

PILOT

Des mouvements maîtrisés, une productivité démultipliée



multiCAM PILOT est un logiciel permettant de **piloter jusqu'à 6 robots et programmer des séquences de mouvements de grande précision.**

C'est la solution idéale pour minimiser les coûts de fonctionnement car un opérateur peut contrôler plus d'une caméra à la fois. Ainsi, lors d'un rappel de mouvement sur une **Dolly**, une colonne **Lift** fera des mouvements de haut en bas en continu et l'opérateur pourra piloter manuellement une troisième caméra sur une tête robotisée.

multiCAM PILOT c'est aussi un moyen de centraliser différents modèles de caméras sous une seule et même interface et éviter ainsi la multiplication des joysticks et remotes.

Avec notre **Control Panel**, vous bénéficiez d'un contrôleur ultra-précis dont l'ergonomie permet aux opérateurs de faire des mouvements fluides et précis avec une grande réactivité.

Trois modes de contrôle



PRESETS

Il s'agit du mode de base. Cliquez sur une vignette pour rappeler rapidement la position d'une caméra. Tout changement est détecté et un bouton vous permet de mettre à jour et d'enregistrer rapidement la position mémorisée.

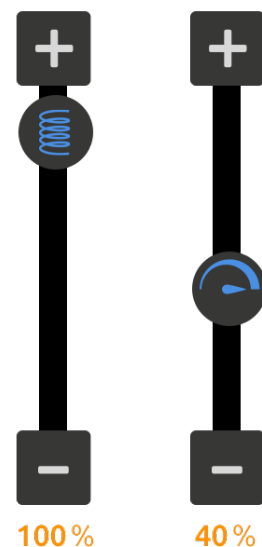


Vous obtenez 6 préréglages par page et par caméra, soit 12 préréglages au total par caméra !



TRANSITION

Définissez une période de transition avec un pourcentage d'amortissement afin que chaque rappel de position puisse être maîtrisé et donc toujours prêt à la mise à l'antenne.





SÉQUENCE

Ce mode permet de programmer des séquences de mouvement (Motion Control) par passage entre plusieurs position-clés. Avec le durée de transition entre chaque position, vous maîtrisez la dynamique du mouvement.



«ping-pong» activation mode

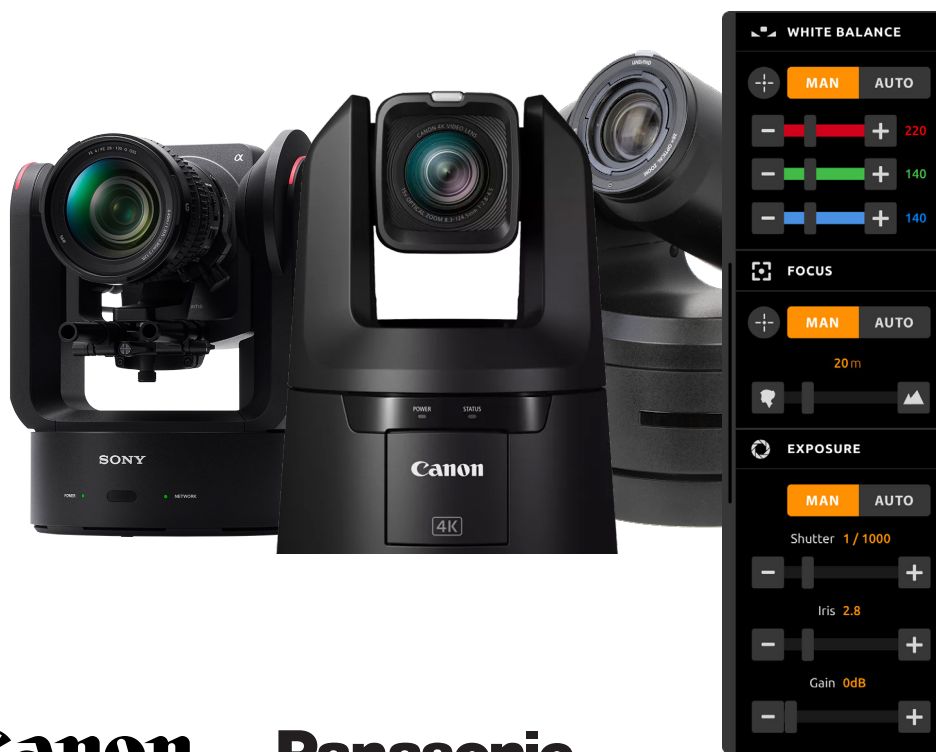
durée totale de la séquence

temps de transition fade-in fade-out inclus

Contrôle unifié des caméras PTZ

Avec ses contrôles caméras unifiés, multiCAM PILOT s'adapte à tous les modèles de caméras et votre opérateur travaille avec une seule interface commune.

Les préférences peuvent inclure ou non les informations optiques pour les tournages avec ingénierie vision et donc contrôle colorimétrique déporté.



SONY

Canon

Panasonic

Spécifications techniques



Le logiciel PILOT est installé dans un serveur multiCAM dédié.

Au format 3U, le serveur contient une carte d'acquisition vidéo permettant de monitorer jusqu'à 6 sources en SDI 4K.

Video I/O

Jusqu'à 6 x 3G-SDI

Interface utilisateur

Jusqu'à 2 x écrans (DP or HDMI)

Réseau

Jusqu'à 2 ports Gigabit

Données/Périphériques

- 1x 128GB SSD Hard Drive (System)
- 1x 1TB 7200rpm Hard Drive (Records)
- 2x USB 2.0
- 4x USB 3.0
- 1x 1/4" prise casque

La solution est livrée avec 1 ou 2 écrans tactiles en fonction du nombre de caméras à piloter.

Un joystick USB est inclus dans le package. Pour plus de précision, nous recommandons vivement le **SPIRIT Control Panel**.



CONTROL PANEL

Nous avons conçu des surfaces de contrôle qui permettent aux opérateurs un pilotage précis et une ergonomie incomparable.



SPIRIT Control Panel offre un large choix de contrôleurs pouvant être affectés à n'importe quel type de configuration SPIRIT.

6x Boutons + Écran tactile:

Pour régler avec précision et à tout moment la vitesse (Dolly, Slide, Pan, Tilt, etc...)

6x Boutons de pré-réglage:

Pour affecter 6x les boutons de «rappel de présélection» + 1 bouton de «sauvegarde de la présélection».

12x Boutons de sélection + 2 écrans tactiles:

Pour assigner n'importe quelle fonction requise (homing, sélection de la caméra, etc...)

2x Joysticks:

Joystick gauche pour les axes X/Y (mouvements horizontaux et verticaux)

Joystick droit pour Head ou PTZ (Pan, Tilt et Zoom)

1x Jog:

Réglage précis du focus

Et comme un opérateur n'a que deux mains, des pédales peuvent être ajoutées. L'affectation des commandes peut être entièrement personnalisée dans PILOT.

Grâce à l'option de pan bar, le caméraman dispose des mêmes sensations qu'un pilotage sur trépied.

Le Control Panel peut être acheté individuellement pour piloter un ou plusieurs robots SPIRIT. Il peut être combiné, en option, à PILOT pour offrir une interface de contrôle idéale aux opérateurs.

SPIRIT

**Contactez-nous pour recevoir la grille tarifaire et des
invitations de démo live !**

sales@multicam-systems.com

multiCAM
systems

www.multicam-systems.com