FICHA DE PRODUTO

STALICO® Drone Hub

Base segura para drones com plataforma elevatória telescópica



Drone Hub aberto para operação

O STALICO® Drone Hub oferece um alojamento seguro e protegido para um drone, com ou sem estação de acoplamento, mantendo o sistema fora do alcance de terceiros. Uma plataforma elevatória telescópica comandada à distância torna-o a base de lançamento ideal para aplicações de segurança autónomas em locais muito extensos, como parques solares, parques de estacionamento e zonas portuárias. O drone aterra diretamente no hub, onde estão instalados alimentação, comunicação e equipamento de gravação. Desenvolvido em conjunto com um parceiro especializado em segurança com drones.

VANTAGENS

- Drone protegido contra acesso não autorizado
- Plataforma elevatória telescópica comandada à distância
- Acesso ergonómico e seguro para o piloto
- Design anti-escalada — resistente a vandalismo e roubo
- Pedido de patente internacional pendente

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	120 × 120 × 253 cm
Peso	770 kg
Plataforma	Elevador telescópico comandado à distância
Acoplamento	Preparado para estação de acoplamento de drones
Acesso	2 portas com dobradiças e fechadura, à frente e atrás
Alimentação	Armário 230 V AC ou 24 V DC
Estrutura	Aço galvanizado a quente
Patente	PCT/EP2024/072912 (pendente)

OPÇÕES

- Plataforma de aterragem para drone cativo
- Painéis solares Este/Oeste com controlador
- Medição de vento e temperatura
- Conjunto de baterias UPS 2 ou 4 × 220 Ah
- Câmara externa

APLICAÇÕES

- Parques solares
- Portos e logística
- Grandes parques de estacionamento
- Construção e eventos

IDEAL PARA perímetros muito extensos onde uma câmara fixa não chega — o drone fica protegido no local, carregado no hub e pronto para patrulhas autónomas.