

TÊTE ROBOTISÉE POUR CAMÉRA BROADCAST

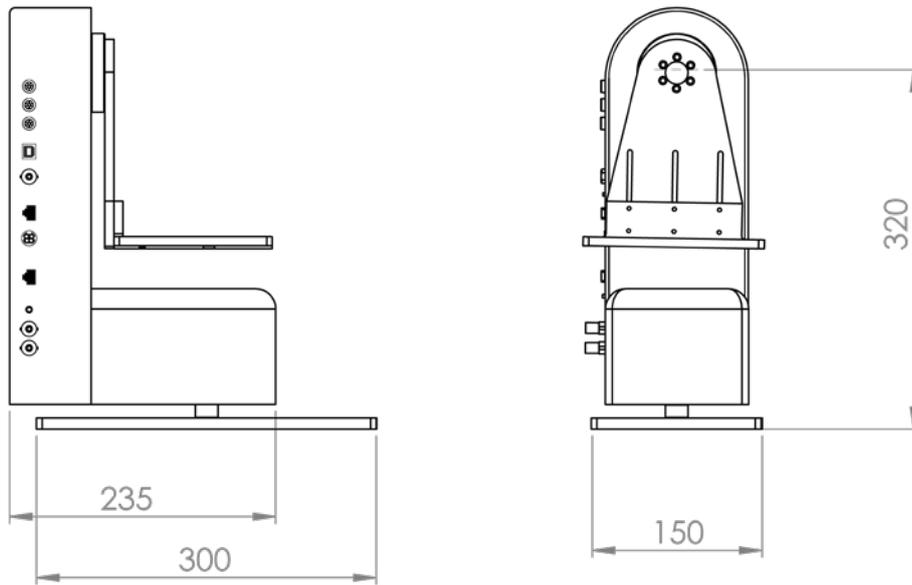
SPIRIT HEAD



SPIRIT HEAD est une gamme de têtes robotisées permettant de supporter un couple caméra/optique pesant jusqu'à 12 kg.

Grâce à ses nombreuses connectiques, elle encapsule l'ensemble du matériel bloc caméra et optique pour un pilotage simplifié.

SPIRIT HEAD se décline en tailles différentes pour s'adapter aux différents blocs caméra.



(Modèle présenté : L)

Spécification techniques

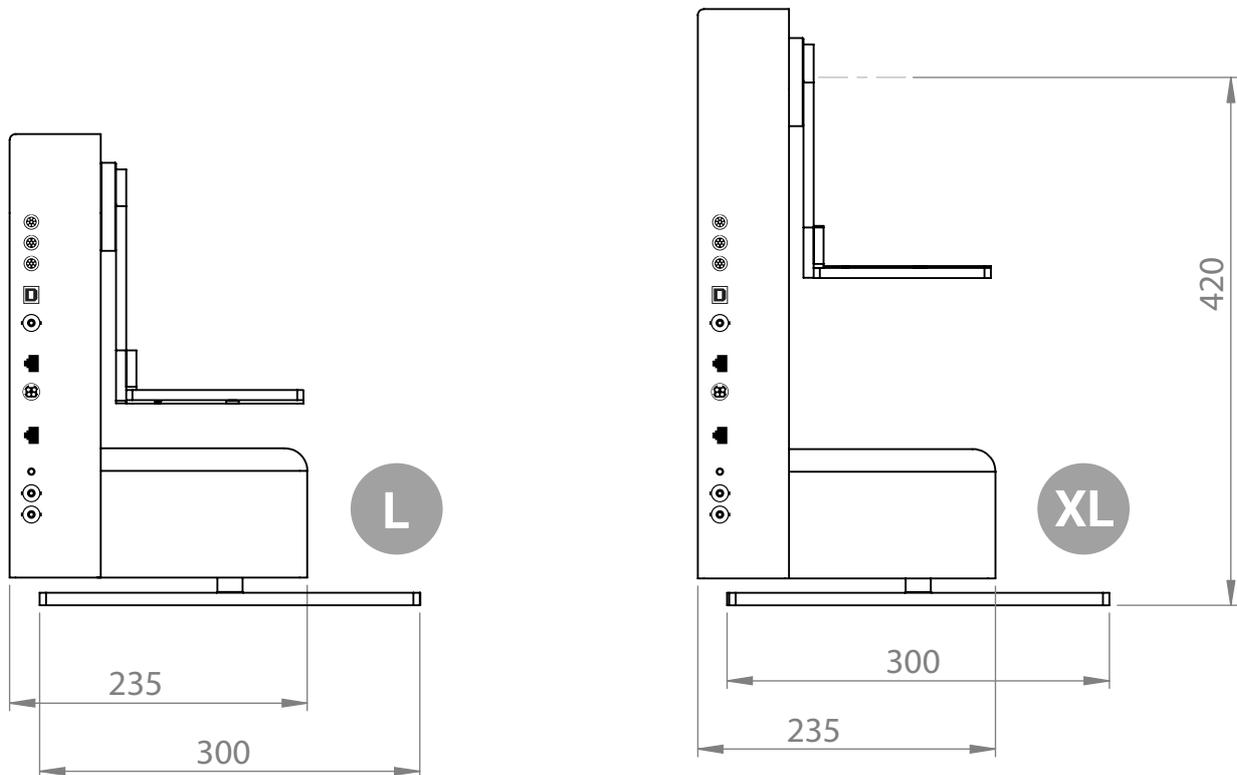
Models	M / L / XL
Encoder	Incremental with Automatic Homing
Pan/Tilt resolution	300 000 Counts/rev
Pan/Tilt accuracy	0.0012°
Pan travel	720° (Software limited)
Tilt travel	43.2° (M) / 67.2° (L) / 109.2° (XL)
Max velocity	120°/s
Torque	9.6 Nm
Payload	10kg
Optical Axis Height	320mm (L) / 420mm (XL)
Remote control	IP with Web interface, SPIRIT Joystick, multiCAM Suite, UDP (SPIRIT protocol)
Genlock	Black Burst / Tri-Level
Tracking	Free-D (auto-tracked) incl. lens data (Canon or Fujinon)
Power	24Vdc 5A

Connexions multiples

-  1. Contrôle optique numérique Canon ou Fujinon (lemo 8 pts)
-  2. Contrôle zoom analogique et codeur (lemo 7 pts)
-  3. Contrôle focus analogique (lemo 7pts)
-  4. Port USB pour maintenance
-  5. Genlock SDI IN
-  6. Data commande tête
-  7. Alimentation (Kycon 24V)
-  8. Data commande caméra Blackmagic
- 9. Réinitialisation de l'adresse IP
-  10. Contrôle caméra Blackmagic via SDI IN
-  11. Data commande caméra Blackmagic (SDI OUT)

Différentes tailles : M, L, XL

Afin de s'adapter aux différents choix de bloc caméra, différentes tailles sont proposées.





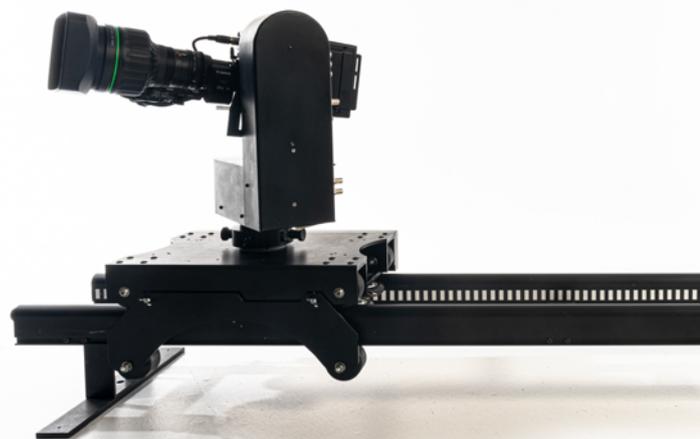
VP
ready

Compatible FreeD

Comme l'ensemble des robots de la gamme SPIRIT, HEAD est compatible avec le protocole FreeD. Ainsi, le moteur de production virtuelle reçoit en temps réel les informations de Pan, Tilt et Zoom de la tête robotisée.

Pour coupler les informations de tracking de la HEAD avec un autre appareil de la gamme SPIRIT (LIFT, DOLLY,...), nous recommandons l'usage du logiciel TRACKER qui agrège les différents signaux en une seule donnée par caméra.

TRACKER



SPIRIT

www.multicam-systems.com

multiCAM
systems

PILOT



Avec la solution multiCAM PILOT, vous bénéficiez d'une interface ergonomique et intuitive pour **piloter jusqu'à 6 robots et programmer des séquences de mouvements** d'une extrême précision.



PUPITRE DE CONTRÔLE

Nous avons conçu des surfaces de contrôle pensées pour permettre aux opérateurs d'être précis avec une ergonomie sans pareil. En connexion IP, le pupitre permet de contrôler le chariot du traveling mais aussi la colonne, la tête, le zoom et le focus de l'optique. Les fonctions du pupitre sont personnalisables dans PILOT.

Joystick

Pilotage de la tête robotisée avec départ de zoom.

12x boutons

Boutons rétro-éclairés programmables (choix de caméra, preview, ...)

Sens de marche

Inversement ou non du sens de déplacement.

Vitesse max.

Ajustement de la vitesse maximale.
Selon modèle : Pan, Tilt, Lift, Slide

Mise au point

Ajustement précis du focus

Et puisqu'un opérateur n'a que deux mains, des pédales peuvent être ajoutées.

Avec l'option trépied pan bar, le cadreur a les mêmes sensations que s'il était réellement derrière la caméra.

