

# SOLUCIONES INALÁMBRICAS DE CONECTIVIDAD Y CONTROL INDUSTRIAL



Las grúas y otros tipos de maquinaria robusta son fuentes potenciales de peligro para los operadores en las plantas industriales. Las soluciones confiables de control remoto inalámbrico de Cattron mantienen a esos operadores a una distancia segura de los peligros de la operación de las máquinas industriales sin sacrificar la visibilidad del trabajo que se está realizando.

Como líder de la industria durante más de 70 años, Cattron entrega soluciones inalámbricas que conectan dispositivos, controlan máquinas y protegen los activos en todo el mundo.

## Aplicaciones



**Sistemas de grúas y montacargas**



**Sistemas de transporte**



**Equipos móviles**



**Control de bombas**



**Robótica**

## Remtron™

Los controladores Remtron 325, 411 y 611 son compatibles con los receptores de 10 relés y de 17 relés de Cattron.

Una serie de sistemas de control portátiles inalámbricos con pulsadores, diseñados para entornos hostiles.

- La tecnología de diseño de avanzada proporciona controles simples e intuitivos que brindan eficiencia a las operaciones de las máquinas dentro de entornos agresivos
- Proporciona una confiabilidad inigualable, con muchos sistemas existentes que permanecen en operación durante más de 10 años
- Ofrece un retorno sostenible de la inversión, gracias a la confiabilidad perdurable y a un extenso ciclo de vida útil
- Adaptabilidad de frecuencia global para implementar los sistemas Remtron en cualquier lugar del mundo



### Remtron™ 325

Un controlador de tres movimientos y dos velocidades, con funciones de arranque y parada y cinco auxiliares.



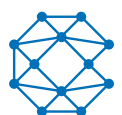
### Remtron™ 411

Cuatro movimientos de paso simple y funciones de arranque y parada.



### Remtron™ 611

Seis movimientos de paso simple y funciones de arranque y parada.



# CattronControl™

Los controladores remotos inalámbricos CattronControl son compatibles con las unidades de control de máquina CT24, CCM12 y MMCU4. Los sistemas CattronControl pueden configurarse a través de una RFID inalámbrica segura Transkey™.



## Excalibur™

Un controlador liviano con pulsadores, con un factor de forma flexible.

- Disponible con 6, 8, 10 o 12 botones
- Pulsadores positivos de dos pasos
- Alojamiento de polímero y caucho resistente al impacto
- Selección electrónica de montacargas/grúa



## MKU

Un robusto controlador de 12 pulsadores, ideal para entornos de servicio pesado.

- Disponible con o sin selector
- Pulsadores positivos de dos pasos
- Selección electrónica de montacargas/grúa
- Alojamiento robusto de aluminio amortiguado con caucho, con etiquetado estándar o personalizado



## SCU32

Un dispositivo de estación fija utilizado para asegurar el control máquina-máquina.

- Transmite hasta 32 mandatos digitales más dos mandatos de parada de seguridad
- Puede personalizarse como un controlador de consola con una amplia gama de elementos de control
- Puede utilizarse para conectar una estación de control de cabina a un dispositivo remoto
- Aprobaciones y frecuencias para implementación en todo el mundo



## LRC-S1

Un controlador compacto con una configuración estándar preseleccionada.

- Controla hasta cuatro movimientos con dos controladores tipo 'joystick' multieje
- Alojamiento IP65 hecho de resina de policarbonato resistente al impacto
- Se ofrece para operaciones en tándem y multitransmisor
- Aprobaciones y frecuencias para implementación en todo el mundo



## LRC-M1

Un controlador de tamaño mediano que ofrece una configuración completamente personalizable.

- Puede configurarse con dos 'joysticks' bidireccionales o tres paletas de tamaño completo, más auxiliares
- Amplia gama de opciones de configuración
- Alojamiento IP65 resistente al impacto, químicos y aceites
- Se ofrece para operaciones en tándem y multitransmisor
- Aprobaciones y frecuencias para implementación en todo el mundo



## LRC-L1

Un controlador de tamaño completo que ofrece una configuración completamente personalizable.

- Puede configurarse con tres 'joysticks' bidireccionales o cinco paletas de tamaño completo, más auxiliares
- Amplia gama de opciones de configuración
- Alojamiento IP65 resistente al impacto, químicos y aceites
- Se ofrece para operaciones en tándem y multitransmisor
- Aprobaciones y frecuencias para implementación en todo el mundo

## Centrado en el servicio

El servicio de Cattron se extiende y protege nuestra asociación mucho más allá de la compra de su sistema de control remoto industrial. Empleamos un equipo de técnicos experimentados que están preparados para ayudarle a maximizar el valor de sus productos Cattron con nuestras capacidades de servicio y asistencia técnica.







## Sistemas de seguridad



### CattronControl™ Excalibur™

Clasificación mejorada de Categoría 3 PL-d para mayor seguridad.

- Requiere receptor CattronControl de clasificación PL-d
- Disponible con 6, 8, 10 o 12 botones
- Pulsadores positivos de dos pasos
- Alojamiento de polímero y caucho resistente al impacto



### Safe-E-Stop™

Sistema inalámbrico de parada de emergencia que perfecciona la seguridad al posibilitar que el operador responda de inmediato, y así evitar el retardo asociado con el desplazamiento hasta una estación de parada de emergencia (E-Stop) con conexión alámbrica.

- Certificación SIL 3 de TÜV
- Dispositivo de seguridad personal para colocar en el cinturón
- Proporciona un acceso inalámbrico constante a una parada de emergencia
- Se integra fácilmente en un sistema de parada de emergencia existente
- Programación simple mediante interfaz de configuración Bluetooth®



### LCAS

Protege contra colisiones grúa-grúa o grúa-pared extrema.

- Rango de operación hasta 164 pies
- Resolución: 0.12"
- Configuración de alarma y parada seleccionable en el campo
- Solo se requiere una unidad individual para cada dirección

**Ponga a prueba nuestras soluciones.**

Contacte a su representante de ventas Cattron o conozca más en [cattron.com](http://cattron.com).



**CONNECT. CONTROL. PROTECT.**

Cattron™ y todos los logotipos o marcas asociados son marcas comerciales de Cattron Holdings, Inc., y/o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados.