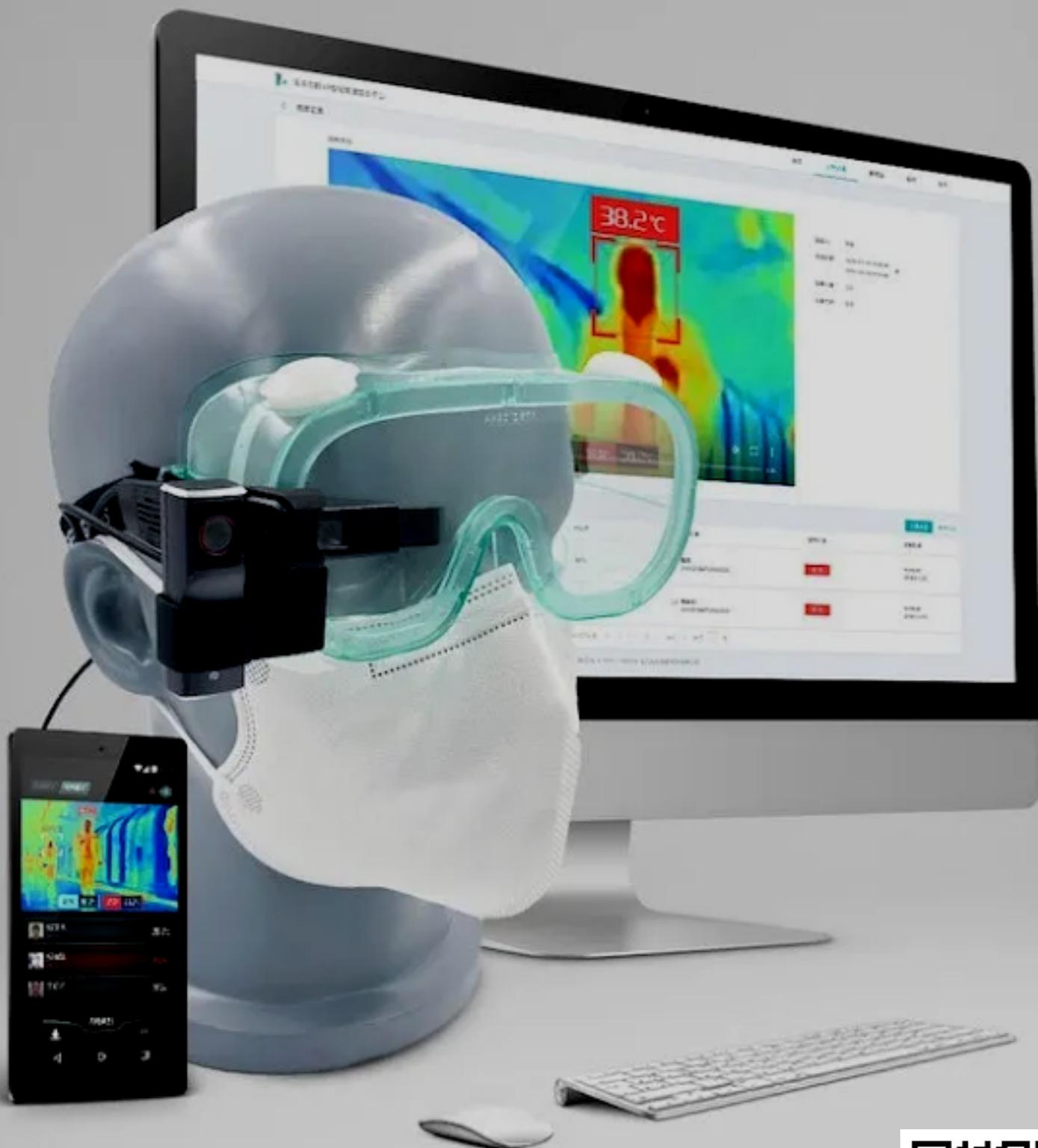
**Videomonitoramento Móvel** - O "Módulo Dispatch 4.0" permite ao policial a interação com a central de comando através de vídeo, voz, texto e imagens.

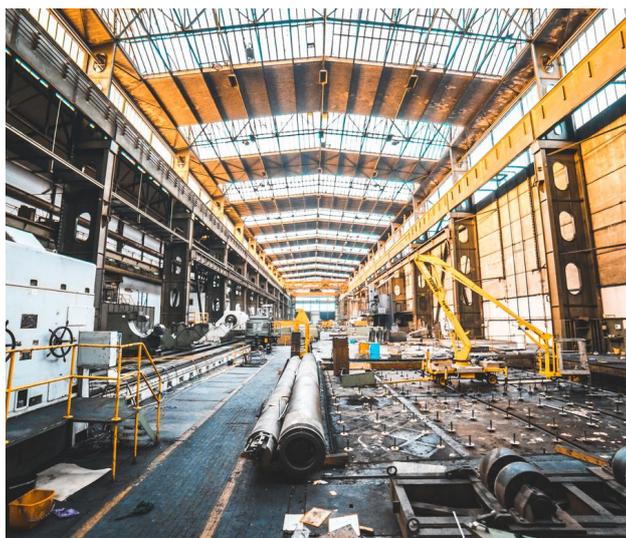
Os Óculos de Inteligência Artificial trazem recursos essenciais à rotina policial, transformando o conceito de Polícia 4.0 em uma realidade, fazendo com que a tecnologia cumpra o seu mais importante papel no combate ao crime.



# SOLUÇÃO DE PREVENÇÃO E MONITORAMENTO DE EPIDEMIAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DISPONÍVEL NO BRASIL

One Glasses, Infinite Possibilities! A Inteligência Artificial já está fazendo um excelente trabalho no combate ao Coronavírus a nível mundial e a ENTERPRISE Consultoria faz parte desta história.





## INDÚSTRIA 4.0

# INSPEÇÃO E SUPORTE EM TEMPO REAL

Garantir que equipamentos e instalações estejam oferecendo um ótimo desempenho e cumprindo obrigações legais é essencial. Inspeções eficazes e suporte técnico permitem diminuir os tempos de paradas onerosas, reiniciar suas operações de forma rápida e garantir a segurança de seus funcionários.

Empresas de petróleo e gás, produtos petroquímicos, setor farmacêutico, telecomunicações, infraestrutura e construção, defesa e aeroespacia, minerais e mineração, energia (convencional, renovável e nuclear), construção naval e serviços marítimos, entre outras, podem agora monitorar as operações de seus inspetores em tempo real, através de vídeo e áudio, assim como oferecer suporte técnico.

Em uma central de comando composta por uma sala com tv e notebook, software de monitoramento interativo e supervisores dotados de Óculos Inteligentes, torna-se possível o acompanhamento e suporte das operações em tempo real. O Sistema permite que as inspeções sejam compartilhadas com a central de comando, realizando o registro das operações em vídeos e fotos.

Ao ativar o Sistema, o supervisor manterá suas mãos livres para a realização dos trabalhos necessários, enquanto interage por voz com a central e recebe orientações em seu campo visual e por áudio.

O Sistema traz agilidade e segurança para a realização dos serviços, bem como economia de tempo e recursos técnicos para a empresa.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

# POLÍCIA 4.0

## **ÓCULOS DE RECONHECIMENTO FACIAL**

O USO DA TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE APOIO AO POLICIAL É UMA SOLUÇÃO QUE FORTALECE AS AÇÕES DA SEGURANÇA PÚBLICA, TRAZENDO RESULTADOS IMEDIATOS À POPULAÇÃO. A ENTERPRISE CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA DISPONIBILIZA SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL TORNANDO O CONCEITO DE POLÍCIA 4.0 UMA REALIDADE. O FUTURO ACONTECE AGORA!

# ENTERPRISE

Consultoria

FUNDADA EM 1984, A ENTERPRISE CONSULTORIA NASCEU  
NO MESMO MOMENTO EM QUE OS CURSOS DE  
INFORMÁTICA COMEÇAVAM A SER IMPLANTADOS EM  
TODO O PAÍS.

HOJE, ELA É REFERÊNCIA EM INTELIGÊNCIA  
TECNOLÓGICA E CLOUD COMPUTING E FOCADA PARA  
OFERECER INOVAÇÃO.

Para mais informações, visite nosso site em:  
[www.enterpriseconsultoria.com](http://www.enterpriseconsultoria.com)

