

AERING

AERIAL SHOOTING

Double Focale



6 axes / Top Shot / 2 caméras / 2 focales / 1 opérateur

La double focale combine les performances avancées de la Shotover K1 avec l'intégration de deux caméras, offrant deux échelles de plan en simultané. Fruit de plusieurs mois de développement interne, notre système permet en effet de basculer en temps réel entre un plan large et un plan serré, avec un raccord dans l'axe parfait, le tout géré par un opérateur unique. Nous proposons une solution live inédite avec un package complet comprenant deux caméras (Sony HDC P1) et leurs objectifs broadcast (14x et 40x) : un seul support, une seule tête gyrostabilisée, un seul opérateur, deux images dynamiques d'une stabilité exceptionnelle. D'autres configurations sont possibles (par exemple : caméras cinéma numérique), contactez-nous afin d'étudier votre besoin.

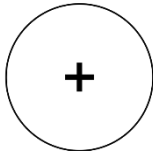
Supports d'utilisation



HÉLICOPTÈRE



VEHICULE TRAVELLING



SUR-MESURE

Principales caractéristiques :

- Gyro-stabilisation 6 axes, cadre facilité à la verticale
- Horizon parfait (GPS), manuel ou automatique
- Deux échelles de plan en simultané, raccord dans l'axe
- Les deux caméras contrôlées par un seul opérateur
- Solution clé en main
- Transportable partout dans le monde (caisses -32kg)

AERING by Bsa

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

Double Focale

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 Double Focale : 100 à 110kg (220 à 240lbs)
- 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°C et +50°C
- Résistant aux intempéries



CONSOLE OPERATEUR

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

OPTIONS

- Contrôle sans fil par protocole série (RS422)

CONFIGURATIONS PROPOSEES

- 2 caméras Sony HDC-P1, Canon 40x10 & Canon 14x4,5
- Configuration cinéma possible, sur demande anticipée

AERING by Bsa

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