

ARIS MSV Mobile Surveillance Vehicle

DP240912



ARIS MSV Mobile Surveillance Vehicle



A.R.I.S. spa
Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali
strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono
10040 Lombardore - Torino - Italy
tel +39 011 9956150
fax +39 011 9956205
www.aris-spa.it
info@aris-spa.it

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.
Information contained in this document is to be considered company commercial sensitive.
Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.

ARIS MSV Mobile Surveillance Vehicle

ARIS MSV Mobile Surveillance Vehicle è un sistema mobile per la sorveglianza diurna/notturna di aree sensibili, aeroporti, confini, ecc. in condizioni ambientali estreme ed è realizzato sulla base di un veicolo compatto 4x4 con eccezionali doti di mobilità off road, con motore diesel da 85 kW, sul quale è installato uno speciale modulo abitativo di comando e controllo per il personale operativo. La cella, costruita in speciale vetroresina ad elevato potere isolante, può operare in modo totalmente indipendente dal veicolo ed è dotata di:

- 4 martinetti idraulici indipendenti che permettono il livellamento e lo scarico/carico autonomo dal veicolo,
- mast telescopico pneumatico sul quale è installato un sistema EOS (Electro-Optical System) di osservazione,
- strumentazione (console, workstation) per processare le immagini e i dati,
- impianto elettrico alimentato tramite un sistema UPS,
- gruppo elettrogeno da 10 kVA,
- UPS da 8 kVA a doppia alimentazione,
- abitabilità fino a 4 persone,
- sistema di aria condizionata.

Le caratteristiche del sistema optoelettronico di sorveglianza, ai massimi livelli tecnologici oggi disponibili sul mercato, possono essere scelte sulla base di specifiche esigenze operative.

ARIS MSV Mobile Surveillance Vehicle is a mobile system aimed at the day/night surveillance of difficult operation areas, airports, borders, in difficult environmental conditions and it is based on a compact 4x4 vehicle, with excellent off road performances, equipped with 85 kW diesel engine; a special command and control unit for the operators is fitted on the chassis.

The unit, made of special fiberglass, with high insulating capabilities, can operate in a fully independent way from the vehicle and it is fitted with the following:

- 4 hydraulic jacks for the levelling and the unloading/loading, operating as a "stand alone" system,
- telescopic, pneumatic mast with the EOS (Electro-Optical System) system for observation,
- instrumentation (console, workstation) to process images and data,
- electric system supplied by a UPS system,
- 10 kVA power generator,
- dual 8 kVA UPS,
- suitable for up to 4 people,
- air conditioning system.

The characteristics of the surveillance optoelectronic system, at the highest technological levels available nowadays on the market, can be chosen on special requirements basis.



ARIS MSV

