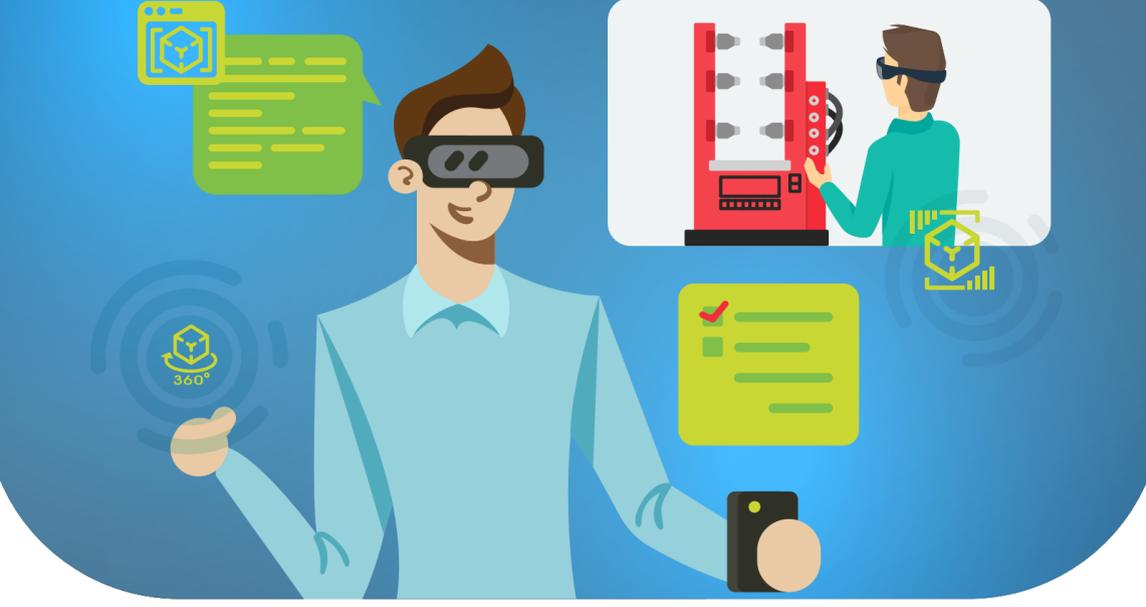


REALIDADE AUMENTADA NA INDÚSTRIA

Como e Porquê?



Maximizar o Uptime é o objetivo de todas as operações. Na indústria, uma manutenção preventiva eficaz e uma manutenção corretiva rápida e eficiente são críticas para garantir esse objetivo. A Realidade Aumentada permite potenciar ambas, ao adicionar elementos virtuais ao ambiente físico em qualquer altura e lugar.

PRINCIPAIS CASOS DE UTILIZAÇÃO



ASSISTÊNCIA REMOTA



Através de óculos de Realidade Mista, um técnico especialista pode ligar-se em tempo real a um colega no local da intervenção, vendo tudo o que ele vê, guiando-o ao longo de todo o processo e desenhando anotações sobre a realidade física.



FORMAÇÃO

Criar dinâmicas de formação em Realidade Aumentada, como a montagem e desmontagem de hologramas que representam equipamentos industriais, possibilita não só reduzir os custos de desgaste do material que este processo pode ter, como também que aconteça onde e quando for mais conveniente.

APRENDIZAGEM VISUAL

Com a Realidade Aumentada é possível serem os próprios equipamentos a mostrar ao utilizador como deve ser feita a sua manutenção/ utilização, através de tutoriais passo-a-passo com instruções holográficas que aparecem sobrepostas ao equipamento, tudo com as mãos livres.



VANTAGENS



Processos de reparação e manutenção de equipamentos mais eficientes



Dinâmicas de formação mais intuitivas



Eliminação de custos e tempo de deslocação de peritos



Mitigação de tempo de inatividade dos equipamentos



Excelência de serviço com cumprimento contínuo de prazos e níveis de qualidade



Excelente experiência de utilização, e com a mobilidade das mãos-livres



Suporte remoto com toda a confiança 24/7



Resolução rápida de problemas



Satisfação do cliente e de toda a cadeia de fornecimento



Aumento da produtividade e otimização de processos

HISTÓRIA DE SUCESSO: EDP PRODUÇÃO

Com recurso a soluções de realidade aumentada/mista da NextReality, a EDP consegue reduzir as deslocações, o tempo e o custo de suporte aos seus equipamentos geradores de eletricidade.



Ver para crer?

Peça-nos uma demonstração de Realidade Aumentada aplicada à Indústria e verifique como é de facto uma inovação que "aumenta" as suas ideias, processos e resultados

