



High performance. Delivered.

PRECISION TECHNOLOGY PLATFORM

Video Transcript

A QUESTÃO DE INOVAÇÃO, ELA É MUITO VOLTADA A PROBLEMAS REAIS DE NEGÓCIO E O QUE A GENTE FEZ AQUI FOI EXATAMENTE ISSO.

A GENTE TEM UM CLIENTE QUE CHEGOU COM UM PROBLEMA ESPECÍFICO, QUE ERA...

A UTILIZAÇÃO DE HELICÓPTEROS... PARA FAZER A INSPEÇÃO E A MANUTENÇÃO DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO.

O CUSTO DISSO É MUITO ALTO. POR CONSEQUÊNCIA, A INDÚSTRIA CONSEGUE SOMENTE MAPEAR OU INSPECIONAR CINCO POR CENTO DAS LINHAS DE ENERGIA.

ERA OBVIAMENTE MUITO CARO E TRAZIA UM RISCO À SEGURANÇA DAS PESSOAS. O CLIENTE QUER

REDUÇÃO DE CUSTO... E UM CAMINHO MAIS CURTO PRO RESULTADO.

O QUE A GENTE FEZ FOI TROCAR UM HELICÓPTERO PELO DRONE E ESSE ENGENHEIRO POR UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

JUNTAMOS AÍ UM TIME MULTIDISCIPLINAR COM PESSOAS DE SÃO PAULO E DE RECIFE...

E PESSOAS DE TECNOLOGIA PARA DESENVOLVER OS ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL... O CONCEITO DE COMPUTER VISION QUE NÓS USAMOS...

É A CAPACIDADE DE UMA MÁQUINA INTERPRETAR UMA IMAGEM E TOMAR UMA AÇÃO A PARTIR DISSO. NÓS ENSINAMOS UM ALGORITMO A INTERPRETAR UMA IMAGEM.

NÓS CONSEGUIMOS RECONHECER PADRÕES // NUMA LAVOURA EXISTE UM PADRÃO DE UMA PRAGA, AFETANDO A LAVOURA E ELE CONSEGUE ENTENDER O QUE ESTÁ ACONTECENDO E TOMAR UMA AÇÃO QUE NÓS PRÉ-PROGRAMAMOS.

A PARTE INTERESSANTE FOI UTILIZAR MACHINE LEARNING PRA QUE, QUANTO MAIS A GENTE UTILIZASSE AQUELE ALGORITMO, MAIS PRECISO SERIA. ENTÃO COM O TEMPO, A TENDÊNCIA É QUE ELE FOSSE MAIS EFICIENTE DO QUE O PRÓPRIO ENGENHEIRO FAZENDO ESSA INSPEÇÃO A OLHO NU.

A PROPOSTA É REDUZIR CUSTO E ENCURTAR O ESPAÇO DE TEMPO QUE O CLIENTE PRECISA PARA CHEGAR NO RESULTADO.

COM UM TIME SUPER COMPETENTE... A GENTE RESOLVEU UM PROBLEMA DE NEGÓCIO DE UMA MANEIRA EFICIENTE.

EM CIMA DE UM CASO DE USO, A GENTE CONSEGUIU EXPANDIR E CRIAR UMA PLATAFORMA. ESSE PRODUTO É ÚNICO NO MERCADO, ELE PODE SER FACILMENTE CUSTOMIZÁVEL ÀS NECESSIDADES DE VÁRIOS CLIENTES, DE VÁRIOS RAMOS.

O DRONE NÃO É OBRIGATÓRIO, DE JEITO NENHUM. PODE SER USADO COM CÂMERAS, CÂMERAS DE SEGURANÇA...

VOCÊ PENSA NUMA LOJA DE VAREJO, QUE JÁ TENHA REDE DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, ELAS PODEM SER USADAS TRANQUILAMENTE.

A GENTE CONSEGUE RECONHECER POR EXEMPLO, COMPORTAMENTO SUSPEITO COMO FURTO, COMO INVASÃO... A GENTE CONSEGUE DETECTAR HEATMAPS SEM VOCÊ INVESTIR EM SOFTWARE NENHUM, UTILIZANDO CÂMERAS EXISTENTES DE SEGURANÇA, A GENTE CONSEGUE DETECTAR O COMPORTAMENTO DAS PESSOAS...

ESSE É O JEITO QUE A GENTE ENTENDE E GOSTA DE FAZER INOVAÇÃO

ACABAMOS SENDO PREMIADOS COM ESSE PRÊMIO GLOBAL DA ACCENTURE EM CIMA DE INOVAÇÃO COM SAP... ISSO SÓ MOSTRA QUE A GENTE TEM UMA SUPER COMPETÊNCIA AQUI NO BRASIL, NOS DÁ MUITO MUITO ORGULHO E MUITA FELICIDADE PELO TIME QUE A GENTE CONSTRUIU AQUI DENTRO DE CASA.

