

DOMINION CONTROLLER



Le DOMINION d'Intuitive Aerial est une centrale de commande sophistiquée pour le contrôle avec ou sans fil de la tête motorisée **NEWTON**, de la caméra et de l'optique mais peut aussi contrôler les nacelles **AERIGON**. DOMINION est le contrôleur de nacelle le plus complet et le plus rempli de fonctionnalités du marché.

Le design robuste du DOMINION, ergonomique et « user-friendly » est porté par un corps en aluminium repoussant l'eau, d'une roue de point large haute résolution, Molette pour le diaphragme, rocker zoom, bouton Start/Stop, ainsi que plusieurs boutons et molettes définissables par l'utilisateur. Tous les boutons et molettes sont définissables et peuvent être sauvegardés sur une carte SD en tant que profil.

Un écran 5" haute résolution fournit à l'utilisateur un software réactif donnant l'accès complet sur la caméra, l'optique ainsi qu'une télémétrie avancée de la nacelle, permettant ainsi de surveiller les performances et la stabilité de l'image.

Le DOMINION communique avec la nacelle **NEWTON** et **AERIGON** jusqu'à 1000 m grâce à une modulation robuste à 2.4GHz en étalement de spectre par saut de fréquence.

Toutes les faces du corps du DOMINION possède des inserts pour des montures solides classiques d'accessoires. Le contrôleur vient avec un rail NATO intégré pour la monture de moniteur.

FONCTIONNALITÉS

» **Robuste**, ergonomique, Design "User-Friendly" et GUI Intuitif

» **Double liaison, fiable** sans fil longue portée

» **Compatible** avec un vaste nombre de caméras, Optiques et systèmes de point

» **Écran 5" lumineux**, Lisible au soleil, avec les données de la caméra, optique et nacelle.

» **Préférences utilisateur**, Multiples profils enregistrables sur carte SD.

» **Points d'accroches multiples** pour les accessoires.

» **Alimentation intégrée** avec sortie pour accessoires.

» **Intégrable avec les outils** Broadcast et cinéma existants

» **Mises à jour Firmware**

DOMINION
BY INTUITIVE AERIAL

 **intuitive
aerial™**
Sweden
intuitiveaerial.com


majordome-video.com

Distributeur France
contact@majordome-video.com
majordome-video.com
Tel : 06 70 60 23 72



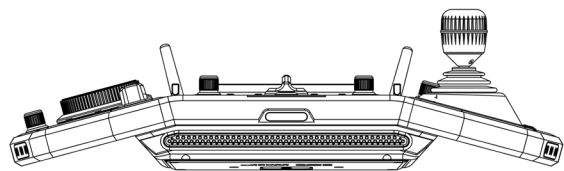
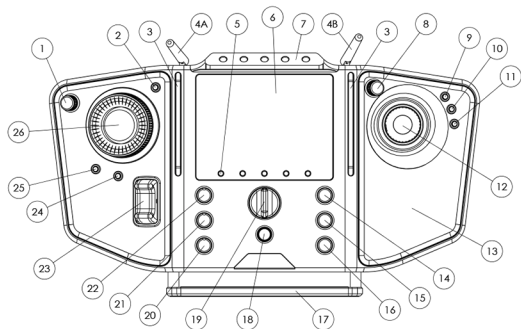
PHYSICAL SPECIFICATIONS	Dimensions 396 x 209 x 115 mm	Weight 2.2 kg / 2.4 Lbs	Material Machined Aluminum
	Mounting Integrated 100mm NATO accessory rail. Tripod mount. Neck strap and harness attachment rail.	Display 5" TFT-LCD Color (800x480)	Connectors 2x IA-CAN connectors 2x Power out (LEMO 1B.304) 1x Power in (LEMO 1B.304) 1x SD-card 1x USB 1x Ethernet

ENVIRONMENTAL	Protection Dust and water protected.	Temperature Range -20°C to +50°C (-4°F to 122°F)
----------------------	--	--

POWER	Input supply 12-24V DC	Power Consumption 5W	Power Output External supply voltage (12-24V) or; battery voltage (14.4V nom), Max 2.5A.
	Battery Integrated 14.4V Li Ion		

DATA-LINK	Frequency 2.4000 - 2.4835 GHz	Modulation Frequency Hopping Spread Spectrum	Range Up to 1000m
------------------	---	--	-----------------------------

MISC	Cameras RED EPIC X / Dragon CANON C300 / C500* SONY FS700 / F5 / F55* PHANTOM FLEX4K ARRI ALEXA Mini (start/stop)	Lens Control RED W.M.D RTMOTION MK3.1	Gimbal Telemetry Battery voltage level. 3-axis vibration sensing. 3-axis motor torque sensing. 3-axis camera orientation. Firmware version and settings.
	System Interface Ethernet CAN Bus (IA-CAN)	Software Upgrade Via USB (Mac OS X, Windows, Linux)	*Available with software upgrade.



- | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|
| 1 Iris knob | 6 5" TFT-LCD color display | 14-16 User defined input knob | 21 Pan speed |
| 2 User defined button for camera and lens actions | 7 Integrated NATO accessory rail | 17 Carrying bar / adjustable support bracket | 22 Tilt speed |
| 3 Harness attachment rails | 8 User defined input knob | 18 Start/stop/shutter button | 23 Zoom rocker |
| 4A-B Antenna | 9-11 User defined action button | 19 Control mode switch | 24-25 User defined button for camera and lens action |
| 5 GUI interaction buttons (5x) | 12 Joystick 3-axis, pan/tilt/roll | 20 Roll speed | 26 Focus wheel |
| | 13 Silicone hand rest | | |