

CURSO DE DRONES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

OPERAÇÃO COM DOCK 2

www.dronevisual.com



AUTOMAÇÃO DOCK - 08 HORAS - 01 DIA

Nesse curso você aprenderá as principais características da DOCK.

Conteúdo abordado:

- Características da base de automação e instalação da dock
- Configuração e recomendações para operação
- Lista de verificação e dados técnicos
- Desempenho, funcionalidades e segurança de voo
- Software e transmissão de imagens
- Alimentação autônoma e recursos emergenciais
- Análise da localidade e avaliação de voo
- Preparação da base para voo e conexões com a internet
- Interface de manutenção, telemetria e calibrações
- Sincronização dos dados e integração com software de transmissão de imagens

Indicado para: Quem deseja aprimorar o uso de bases automáticas e integrar com o sistema de transmissão CFTV

Recomendação: Realizar juntamente com o curso de Software de Transmissão CFTV (FlightHub)

ESPECIALIZAÇÃO AUTOMAÇÃO COM DOCK



Conteúdo Programático

1. CONHECENDO A DJI DOCK 2

- DADOS TÉCNICOS
- DESEMPENHO
- FUNCIONALIDADES
- SEGURANÇA
- SOFTWARES

2. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- TRANSMISSÃO DE IMAGEM
- SEGURANÇA DE VOO
- UTILIZAÇÃO
- TROCA DE BATERIA
- RECURSOS EMERGENCIAIS
- SISTEMAS DE SEGURANÇA

3. LOCAL DE INSTALAÇÃO

- ANÁLISE DO LOCAL
- AVALIAÇÃO DE VOO
- VERIFICAR QUALIDADE DE GNSS

4. PREPARANDO A INSTALAÇÃO

- LISTA DE FERRAMENTAS
- VERIFICANDO A CAIXA

5. CONSTRUÇÃO DA BASE E PREPARAÇÃO

- INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA DOCK
- RECOMENDAÇÕES
- LISTA DE VERIFICAÇÃO
- PREPARANDO A BASE DE VOO
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO
- CONEXÃO COM A INTERNET
- PROTEÇÃO DE PARA-RAIOS
- CERCA DE SEGURANÇA

6. TRANSPORTANDO A DOCK

- PRECAUÇÕES PARA O TRANSPORTE
- IÇAMENTO DA DOCK

7. CONFIGURANDO A DOCK

- CONFIGURAÇÃO DA DOCK
- INSTALANDO A DOCK
- MEDIDOR DE VENTO
- CABO DE INTERNET
- TESTES DE CONEXÃO
- CHECKLIST

Conteúdo Programático

8. HABILITANDO E ATIVANDO A DOCK

- CONFIGURANDO O RÁDIO CONTROLE
- CONFIGURANDO O SOFTWARE
- SINCRONIZANDO OS DADOS
- CALIBRAÇÃO DO GNSS
- CALIBRAÇÃO DA BÚSSOLA

9. PRINCIPAIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

- SOLUÇÕES PARA ANOMALIAS
- RETRAÇÃO DE HÉLICES
- SEGURANÇA DE VOO
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

10. GERENCIAMENTO DA NUVEM

- INTERFACE DO FLIGHTHUB 2
- TELEMETRIA
- TELAS PRINCIPAIS
- INTERFACE DE MANUTENÇÃO

Entre em contato



11 3090.1326



www.dronevisual.com



contato@dronevisual.com



Avenida Paulista 726 – São Paulo

