Moza Air X

**A ferramenta indispensável para criar vídeos**

*A Gudsen Technology apresenta o Moza Air X, um estabilizador moderno, modular e flexível com inúmeras opções para facilitar e elevar a criação  
de cinema profissional.*

**Lisboa, 27 de setembro de 2018 –** A GUDSEN TECHNOLOGY CO. LTD., distribuída em Portugal pela Rodolfo Biber, S.A., apresenta o novo estabilizador para produções cinematográficas: o MOZA AIR X.

Este estabilizador, capaz de suportar o peso de câmaras usadas em cinema profissional e de aguentar sessões de até 20 horas, possui as mais recentes tecnologias de robótica da GUDSEN e é a ferramenta que permitirá realizar produções cinematográficas de alta qualidade.

* Design inovador
* Capacidade de carga até 6 kg
* Peso de 1,4 kg
* 20 horas de autonomia
* Controlo robótico e múltiplos sensores
* 6 motores de alta precisão
* E muito mais



**MOVIMENTO AVANÇADO DE CÂMARA**

O MOZA AIR X possui 6 eixos e 6 motores de alta precisão e alta potência para estabilizar câmaras com peso até 6 kg. A partir da app de smartphone é possível controlar de forma robotizada estes seis eixos em tempo real ou programar movimentos específicos para que sejam executados automaticamente. Múltiplos sensores asseguram uma perceção precisa da posição da câmara e 12 microprocessadores de 32-bits executam em paralelo uma computação exímia. Além disso, o MOZA AIR X é adaptável a futuros dispositivos.

**MOTORES POTENTES E UMA GRANDE AUTONOMIA**

Este estabilizador é capaz de funcionar durante muitas horas com apenas uma carga. O seu design eletromagnético está otimizado para uma densidade de alta potência, um movimento otimizado de torque de baixo ruído, com engrenagem e distorção harmónica mínimas. O MOZA AIR X pode aguentar sessões de trabalho de mais de 20 horas a uma potência constante porque beneficia de um design exclusivo de arrefecimento de motor e é fornecido com quatro baterias de 2900mAh (com corrente de descarga máxima de 30A e descarga de corrente contínua de 20A) que carregam totalmente em 1,5 horas, ficando então prontas a funcionar.

**ESTRUTURA EM FIBRA DE CARBONO**

O MOZA AIR X tem componentes reforçados com fibra de carbono de origem aerospacial e pesa apenas 1,4 kg. Os motores são compostos por eixos de transmissão de fibra de carbono de alta precisão e rolamentos sem óleo. Estes materiais e tecnologias avançadas oferecem um rendimento estável mesmo em condições adversas.

**O MELHOR DA MOZA: INTERFACE VERSÁTIL, MECÂNICA OTIMIZADA, CONECTIVIDADE**

O MOZA AIR X faz uso de todos os acessórios e benefícios dos gimbals da MOZA e leva-os até ao próximo nível. Pode, por exemplo, controlar simultaneamente dois iFocus independentes, tem controlo sem fios até 100 m, e o controlador Thumb pode mimetizar os movimentos da sua mão em tempo real ao mesmo tempo que permite controlar a mesma câmara. Um ecrã tátil IPS de 2 polegadas com um painel 2.5D de cristal permite um controlo intuitivo e exacto. Com o “Rod Balancing System” é mais fácil e mais rápido situar a câmara corretamente sobre o estabilizador que, por sua vez, tem uma memória mecânica modular. Várias ligações DC in/out, MOZA Multi-CAN, PPM, S-BUS, USB-C, Bluetooth 5.0, Wifi e 2,4G asseguram a conectividade com múltiplos dispositivos.

**OPERAÇÕES INTELIGENTES**

Graças ao controlo inteligente, o MOZA AIR X facilita o trabalho de gravação com funções como sincronização automática, orientação de equilíbrio, pré-programação de movimentos e ajustes personalizados no ecrã. Os seus diferentes modos de gravação permitem definir a gravação a partir do momento em que uma cena começa e usar vários modos profissionais como diferentes estilos de time-lapse (normal, hiper, movimentos avançados de time-lapse, zoom e exposição prolongada) ou modos criativos como Sport Gear, FPV, planos sem interrupção, assim como planos panorâmicos e fotos de exposição prolongada.

****

**Mais informações:** <https://www.robisa.es/moza-air-x/>

**Sobre a GUDSEN TECHNOLOGY:**A GUDSEN TECHNOLOGY é uma equipa de empreendedores dinâmicos, multidisciplinares e experientes dedicados a criar, inovar e fabricar novos produtos para a indústria cinematográfica. Investindo e desenvolvendo tecnologias de ponta, a GUDSEN procura tornar as filmagens cada vez mais criativas e eficientes. A visão da empresa é começar uma “verdadeira revolução na indústria cinematográfica” com produtos de alta qualidade e com um excecional serviço pós-venda.

Para mais informações, contacte:

  
  
António Eduardo Marques / Nuno Ramos  
Email: [robisa@aempress.com](mailto:robisa@aempress.com)   
Tel.: 218 019 830