

SIMULATEUR D'OPÉRATEUR „IKA-TRAINER“

Dispositif de formation des opérateurs de drones



OBJECTIF :

IKA-TRAINER est un outil d'entraînement conçu et produit par **PR-DC** et utilisé pour tous les drones PR-DC. Un environnement virtuel ainsi que des modèles mathématiques obtenus expérimentalement sont employés pour simuler le vol des UAV. La station de contrôle au sol IKA-CTRL est reliée au simulateur ; tout ce qui apparaît à l'écran est exactement identique à une mission réelle. Le simulateur peut servir à la formation de base au pilotage, mais aussi à la simulation de missions de reconnaissance et de combat complexes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

Diagonale de l'écran:	812,8 mm (32") FHD
Ordinateur:	Processeur Intel et carte graphique Nvidia
Valise de transport:	Valise de transport avec roulettes
Télécommande:	IKA-CTRL avec application FlightControl personnalisée Simulation d'aéronef individuel ou d'essaim, pilote automatique virtuel, environnement 3D virtuel,
Autres caractéristiques:	diffusion en temps réel de la caméra via RTSP, API REST pour la télémétrie et le contrôle, et enregistrement d'écran