

Operações com drones especializadas/de alto risco

Em algumas situações, nas quais podem ocorrer altos níveis de risco ou que exijam uma pilotagem muito avançada, são necessárias soluções especiais de vigilância aérea.



A Nossa Solução

Com alguns dos pilotos de drones mais hábeis e experientes do mundo, orgulhamo-nos de podermos realizar tarefas de vigilância extremamente complexas e ultrapassar desafios técnicos pouco habituais, graças às competências de alguns dos principais especialistas neste campo, aos nossos instrumentos de qualidade profissional e ao nosso centro especializado de inovação.

A Applus+ dispõe de competências internas de design 3D assistido por computador, impressão 3D e realização rápida de protótipos, o que nos torna únicos no setor. Não só podemos fornecer os equipamentos básicos de voo e os pilotos, mas também, além disso, podemos conceber e fabricar ferramentas à medida para tarefas pontuais muito específicas.

Dispomos de robôs terrestres de lagartas, sistemas telescópicos para câmaras, câmaras acionadas através de guinchos elétricos e outros equipamentos telecomandados altamente especializados e únicos no setor, cuja utilização, em combinação com os drones, nos permite realizar com êxito uma variedade quase ilimitada de tarefas pouco habituais.

Dirigido a

Entre as tarefas de alto risco que podem exigir técnicas especializadas de vigilância

incluem-se a inspeção de material radioativo, a pilotagem remota de drones em espaços reduzidos com necessidade de grande precisão, a entrega ou recuperação de mercadorias e as missões de reconhecimento com drones.

Vantagens e benefícios

A Applus+ pode adaptar-se a uma grande variedade de contextos e situações rápida e eficazmente, para ajudar os clientes a enfrentar situações de emergência ou na tentativa de gerir situações em rápida evolução.

O acesso a tecnologia de impressão 3D nas nossas próprias instalações (ou inclusive no terreno) permite-nos modificar e criar novas soluções em prazos mínimos. Podemos idealizar novos métodos de vigilância e soluções de acesso, se as circunstâncias se alterarem durante uma campanha de inspeção.