



HETRONIC
MÉXICO



CONTROLES EN MOVIMIENTO™

**NO SOLO CREAMOS
CONTROLES REMOTOS,
CREAMOS ESPACIOS DE
TRABAJO MÁS SEGUROS**

Miembro del

UMI
GROUP

Controles en Movimiento



HETRONIC

NUESTRA EXPERIENCIA MEJORA SU EXPERIENCIA

Más de 40 años desarrollando nuevas tecnologías que elevan la experiencia del usuario.

Mantenernos relevantes y líderes del mercado durante más de cuatro décadas ha sido posible gracias al desarrollo y aplicación constante de innovaciones. Nuestros ingenieros integran activamente nuevas tecnologías y funciones que optimizan la seguridad, productividad y confiabilidad para quienes usan sistemas de control inalámbricos y alámbricos.

Más de
40
AÑOS
diseño a
la medida

Más de
500,000
sistemas
de control
vendidos

Presencia en
más de
50
PAÍSES
en todo
el mundo



LA EXPERIENCIA

IMPORTA



HETRONIC

40 AÑOS DE HISTORIA Y ÉXITO



1982

Se funda Heckl Electronics. Nace HETRONIC.

Ese mismo año produce su primer control remoto, **MODELO GR**

1988

Heckl Electronics se convierte en Hetronic Steuersysteme GmbH, presenta el transmisor GL con tecnología SMD y obtiene el certificado de seguridad TÜV

1991

Hetronic Steuersysteme lanza los sistemas transmisores **TG, HH, ERGO y GL**, convirtiéndose en el estándar para grúas torre

1992

Hetronic Steuersysteme obtiene la certificación **ISO 9001** y supera la producción anual de **20,000 sistemas**

1994

Hetronic obtiene la certificación **ATEX** para radiocontroles a prueba de explosión (EX)

2000

Se establece **Hetronic International** en **Oklahoma City, EE. UU.**, y continúa su expansión internacional con nuevas oficinas en Malta, Ecuador, Japón y Australia

2008

Hetronic International Inc. es adquirida por **Methode Electronics Inc.** (NYSE: MEI), integrándose a un grupo impulsado por la innovación con más de **\$500 millones** en ingresos anuales

**2009
2010**

Hetronic obtiene las certificaciones UL/CSA para sistemas Ex, posteriormente aprobados según las normas IECEx

**2015
2024**

Hetronic inaugura plantas de producción en Samaya, Egipto, Monterrey, México e Italia. Certifica baterías Ex de rango extendido de -30°C a +70°C, introduce al mercado el innovador teclado ERGO S con pantalla TFT a color y mini joystick proporcional, y la nueva serie NOVA equipada con pantalla a color de 4.3".

Hetronic amplía su presencia global a un total de 50 países

2002

Hetronic ingresa a nuevos mercados y amplía sus familias con las series NOVA, POCKET y MFSHL. Ese mismo año se constituye **Hetronic Canada** y **Hetronic Asia**.



HETRONIC HOY

Hetronic continúa cumpliendo su compromiso de elevar la seguridad y el desempeño de sus productos, ofreciendo una experiencia de usuario de primer nivel. Se mantienen las inversiones en nuevas tecnologías, ampliando la gama de productos y las aplicaciones de visión mediante arquitecturas avanzadas de control, gracias a la investigación de un equipo global de desarrolladores y la sinergia con la empresa matriz Methode Electronics. La mejora continua y la aplicación pionera de "Procesos Automotrices" en la manufactura, así como la apertura de nuevos departamentos en plantas de Methode Electronics en EE.UU., Europa, China e India, refuerzan nuestra excelencia operativa.

DÉCADAS DE

LIDERAZGO

GLOBAL PERO LOCAL

En todo el mundo para garantizarle el mejor servicio



55 ubicaciones estratégicas en todo el mundo para asegurar la cobertura de servicio

Hetricon garantiza la disponibilidad de piezas de repuesto y un servicio experto proporcionado por técnicos altamente capacitados y en constante actualización sobre nuevas tecnologías.

La confianza y satisfacción del cliente son la base de la historia de éxito de Hetricon. Los usuarios perciben a Hetricon como un socio activo, que valora la experiencia del usuario y se esfuerza continuamente por mejorar la seguridad, el desempeño, la confiabilidad y la facilidad de servicio.



PERSPECTIVA GLOBAL

ENFOQUE LOCAL

SISTEMAS HETRONIC A MEDIDA

Diseñar y desarrollar sistemas según las necesidades específicas del cliente es un servicio de valor agregado en Hetronic México.

Obtenga el máximo rendimiento de sus aplicaciones remotas contactando a nuestros equipos técnicos con base en México.

Nuestro equipo diseñará y fabricará sistemas de radio remota excepcionales, perfectamente adaptados a su situación y necesidades únicas.

Espere un desempeño superior y una interfaz de operador intuitiva.



HARDWARE

Botones, selectores, potenciómetros, LEDs de retroalimentación, selectores rotativos, selectores con bloqueo mecánico, teclas codificadas, sensores de proximidad, botón de seguridad, sensores capacitivos, encoders, barras LED, zumbadores, joysticks especiales, interruptores especiales y características adicionales a pedido.

PANTALLA

Pantalla a color o monocromo:
120x32mm, 70x32mm
Pantalla a color: 2.4", 2.8", 4.3"
W-Lan (retroalimentación por video)

HETRONIC
MÉXICO

JOYSTICK

Proporcionales/Digitales, en cruz, lineales, de 1, 2 y 3 ejes, joysticks multifunción



NOVA L



NOVA L 2.4"



NOVA XL 2.8"



NOVA XL 4.3"



TACTUS

Colores disponibles para todos los modelos:



TAL COMO USTED

LO DESEA



APLICACIÓN ILIMITADA

Con más de medio millón de sistemas de radio remota Hetronic utilizados en todo el mundo, nuestros ingenieros, diseñadores y técnicos de aplicaciones han desarrollado soluciones efectivas para todo tipo de uso. De hecho, esto nos hace mejores: aprovechamos aprendizajes y buenas prácticas de diversas aplicaciones para incorporar nuevas funciones de seguridad, desempeño e interfaz de usuario en todos nuestros dispositivos.

HETRONIC
MÉXICO



MILITAR



CONSTRUCCIÓN



HORMIGÓN



PERFORACIÓN



AGRICULTURA



SILVICULTURA



LOCOMOTORA



APLICACIONES MARÍTIMA



MANEJO



MINERÍA Y TÚNELERÍA



PLATAFORMAS AÉREAS



PETRÓLEO Y GAS



SERVICIOS



DRON

MAYOR DIVERSIDAD

RADIOMANDOS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Sistemas certificados para áreas peligrosas

GAMA COMPLETA

de transmisores y receptores clasificados Ex. Ambos modelos ofrecen botones o joysticks, pantallas, LEDs de retroalimentación, protección IP66, comunicación inalámbrica o por cable. Certificaciones GRP ATEX, EDD, IECEx, EXDe.

COMPATIBLE

con Zona 1/2 2G 3G IIB IIC, Zona 21/22, M1/M2 T4/T6, Clase 1/2 División 1/2



CERTIFICADO DE PROPIEDAD
ATEX, IECEx, INMETRO,
UL / CSA / EAC / KC-KCS
CCC / ATEX -30°C.+70°C.



MEJOR DESEMPEÑO



UNA LISTA COMPLETA PARA TODAS LAS APLICACIONES

Ergonomía, ligereza, facilidad de uso, materiales robustos y diseños sumamente pensados son lo que distingue a los dispositivos Hetric. Hemos pensado en todo, con tecnología adaptable a cualquier requisito y área de operación.



HETRONIC MÉXICO



SERIE PORTÁTIL

De 2 a 11 botones, interruptores mecánicos, potenciómetro, joystick proporcional, pantalla monocroma, pantalla a color, LEDs, botones retroiluminados y mucho más, adaptado a sus necesidades únicas.

SERIE COMPLETA
hetronic.mx



HETRONIC MÉXICO



GAMA DE

PRODUCTOS INTEGRAL



SERIE DE JOYSTICKS DE VIENTRE

La familia NOVA, desde la compacta serie S hasta la versátil e impresionante NOVA XXL, ofrece una gama de carcasas estándar o totalmente personalizables. Dispositivos que se integran completamente con el usuario.

SERIE COMPLETA
hetronic.mx



SOLUCIONES

RECEPTORES

Totalmente programables y compatibles con todos los modelos de transmisores. Los receptores Hetronic pueden integrarse con drivers de control directo digital y proporcional, driver + CAN-BUS, PROFI-BUS, PROFI-NET, ETHER-NET y mucho más, gracias a nuestra tecnología modular que cubre cualquier aplicación.

SERIE COMPLETA
hetronic.mx



ROBUSTAS



Saltillo, MX

ventas@hetronic.mx

Valle del Rosario #2562, interior #8, Ramos Arizpe,
Coahuila, 25902

HETRONIC MÉXICO

Hetronic México es miembro del Grupo UMI
unintegrador líder en tecnología hidráulica.

hetronic.mx