

AERING

AERIAL SHOOTING

Shotover K1



6 axes / Top Shot / 360° illimité / Film - Cinéma numérique - 3D - VFX

La Shotover K1 s'est rapidement imposée comme le système de gyro-stabilisation le plus performant du marché et offre de nouvelles possibilités pour les chefs opérateurs, cadresurs, réalisateurs. Son architecture ouverte et son design optimal lui permettent en effet d'emporter un choix quasi-illimité de packages caméras et optiques, des plus anciennes aux plus récentes générations de capteurs. Ses 6 axes de travail offrent une stabilité incomparable et permettent d'évoluer sur de nouveaux angles de vue, notamment en full top shot. Ce système de gyro-stabilisation ne souffre d'aucune restriction ITAR et peut très facilement être transporté sur vos sites de tournage, en excédent bagages ou par fret aérien partout dans le monde.

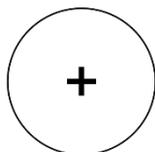
Supports d'utilisation



HÉLICOPTÈRE



VEHICULE TRAVELLING



SUR-MESURE

Principales caractéristiques :

- Gyro-stabilisation très haute performance sur 6 axes
- Evolution à 360°, cadre facilité à la verticale (tilt jusque -140°)
- Choix quasi-illimité de caméras et objectifs interchangeables
- Parfaitement stable sur de très longues focales (Ex. Angénieux 28-340mm)
- Auto-horizon par GPS (automatique ou manuel)
- Retour vidéo en fibre optique 4x 3GHz-SDI
- Transportable partout dans le monde (caisses de -32kg)
- Accessoires disponibles : rain spinner, filtre polarisant rotatif pilotable, liaison sans fil

AERING by Bsa

73 RUE DU CHATEAU 92 100 BOULOGNE BILLANCOURT
RCS NANTERRE 447 549 163TVA intra communautaire : FR79447549163

Shotover K1

Spécificités techniques



STABILISATION

- 6 axes sans verrouillage de cardan
- Capteurs haute performance sans restriction ITAR
- Système d'asservissement multiprocesseurs en boucle fermée
- Algorithmes de contrôle propriétaires

CHAMP DE VISION

- Pan 360° en continu (joints tournant optiques et électriques)
- Tilt +60° à -140°
- Roll +/-85° (manuel ou auto-horizon)
- Vitesse max. de rotation 100°/sec

DATA / COMMUNICATION

- Liaison fibre optique (précablé 4x 3GHz - SDI)
- CAN Bus
- RS 422 Serial Bus
- Ethernet

POIDS

- Poids max. de la K1 chargée 110kg (240lbs)
- Poids min. de la K1 chargée 80kg (175lbs)
- Console opérateur 2,7kg (6lbs)
- Boitier de dérivation 4kg (9lbs)
- Set de câbles principaux 2,5kg(5.5lbs)

ALIMENTATION

- 19 - 32 VDC
- 20A max (pour 28V)

ENVIRONNEMENT

- Vitesse max. 200kts (360km/h)
- Résiste à une température entre : -20 à +50°C
- Résistant aux intempéries

CONSOLE OPERATEUR

- Léger et compact
- Overlay vidéo personnalisable (sortie moniteur)
- Adaptable aux remotes camera comme Sony RM-B750, Arri RCU-4, Canon RCV-100

OPTIONS

- Filtre polarisant rotatif pilotable
- Rain spinner
- Contrôle sans fil par protocole série (RS422)

CONFIGURATIONS SPECIALES

- 3D : Double caméra (Red, Arri)
- VFX : Hydra (6 Red), Hammer head (3 Alexa mini) ...

EXEMPLES DE CAMERAS COMPATIBLES

- Arri Alexa 65
- Arri Alexa XT
- Arri Alexa LF
- Arri Alexa Mini
- Red Weapon Monstro/Helium
- Red Epic/Scarlet/Raven
- Panavision DXL/DXL 2
- Sony F65
- Sony F55
- Sony Venice

EXEMPLES D'OPTIQUES COMPATIBLES

- Gamme complète des zooms Angénieux
- Gamme Fujinon Cabrio
- Gamme Panavision Primo Zoom

AERING by Bsa

73 RUE DU CHATEAU 92 100 BOULOGNE BILLANCOURT
RCS NANTERRE 447 549 163TVA intra communautaire : FR79447549163