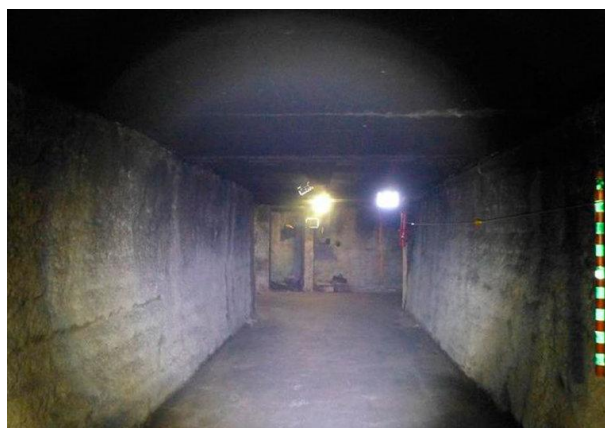


Operações com drones especializadas/de alto risco

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.

Clientes alvo

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.

Principais benefícios para o cliente

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.