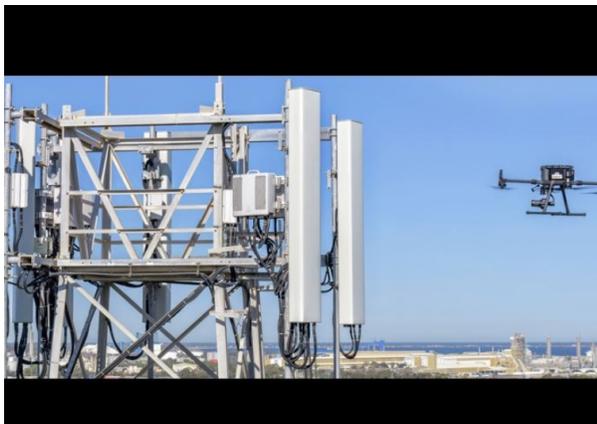


Inspeção com VARP | Infraestruturas

Os VARP podem inspecionar uma grande variedade de infraestruturas críticas, incluindo bojos, linhas elétricas, pontes, paredes, barragens, condutas e torres de comunicação.

As tecnologias de inspeção com drones da Applus+ permitem realizar inspeções integrais e seguras de infraestruturas críticas. Os nossos serviços oferecem uma solução fiável, eficiente e rentável para inspecionar ativos de difícil acesso ou que apresentam riscos para a segurança.



A NOSSA SOLUÇÃO

Os métodos tradicionais de inspeção de infraestruturas críticas implicam muitas vezes riscos significativos no que se refere a tempo, mão de obra e segurança. Em contraste, as inspeções com drones de linhas elétricas, condutas, torres de telemóveis e pontes são geralmente mais rentáveis, uma vez que reduzem o trabalho manual e são capazes de cobrir grandes áreas rapidamente, o que reduz os custos operacionais gerais.

Os nossos serviços de inspeção com VARP revolucionam a inspeção de infraestruturas ao utilizarem tecnologias com drones avançadas e equipadas com

câmaras de alta resolução e sensores avançados. Estes VARP conseguem mover-se por ambientes adversos para recolher dados detalhados, que em seguida são analisados para avaliar o estado do ativo.

Desde pontes a barragens até torres de comunicação, os nossos serviços de inspeção com drones oferecem uma solução versátil para diversos tipos de infraestruturas críticas.

Os dados recolhidos são exatos e relevantes, fornecendo informações valiosas sobre manutenções, reparações e planificação do futuro.



Cientes alvo

Os nossos serviços de inspeção com VARP revelam-se particularmente vantajosos para os organismos governamentais, as empresas de serviços de utilidade pública e proprietários de instalações perigosas responsáveis pela manutenção de infraestruturas críticas. Quer esteja a supervisionar redes de transporte, redes de energia ou sistemas de abastecimento de água, as nossas tecnologias com VARP oferecem-lhe uma solução personalizada.

Principais benefícios para o cliente

Optar pelas nossas tecnologias de inspeção com VARP de linhas elétricas, pontes, condutas ou qualquer outra infraestrutura crítica oferece várias vantagens:

- Melhora significativamente a segurança ao minimizar a necessidade de inspeções manuais e a presença de pessoal em áreas perigosas ou de difícil acesso.
- Reduz o tempo de inatividade e os custos operacionais ao permitir inspeções mais rápidas e eficientes.
- Os dados de alta qualidade recolhidos permitem uma melhor tomada de decisões, o que ajuda a prolongar a durabilidade dos seus ativos e a otimizar os programas de manutenção.