



VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES



Accesorios para grúas

Radio control JAY - GAMA

NUMEROSAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA APLICACIONES EN LOS SIGUIENTES MERCADOS:



radicrane

- Transportador aéreo
- Puente móvil



radigreen

- Desbrozadora
- Trituradora y máquina para desmenuzar vegetales
- Prensa de compactado de acero y chatarra
- Equipamiento de tratamiento del agua
- Limpiador de alta presión, aspiradora y cañón de aire



radidrive

- Transporte de alimentos a granel y secos
- Brazo de carga/descarga a depósito
- Vehículo de hidrolimpieza de desagües
- Remolques para transportes especiales



radibuild

- Grúa-torre
- Bomba automotriz, cinta, mezcladora, central de hormigón
- Trituradora y tamizadora de materiales
- Máquina/Robot de demolición
- Máquina de sondeo, perforación y cortadora
- Rozadoras minas
- Extractoras de carbón o roca



radisafe

- Almacenamiento automatizado
- AGV
- Carretilla autopropulsada
- Ajuste en máquina automatizada
- Máquina de control manual
- Intervención en máquina peligrosa



radifarm

- Corte de madera forestal
- Bomba vinícola



radilift

- Elevador
- Escalera mecánica
- Mantenimiento permanente de fachada
- Remontes mecánicos



radimotion

- Puente en vía navegable
- Grúa o cinta transportadora portuaria
- Brazo de carga para gas, petróleo y cereales
- Equipamiento aeroportuario
- Iluminación y manipulación de escenarios
- Equipamiento ferroviario

ERGONOMÍA

- Hemos otorgado una especial atención al diseño y a la ergonomía de nuestras soluciones para garantizar productos robustos con una comodidad máxima en su uso diario.
- Los botones presentan una clara sensibilidad táctil y su tamaño ha sido estudiado para que el operario no tenga ninguna dificultad para usar el mando incluso con guantes.
- Los botones están colocados de forma que sea imposible pulsar dos botones a la vez por error.
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Seguridad intrínseca

RESISTENCIA

- Nuestros productos están diseñados y dimensionados con un alto nivel de resistencia, para trabajar en entornos duros. Las juntas y las espumas de protección garantizan el máyor nivel de fuerza y tensión.

MANTENIMIENTO

- Mediante la arquitectura modular de nuestros sistemas, se permite una reducción del coste.
- Para poder diagnosticar rápidamente o efectuar un mantenimiento preventivo del sistema radiocontrolado, la localización precisa de una avería aparece simplemente en el panel de visualización o bien en el ordenador personal en el que se haya instalado el programa iDialog (suministrado con el pedido). Este programa también le permite modificar la configuración.
- El principio de asociación simple y seguro entre el mando y el receptor permite un intercambio fácil y rápido de uno de estos dos elementos en caso de avería

SEGURIDAD

- La seguridad es primordial para nosotros. Por eso, los productos de la gama Safir tienen el certificado «SIL 3» según la norma EN 61508 y «PL e» según la norma EN ISO 13849, lo que se corresponde al nivel de seguridad más alto.
- Se ofrecen diferentes opciones para incrementar la seguridad de las aplicaciones que lo requieran (arranque mediante validación por infrarrojos, limitación de zona de acción, botones de validación, uso en zona ATEX, botones de función SIL 2 según la norma EN 61508 y PL d según la norma EN ISO 13849).
- El acceso al radiocontrol o a determinadas funciones puede autorizarse a un operario habilitado mediante la gestión de contraseñas (códigos PIN).
- La mayoría de nuestros productos se benefician de un certificado de examen Tipo CE expedido por un organismo acreditado.



PANTALLA

De serie en las soluciones de última generación. La pantalla retroiluminada, el sistema antirreflejos, antigolpes y antirrayaduras permite visualizar durante el uso :

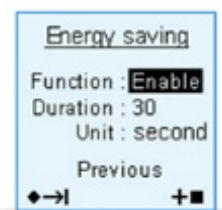
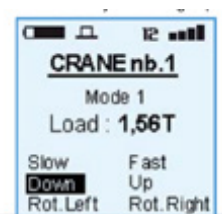
- el nivel de carga de la batería
- el comportamiento de la conexión por radio
- el nombre del equipamiento radiocontrolado
- el retorno de información del equipo y de las alarmas en funcionamiento (peso de carga, sobrecarga, interruptores)
- diagnósticos de avería.

Herramienta de selección con buenas prestaciones para una navegación intuitiva y guiada, y con menús que permiten :

- la configuración de la aplicación
- la integración de muchas funciones
- el control de una parte precisa del equipamiento.

Personalización

- Cada producto se suministra con el programa iDialog para personalizar la visualización, los logotipos o pictogramas que figuran en la pantalla.



GAMA

- Mando robusto, ergonómico y seguro
- 6 o 10 botones de función + 2 botones de navegación
- + Inicio/validación + Parada
- 3 tipos de botones diferentes posibles
- Estanqueidad IP65 del mando
- Batería recargable conectable
- Soporte-cargador
- Botones de función SIL 2 según EN 61508 y PL d según EN ISO 13849
- Parada de seguridad PL e EN ISO 13849 y SIL 3 EN 61508
- Comunicación bidireccional
- 64 frecuencias en 433-434MHz
- 12 frecuencias en 869MHz
- 64 frecuencias en 911-918MHz
- Numerosas opciones disponibles:
 - por infrarrojos,
 - vibración...




Radio control JAY - GAMA

GAMA ATEX IECEX












- Mando robusto, ergonómico y seguro
- 6 o 10 botones de función + 2 botones de navegación
- + Inicio/validación + Parada
- 3 tipos de botones diferentes posibles
- Estanqueidad IP65 del mando
- Batería recargable conectable
- Botones de función SIL 2 según EN 61508 y PL d según EN ISO 13849
- Parada de seguridad PL e EN ISO 13849 y SIL 3 EN 61508
- Comunicación bidireccional
- 64 frecuencias en 433-434MHz
- 12 frecuencias en 869MHz
- 64 frecuencias en 911-918MHz



- CE 0081  II 2 GD
- Ex ia IIB T4 or 145°C Ga (1)
- Ex ia IIIC T135°C or T145°C Da (1)
- II 2 G D
- Ex ia IIC T4 or 145°C Gb (1)
- Ex ia IIIC T135°C or T145°C Db (1)
- I M1
- Ex ia I Ma
- LCIE 15 ATEX 3055 X
- IECEX LCIE 15.0045 X

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es



BARCELONA
Tel 93 635 61 20
info@vinca.es

MADRID
Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA
Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA
Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es