

CÓMO LOS JUEGOS DE ORDENADOR ESTÁN TRANSFORMANDO LOS CONTROLADORES MILITARES

No es difícil creer que los padres de los niños de los años 80 y 90 estaban seguros de que sus hijos estaban perdiendo el tiempo jugando videojuegos.

Pero resulta que esas habilidades en realidad han transformado a los controladores militares.

¿Como y por qué?



El uso del pulgar
para controladores
se ha extendido debido
a las consolas de juegos



www.ermec.es/joysticks

La tecnología avanzada está en el centro de todas las operaciones militares modernas. Para implementar estos sistemas nuevos e innovadores, las fuerzas armadas deben invertir mucho en la capacitación del personal. En la búsqueda de formas más eficientes de controlar este equipo, los militares han recurrido a los juegos de ordenador para encontrar soluciones.

Los videojuegos se han vuelto más populares que nunca en las últimas dos décadas. En ingresos totales, la industria de los videojuegos ahora es más grande que Hollywood, y millones de personas en todo el mundo han adoptado esta forma de entretenimiento. Ahora hay generaciones enteras de jóvenes que han crecido con una consola de juego en sus manos. Como resultado, estos jóvenes tienen una comprensión instintiva de las complejas interfaces hombre-máquina (HMI). Estos mismos jóvenes no pueden recordar un tiempo sin internet, teléfonos inteligentes o banda ancha inalámbrica. Estas son las generaciones "nativas digitales".

ERMEC, SL BARCELONA

Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
España
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)93.450.16.00

ERMEC MADRID

c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
España
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)91.828.56.51

ERMEC PORTUGAL

Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539

ERMEC BILBAO

bilbao@ermec.com
Tel.: (+34)91.828.56.51

www.ermec.com



Los militares han aprovechado de esta familiaridad. Pueden reclutar a jóvenes que entienden la tecnología hasta el fondo de su ser. Mediante el uso de HMI que tienen más que ver con juegos que con equipos tradicionales, los militares han podido utilizar la habilidad instintiva de los reclutas. De esta manera, pueden adoptar conocimientos que simplemente no necesitan ser enseñados.

Esta familiaridad se ha aplicado a toda una gama de equipos militares, desde drones aerotransportados hasta robots de desactivación de bombas. El uso de HMI de estilo de juego ha reducido la curva de aprendizaje necesaria para emplear sistemas de alta tecnología y ha aumentado la velocidad con la que se pueden implementar nuevas innovaciones en el campo.

APEM, representada por ERMEC, fabrica una variedad de dispositivos HMI para aplicaciones militares que combinan la familiaridad de los juegos de ordenador con el diseño robusto necesario para el despliegue en operaciones de campo.



ES Series



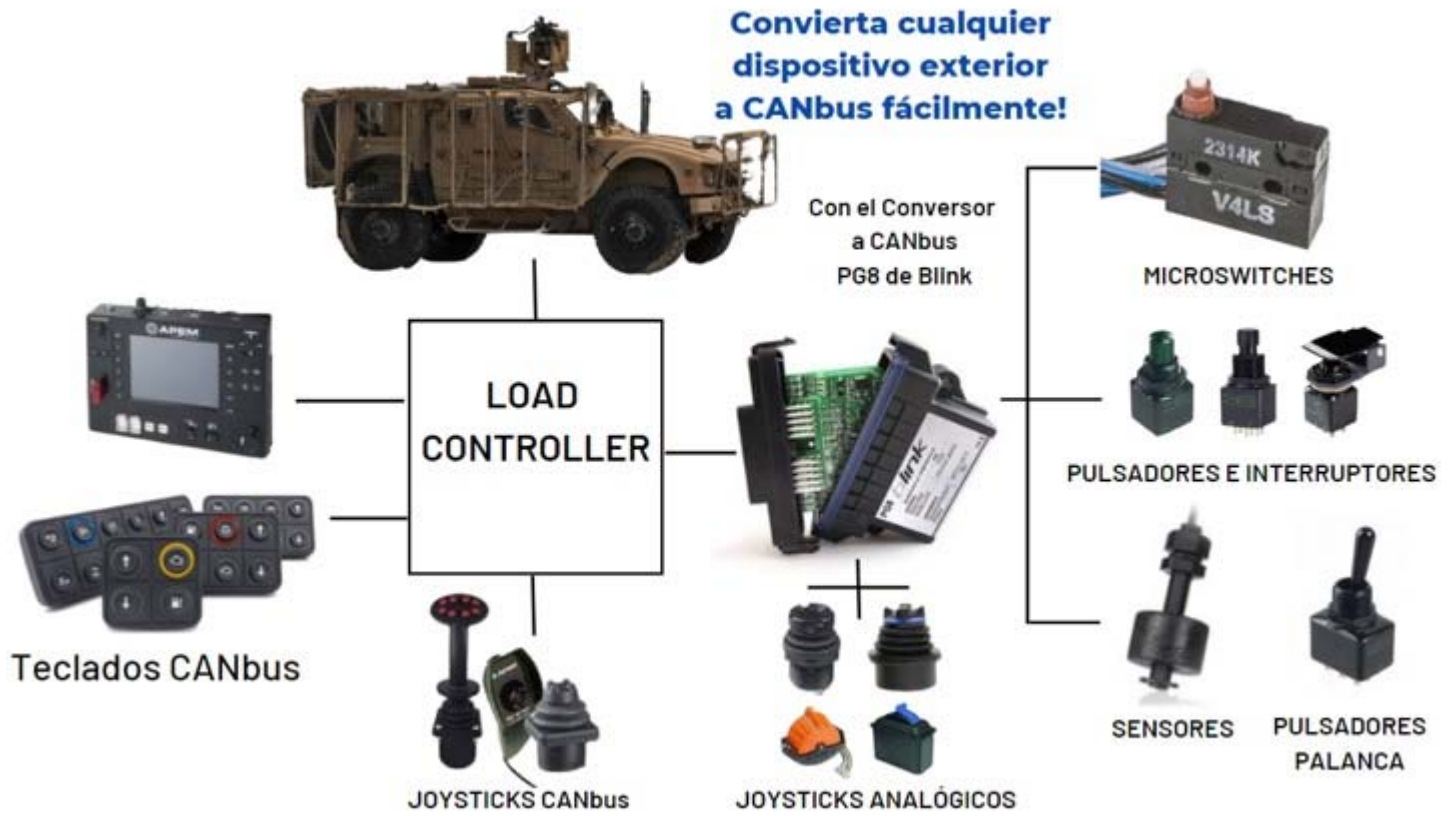
ERMEC,SL BARCELONA
 Francesc Teixidó,22
 08918 Badalona
 España
 bcn@ermec.com
 Tel.: (+34)93.450.16.00

ERMEC MADRID
 c/Puerto Rico, 4
 28222 Majadahonda
 España
 madrid@ermec.com
 Tel.: (+34)91.828.56.51

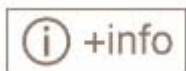
ERMEC PORTUGAL
 Rua Brito Capelo, 807
 4450-068 Matosinhos
 Portugal
 portugal@ermec.com
 Tel.: (+35)1707509539

ERMEC BILBAO
 bilbao@ermec.com
 Tel.: (+34)91.828.56.51
 www.ermec.com





To get more info, please, go to:



SWITCHES

Pushbuttons, Switches, for PCB, Toggle, E-Stops, Piezoelectrics, Vandal-proof, Microswitches



CONNECTION

Circular connectors, IEC sockets and connectors, Flexible cables



ELECTRONICS

Components for Electronic Protection and Measurement, Relays, PCB connectors



JOYSTICKS

Joysticks, Trackballs, Single Axis, HandGrips



KEYBOARDS

Keyboards, Keypads and Panels



INDICATORS

Led Indicators, Lamps



SENSORS

Reed Sensors, Temperature sensors and Limiters, Proximity sensors



MOTION

Motors, Geared Motors, Encoders, Solenoids, Linear Actuators, PMG



AIR MOVING

AC and DC fans, accessories and ventilation groups