

RoboSpot™

Le RoboSpot™ est un système de poursuite révolutionnaire permettant aux opérateurs de contrôler à distance jusqu'à 12 projecteurs simultanément, sans les contraintes de sécurité ni l'impraticabilité d'installer du personnel en hauteur dans des lieux tels que les stades, arénas, salles de concert, théâtres, plateaux TV et tournages. Désormais, des effets visuels impressionnants sont possibles avec jusqu'à 12 projecteurs parfaitement synchronisés suivant un artiste sur scène.



Avec le système RoboSpot™, il n'est plus nécessaire d'envoyer des opérateurs dans les hauteurs des lieux pour manipuler des projecteurs de poursuite lourds et encombrants, libérant ainsi de l'espace précieux dans les infrastructures du spectacle vivant. Les opérateurs peuvent désormais contrôler à distance plusieurs projecteurs parmi les gammes BMFL™ (sauf BMFL Wash), iFORTE®, iFORTE® FS, iFORTE® LTX WB, iFORTE® LTX FS, FORTE®, FORTE® FS, FORTE® Fresnel, iESPRITE®, iESPRITE® LTL WB, iESPRITE® LTL FS, ESPRITE®, ESPRITE® FS, iPAINTE®, iPAINTE® LTM WB, PAINTE®, PAINTE® Spot, CUETE®, SPOTE™, TX1 PosiProfile™, T2 Profile™, T2 Profile FS™, T1 Profile™, T1 Profile FS™, T.5 Profile™, DL7S Profile™, DL4S Profile™, LedPOINTE®, iPointe65®, iPointe®, MegaPointe®, Pointe®, iProMotion™, ProMotion™, Viva™ CMY, SilverScan™, Tarrantula™, iSpiiderX®, iSpiider®, Spiider®, SVB1™, iBeam 350™, iBeam 250™, LEDBeam 350™, LEDBeam 350™ FW, LEDBeam 150™, LEDBeam 150™ FWQ, MMX Spot™, MMX WashBeam™, MMX Blade™, FOOTSIE1™, FOOTSIE1™ Slim, FOOTSIE1™ MC, FOOTSIE2™, FOOTSIE2™ Slim et FOOTSIE2™ MC depuis n'importe quel endroit du site, réduisant ainsi les temps d'installation et les coûts d'exploitation.

Le système RoboSpot™ est équipé d'une BaseStation avec un écran tactile HD de 15,6 pouces, permettant à l'opérateur d'observer la scène en vue à la première personne et de contrôler une large gamme de paramètres grâce à une interface intuitive.

La BaseStation intègre un ensemble complet de commandes manuelles, offrant un contrôle précis sur :

- Pan & Tilt
- Intensité lumineuse
- Mise au point (Focus)
- Faders et autres réglages personnalisables

L'écran affiche un flux vidéo en temps réel provenant de la MotionCamera RoboSpot ou de la caméra intégrée au projecteur. Les commandes de l'opérateur sont immédiatement transmises aux luminaires via DMX, sans latence, garantissant un suivi fluide et précis sur scène.

Des commandes supplémentaires sont disponibles via l'écran tactile, ainsi que :

- Quatre jog-wheels programmables
- 10 boutons entièrement configurables
- La console lumière principale conserve le contrôle des fonctionnalités internes des projecteurs, notamment l'intensité et la gestion des couleurs.

Toutes ces caractéristiques font du RoboSpot™ un système de poursuite innovant, parfaitement adapté aux exigences des productions modernes.

Spécifications Techniques

Fonctions principales

- Moniteur 15,6"
- Écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours
- 4 jog-wheels de contrôle
- 10 boutons de préréglage avec accès direct aux fonctionnalités préprogrammées
- Bouton d'activation
- Boutons de gel Pan & Tilt
- 2 faders montés sur les poignées avec contrôle direct des fonctionnalités clés de 0 à 100 % (par exemple dimmer et iris), assignables à n'importe quelle propriété BMFL (focus, zoom, frost, etc.)
- Contrôle manuel des mouvements avec indication de position sur l'écran
- Réglage utilisateur des attributs contrôlables
- Enregistrement et chargement des paramètres personnalisés
- Compatible avec les projecteurs BMFL™ FollowSpot, BMFL™ FollowSpot LT, ESPRITE® FS, iESPRITE® LTL FS, FORTE® FS, iFORTE® FS, iFORTE® LTX FS, T1 Profile FS™, T2 Profile FS™, BMFL™ Spot, BMFL™ Blade, BMFL™ WashBeam, BMFL™ WashBeam EV, BMFL™ Wash / Wash XF, ESPRITE®, iESPRITE®, iESPRITE® LTL WB, FORTE®, FORTE® Fresnel, iFORTE®, iFORTE® LTX WB, TX1 PosiProfile™, T.5 Profile™, T1 Profile™, T2 Profile™, DL4S Profile™, DL7S Profile™, Pointe®, iPointe65®, iPointe®, MegaPointe®, LedPOINTE®, CUETE®, SPOTE™, PAINTE®, PAINTE® SPOT, iPAINTE®, iPAINTE® LTM WB, ProMotion™, iProMotion™, Viva CMY™, SilverScan™, Spiider®, iSpiider®, iSpiiderX®, Tarrantula™, LEDBeam 150™, LEDBeam 350™, iBeam 250™, iBeam 350™, SVB1™, MMX WashBeam™, MMX Blade, MMX Spot™, FOOTSIE1™, FOOTSIE1™ Slim, FOOTSIE1™ MC, FOOTSIE2™, FOOTSIE2™ Slim, FOOTSIE2™ MC
- MDC™ - Multi Device Control (peut contrôler jusqu'à 12 projecteurs)

Contrôle et programmation

- Affichage : écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours
- Contrôle des mouvements : manuel

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température de fonctionnement minimale : 0°C (32°F)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation : électronique à commutation automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 15 W
- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Entrée/sortie DMX et RDM : XLR 3 broches & 5 broches verrouillable
- Port Ethernet entrée/sortie : RJ45

Entrées vidéo

- Port Ethernet entrée : RJ45

Certifications

- Conformité CE
- Conformité cETLus

Informations environnementales

- GWP (Global Warming Potential) total dans les modules A1-A3 (selon ACV) : 445 Kg CO₂e
- Numéro d'enregistrement EPD : EPD-IES-0011288:002 (S-P-11288)

Spécification mécanique

- Hauteur : 606 mm (23,8")
- Largeur : 693 mm (27,3")
- Profondeur : 472 mm (18,6")
- Poids : 16,5 kg (36,4 lbs)

Accroche

- Positions de montage : sur trépied (fourni avec le produit)

Éléments inclus

- Manuel d'utilisation
- Trépied : 10980350
- Adaptateur pour trépied
- Spigot
- Câble d'alimentation avec connecteur powerCON TRUE1 In

Accessoires optionnels

- Protection d'écran et support pour notes pour RoboSpot BaseStation : 10980409
- Protection d'écran et support pour notes II pour RoboSpot BaseStation : 10980678
- Housse de protection résistante à l'eau pour le système RoboSpot : 23049107
- RoboSpot MotionCamera : 10580301
- Flight case Top Loader simple : 10120236

Légal

- RoboSpot™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- RoboSpot™ BaseStation est breveté par Robe lighting s. r. o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en attente ou délivrés.