

2025 RAP V.1+5G
DUNALABS.COM



DUNALABS.COM

RAP

**REMOTE
AUTOMOBILE
PLATFORM**

THE FIRST
REMOTE AUTOMOBILE PLATFORM

RAP
V.1+

The RAP is the first remotely operated filming platform through 5G

Presented internationally for the first time at
NABSHOW 2022 in Las Vegas, the revolution
arrives for action and VFX filming



The **RAP** is a disruptive invention: a stable
platform that adapts to production
requirements, offering a type of filming
never seen before



DUNALABS

Le RAP est la première plateforme de tournage téléopérée via la 5G

Présentée pour la première fois à l'international au NABSHOW 2022 de Las Vegas, la révolution arrive dans les tournages d'action et de VFX

Le **RAP** est une invention disruptive : une plateforme stable qui s'adapte aux exigences de production, offrant un type de tournage jamais vu auparavant

El RAP es la primera plataforma de rodaje teleoperada a través de 5G

Presentada internacionalmente por primera vez en el NABSHOW 2022 de Las Vegas, llega la revolución a los rodajes de acción y VFX

El **RAP** es un invento disruptivo, una plataforma estable para adaptarse a los requisitos de producción y proporcionar un rodaje nunca visto antes





Driving high tech
**Hyper-Connected To
The Set**

5G

Operate through last generation connectivity with zero-delay from anywhere in the world

**Satellite connection available & 6G connection coming soon!*

Fonctionne via une connectivité de dernière génération sans délai depuis n'importe où dans le monde.

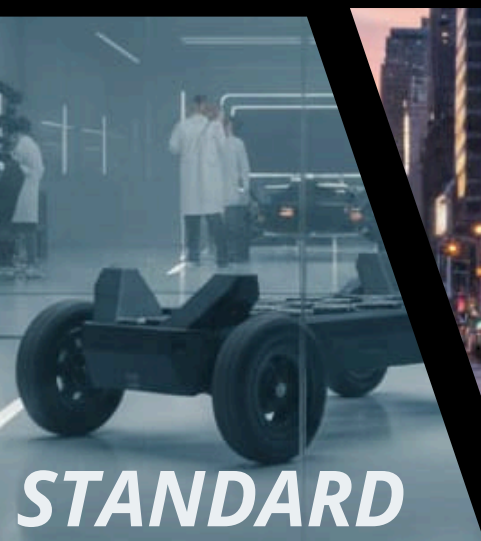
**Connexion satellite disponible et la connexion 6G arrive bientôt!*

Opera mediante conectividad de última generación sin retardo desde cualquier lugar del mundo.

**Conexión satelital disponible y la conexión 6G próximamente!*



DUNALABS



STANDARD



**360°
SHORT VERSION**



SAFER
CREATIVE

RAP
V.1+



INDOORS



OUTDOORS

CRANES

POLES

PURSUIT

PLATES

**CUSTOMIZABLE TO
YOUR NEEDS**

Final features may be subject to certain variations depending on model and options.

Les caractéristiques finales peuvent être soumises à certaines variations selon le modèle et les options.

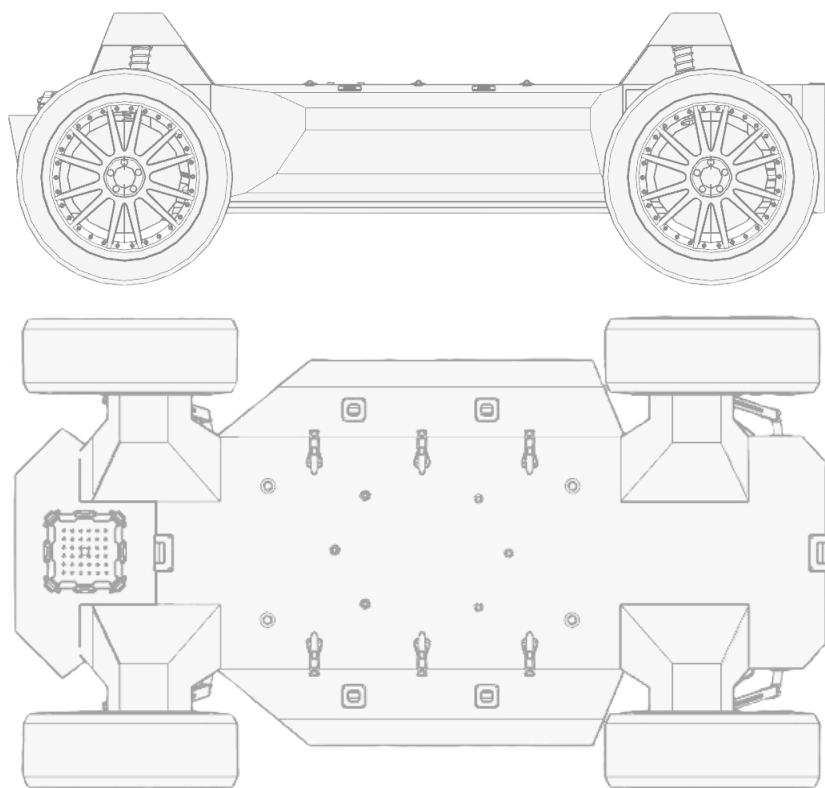
Las características finales pueden estar sujetas a ciertas variaciones según modelo y opciones.



DUNALABS



SPECIFICATIONS



- EV (Electric Vehicle)
- 4-6 removable batteries
- 0% hazardous emissions
- Remotely operated via 5G
- 2.2 x 1.2 x 0.6 m (L x W x H)
- 110 km/h maximum speed (70 mph)
- 400 kg maximum payload (880 pounds)
- 300 kg empty weight
- 360° vision for the pilot
- Real-time video transmission
- Real-time equipment control

Final features may be subject to certain variations due to upgrades.

Les caractéristiques finales peuvent être soumises à certaines variations en raison des mises à jour.

Las características finales pueden estar sujetas a ciertas variaciones por upgrades.



DUNALABS



MADE BY

FILMMAKERS for
FILMMAKERS

RAP
V.I+

Powerful

The RAP allows you to confidently set up your rig up to 400 kgs (880 pounds), from U-Cranes to gimbals, lights, or other grip gear

Smart

Top-notch technology providing high-end performance that allows accurate control of your RAP from anywhere in the world with practically zero delay

Range Autonomy

Powered by 100% clean energy thanks to six swappable batteries for uninterrupted shooting

Efficient

Smaller and lighter than a dolly, it fits a regular size van and requires minimum maintenance

The insurance premium is considerably cut down by being remotely under zero risk for the pilot and the crew

Safe

The RAP is remotely operated, full crew outside the vehicle

Thanks to the Advance Driver Assistance Systems (ADAS), the RAP helps in reducing operative risks significantly and personal safety on set is boosted

Agile

From the box to the shot in less than 30 minutes,

the RAP's size and aerodynamics allow you to get where you thought you wouldn't get before the RAP, and up to 110 km/h (70 MPH)



DUNALABS



Puissant

Le RAP vous permet d'installer en toute confiance votre équipement jusqu'à 400 kg (880 livres), des grues, stabilisateurs, lumières ou autres accessoires

Intelligent

Technologie de pointe qui permet un contrôle précis depuis n'importe où dans le monde avec pratiquement aucun délai

Autonomie

Alimenté au 100% par de l'énergie propre grâce à six batteries interchangeables pour un tournage ininterrompu

Efficace

Plus petit et plus léger qu'un chariot, il tient dans une camionnette de taille standard et nécessite d'un minimum d'entretien

La prime d'assurance est considérablement réduite grâce au pilotage à distance, avec un risque nul pour le pilote et l'équipe

Fiable

Le RAP est piloté à distance, toute l'équipe étant à l'extérieur du véhicule. Grâce aux systèmes ADAS, les risques sont réduits et la sécurité renforcée.

Agile

Du déballage à la prise de vue en moins de 30 minutes, avec une conception aérodynamique et compacte, le RAP vous permet d'atteindre des endroits que vous n'auriez jamais imaginés

Le RAP atteint une vitesse jusqu'à 110 km/h (70 mph)



Potente

El RAP te permite montar con confianza tu equipo hasta 400 kg (880 libras), desde grúas hasta gimbals, luces u otros accesorios

Inteligente

Tecnología de vanguardia que permite un control preciso desde cualquier parte del mundo con prácticamente latencia cero

Autonomía

Funciona 100% con energía limpia gracias a seis baterías intercambiables para rodajes ininterrumpidos

Eficiente

Más pequeño y ligero que una dolly, cabe en una furgoneta de tamaño normal y requiere un mantenimiento mínimo

La prima de seguro se reduce considerablemente al estar teleoperado, con riesgo cero para el piloto y el equipo.

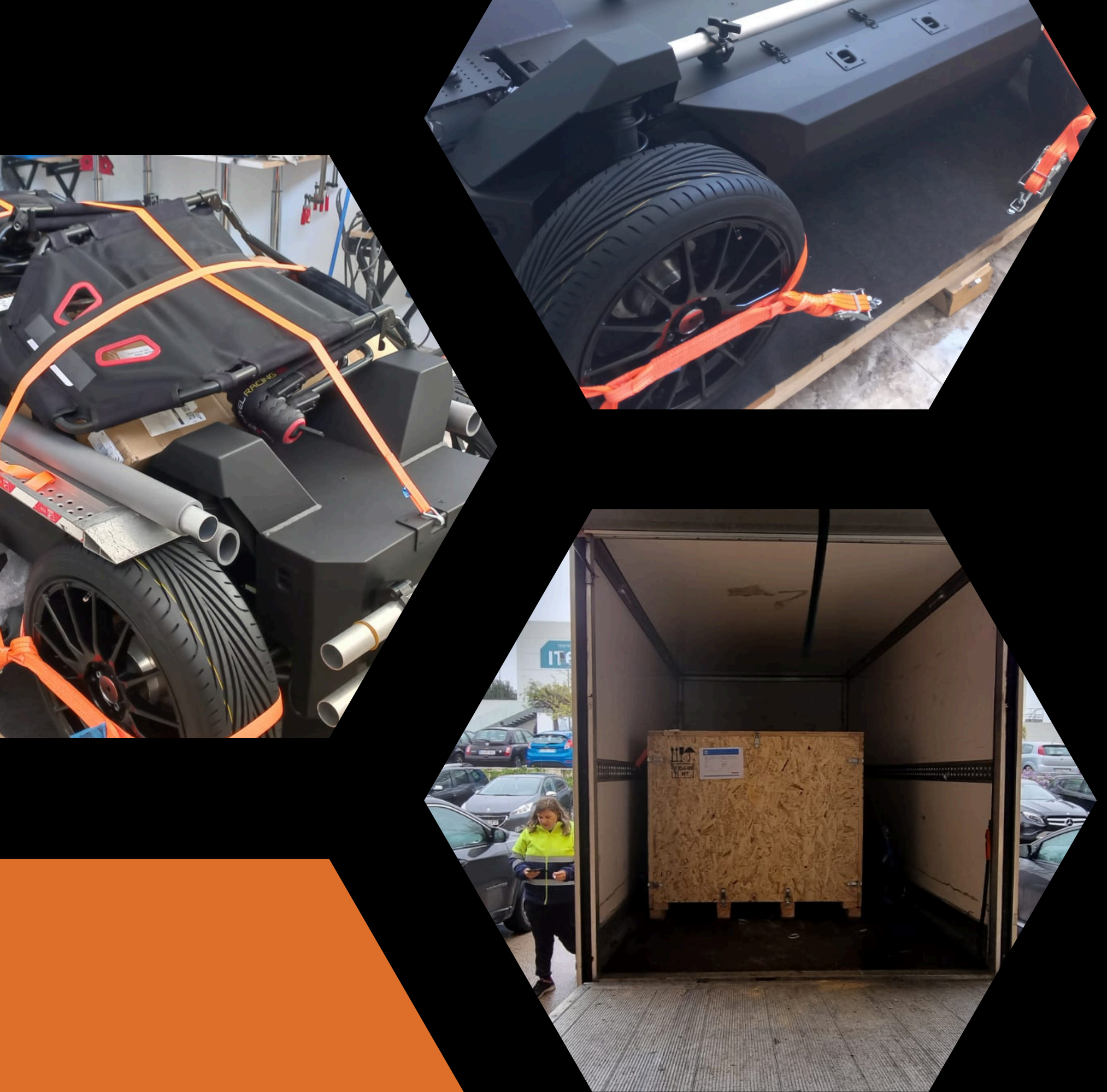
Seguro

El RAP es teleoperado, con todo el equipo de filmación fuera del vehículo. Gracias a los sistemas ADAS, se reducen riesgos y aumenta la seguridad en el set de rodaje

Ágil

Listo para rodar en menos de 30 minutos, el diseño aerodinámico y compacto del RAP le permite llegar dónde nunca imaginó. El RAP alcanza una velocidad de hasta 110 km/h (70 mph).





RAP

**REMOTE
AUTOMOBILE
PLATFORM**



DUNALABS

DUNALABS is a technological innovation company for the audiovisual sector, created by audiovisual professionals to meet the needs of audiovisual professionals. The **RAP** provides safety, reduces costs, and brings new creative possibilities.

DUNALABS est une entreprise d'innovation technologique pour le secteur audiovisuel, créée par des professionnels de l'audiovisuel afin de répondre aux besoins des professionnels de l'audiovisuel. Le **RAP** offre de la sécurité, réduit les coûts et apporte de nouvelles possibilités créatives.

DUNALABS es una empresa de innovación tecnológica para el sector audiovisual, creada por profesionales del audiovisual para responder a las necesidades de los profesionales del audiovisual. El **RAP** ofrece seguridad, reduce costes y aporta nuevas posibilidades creativas.



Abel Issa (Ing.) CEO
Director de Producción



Ismael Issa (AEC) CTO
Director de Fotografía



RIGHT TO REPAIR



Le **RAP** est couvert par une garantie de 3 ans et dispose également de pièces de rechange et d'un service technique pendant 10 ans.

El **RAP** está cubierto por una garantía de 3 años, además de disponer de piezas de repuesto y de servicio técnico por 10 años.

Con la colaboración de:



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

A WAY TO MAKE EUROPE



All rights reserved. This material contains confidential information and may not be disclosed, copied, duplicated, or electronically transmitted, in whole or in part, without the written permission of Duna Labs, S.L.

Av/ Benjamin Franklin 12
Parque Tecnológico Paterna
46920 Valencia SPAIN



DUNALABS

info@dunalabs.com
(+34) 608 005 302
(+34) 961 813 329