

AERING

AERIAL SHOOTING

Shotover M1



6 axes / Top Shot / 360° illimité / Ultra léger / Cinéma numérique & Live

La Shotover M1 est la plus compacte et légère des têtes gyro-stabilisées sur 6 axes. Avec ses dimensions miniatures, elle n'a rien à envier aux performances de stabilisation des Shotover F1 et Shotover K1. Sa conception a été complètement repensée pour embarquer les technologies les plus évoluées dans ce domaine. Elle permet l'utilisation d'un large choix de caméras et d'optiques aussi bien pour les tournages broadcast que pour l'industrie du cinéma. Sa compacité et son poids léger sont un avantage aussi bien pour son transport que pour les utilisations spécifiques auxquelles elle est dédiée : augmentation des temps de vols en hélicoptère, réduction des tensions en Cablecam® ou encore accroche sur des points sensibles à la charge. La caméra peut être installée en atelier permettant de réduire le temps d'installation sur site. Son design et sa légèreté lui permettent d'être installée sur de très nombreux types de plateformes en mouvement.

Supports d'utilisation :



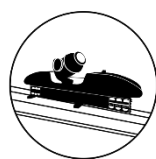
HÉLICOPTÈRE



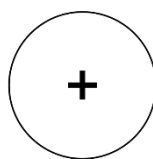
TRAVELLING SUR CABLE



VEHICULE TRAVELLING



TRAVELLING SUR RAIL



SUR-MESURE

Principales caractéristiques :

- Gyro-stabilisation très haute performance sur 6 axes
- Extrêmement compacte et légère : 25kg incluant la caméra et l'optique
- Evolution à 360°, cadre facilité à la verticale (tilt jusque -110°)
- Retour vidéo en fibre optique 3x 3GHz-SDI
- Transportable partout dans le monde (3 caisses de -32kg)
- Accessoires disponibles : rain spinner, liaison sans fil

AERING by Bsa

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

Shotover M1

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 +50° à -110°
- Roll +/-85° (manuel ou auto-horizon)
- Vitesse max. de rotation 100°/sec

DATA / COMMUNICATION

- Liaison 3x 3GHz-SDI ou fibre optique vidéo
- CAN Bus
- RS 422 Serial Bus
- Ethernet (sortie pour les metadata)
- Métadonnées d'angle de pan, tilt et roll, de l'altitude et de la position GPS, FIZ information

POIDS

- Poids à vide : 18,9kg (41,6lbs)
- Console opérateur 2,5kg (5,5lbs)
- Set de câbles principaux 1kg(2,2lbs)

ALIMENTATION

- 24 - 60 VDC
- 10A max (pour 28V)

ENVIRONNEMENT

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

CONSOLE OPERATEUR

- Légère et compacte
- 20 - 58 VDC
- Overlay vidéo personnalisable (sortie moniteur)
- Adaptable aux remotes camera comme Sony RM-B750, Arri RCU-4, Canon RCV-100

OPTIONS

- Rain spinner
- Mitchell Mount