web: pr-dc.com
email: info@pr-dc.com
tel: +381 67/72-57-608

PLATEFORME DE MOUVEMENT „MP-6DOF“

OBJECTIF:

La **MP-6DOF** est une plateforme de mouvement à six degrés de liberté conçue et fabriquée par **PR-DC**. Cette plateforme offre aux pilotes et aux opérateurs une expérience authentique des mouvements et des forces réelles qui se produisent lors de l'exploitation d'un aéronef. Grâce à une technologie avancée, elle permet une simulation précise des mouvements dans toutes les directions : avant–arrière, gauche–droite, haut–bas, ainsi que des rotations autour des trois axes. En utilisant des algorithmes sophistiqués et des composants mécaniques de pointe, la plateforme MP-6DOF crée des simulations réalistes qui permettent aux utilisateurs de ressentir les forces et la dynamique réelles du pilotage, contribuant ainsi à une meilleure formation et à une efficacité opérationnelle accrue.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

Capacité de charge maximale:	150 kg
Puissance totale des moteurs électriques:	9 kW
Vitesse angulaire maximale des leviers:	180°/s
Degrés de liberté:	6 degrés de liberté
Plage angulaire:	plus de 30°
Plage de translation:	plus de 500 mm
Autres caractéristiques:	IKA-CTRL pour le contrôle à distance des aéronefs, siège de voiture de course, écran 32"