



Defensa y seguridad



AMOPACK



Proyectos de I+D

Modernización del los sistemas del combatiente

AMOPACK, desde el 2006, trabaja en el Programa COMFUT. Se trata de un proyecto promovido por el Ministerio de Defensa de España a través de la DGAM.

El proyecto tiene como objetivo conseguir un soldado integrado dentro de un equipo que sea capaz de combatir en un entorno de guerra en red.

Además de los avances que se buscan en cuanto a reducción de firma térmica, mejora de la ergonomía y reducción de peso de todos los equipos o una mejor protección balística, se pretende dotar al soldado de una consciencia situacional, es decir, conocer su posición en el campo de batalla, la de sus compañeros y la de sus enemigos, lo que aumentará en gran medida su eficacia.

Para conseguir estos avances, AMOPACK desarrolla las baterías tecnológicamente más avanzadas de manera que se pueda centralizar en la medida de lo posible la energía que demandan los nuevos sistemas implementados.

AMOPACK ofrece estas soluciones tanto en versiones recargables como no recargables. Igualmente diseña los cargadores que mejor se adapten a estas baterías.



Defensa y seguridad

APLICACIONES

Alimentación de sistemas de radio PR4G



AMOPACK lleva casi 20 años fabricando las baterías que alimentan las radios PR4G en sus 3 versiones no recargables (2LiD, 6LiD, 10LiD). Basadas en tecnología de Li-SOCI2...

... AMOPACK ofrece la solución más fiable, con baterías capaces de trabajar en condiciones ambientales extremas incluso tras periodos de almacenamiento muy prolongados.

Baterías para terminales de radio PR4G



Baterías AMOPACK

Defensa y seguridad

APLICACIONES

Alimentación de terminales de radio TETRAPOL



Una de las actividades más tradicionales de AMOPACK ha sido la fabricación de baterías para comunicaciones de las Fuerzas de Seguridad, Policía Nacional, Guardia Civil, Policías Locales, etc.

Así, AMOPACK ha desarrollado y fabrica las baterías del sistema TETRAPOL, como son las TPH700 y P2G, ésta última desde hace 10 años con una capacidad de fabricación de hasta 100.000 unidades año.

Batería para terminal TETRA P2G



Batería para terminal TETRA TPH700



Baterías AMOPACK



Defensa y seguridad

APLICACIONES

Sistemas no tripulados



Debido a la necesidad creciente de la alimentación de sistemas NO tripulados, AMOPACK ha desarrollado diferentes baterías para vehículos aéreos y terrestres.

Diseñamos, fabricamos, personalizamos 100%.

Gracias a nuestra posición como fabricantes, somos capaces de realizar cualquier batería en los formatos más complejos de manera que la ergonomía y centros de masas de los vehículos no se vean lastrados por la energía que deben almacenar.

Batería para UAV "Mantis"



Batería para oruga "Avatar"



Defensa y seguridad

APLICACIONES

Baterías para backup de estaciones embarcadas

AMOPACK, basándose en su experiencia en baterías en formato rack para el mercado de Telecomunicaciones, ha desarrollado una familia de baterías de alta potencia para la alimentación backup de distintas estaciones de información...

... y gestión de red que van incorporadas en diferentes vehículos del Ejército como son Vamtac, Anibal Santana, etc.

Batería rack 19" 1U-Potencia



Sistema de 4 baterías rack 19" 1U-Potencia






Baterías AMOPACK



Innovación y futuro

Progreso y sostenibilidad



-  **Sede Central en Vitoria-Gasteiz**
C/ Becolarra, 4 Pab. 27 - P. I. Ali-Gobeo - 01010 Vitoria-Gasteiz, Álava (Spain)
-  **Delegación Comercial en Madrid**
C/ Doctor Esquerdo, 105 - Despacho 14 - 28007 Madrid (Spain)
-  **Contacto**
Tel.: 945 24 93 54 | amopack@amopack.com | www.amopack.com