



**CRONOelec**  
**EVENTOS DEPORTIVOS**

Powered by





Powered by



# .CRONELEC

Somos CRONELEC, una empresa joven con sede en la localidad asturiana de Llanera y dirigida por Daniel García Álvarez, ex-atleta y juez de atletismo desde hace más de 10 años, con gran experiencia en el mundo del deporte competitivo.

Junto con MACSHA, somos líderes en Innovación y Desarrollo en el campo del cronometraje de eventos deportivos. Trabajamos continuamente en el desarrollo de soluciones innovadoras para potenciar al máximo la experiencia deportiva de nuestros clientes.

Ponemos a su disposición todo lo necesario para su evento, empezando por la promoción online y las inscripciones previas a través de [cronelec.es](http://cronelec.es), con posibilidad de pago automatizado seguro, hasta el cronometraje con chips; sin olvidarnos de una variada oferta de servicios auxiliares en continuo crecimiento.

¡Somos CRONELEC y estamos a tu servicio!



# .componentes del sistema One4All

La operación y montaje del sistema es muy simple e intuitiva. Desde la configuración inicial del evento hasta la publicación online de los resultados, todo tiene su simple manera de ser.

**MTAGS**

**antennas**

**ONE4ALL**

**cronoBIT KIOSK**



# .estadísticas globales



**+200**

Equipos vendidos



**+10M**

Tiempos cronometrados



**+5M**

Chips desechables comercializados



**+70**

Timers en el mundo



# .tecnología MACSHA One4All

La tecnología UHF del sistema One4All ofrece la posibilidad de cronometrar casi cualquier tipo de evento deportivo. Esto se debe a su capacidad de evitar colisiones en la lectura, a su capacidad de manejar grandes densidades de pasadas y a su alta velocidad en la captación de datos.

**MT-NUMBER**

RUNNING.



**MT-SHOE**

RUNNING.

**X-TAG**

TRIATLÓN, DUATLÓN.

**SIDE ANTENNA**



**FLOOR ANTENNAS**



**MT-NUMBER**

MTB.

**X-TAG  
for bike**

CICLISMO  
EN RUTA.



- Tecnología UHF Pasiva.
- 860-920 MHZ.
- Hardware optimizado para el deporte.

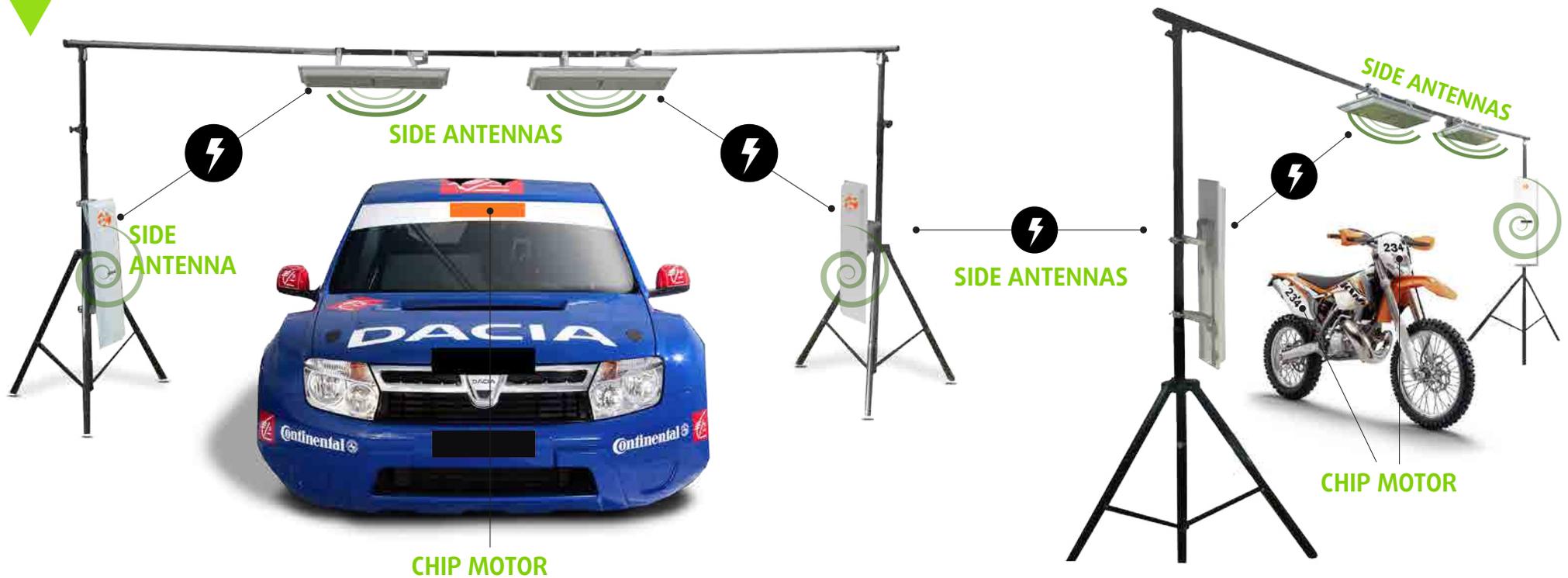


- Absorción y reflejo de energía  
Cuerpo = Agua -> Absorbe  
Metal -> Refleja

**PROBLEM  
SOLVED!**



# .tecnología MACSHA One4All



- Tecnología UHF Pasiva.
- 860-920 MHZ.
- Hardware optimizado para el deporte.

- Absorción y reflejo de energía  
Cuerpo = Agua -> Absorbe  
Metal -> Refleja

**PROBLEM SOLVED!**



# .beneficios

- Permite cronometrar casi cualquier tipo de evento.
- Maneja altas densidades de corredores y altas velocidades de circulación.
- Cuenta con antenas especialmente diseñadas para obtener el máximo rendimiento del RFID.
- Mínima manipulación de los chip.

## Compatible con:



# .clientes y eventos MACSHA

Estos son algunos clientes que confiaron en la tecnología de los sistemas MACSHA para el cronometraje de sus eventos deportivos.



# .más sistemas MACSHA

## macshaswim

Para el cronometraje de eventos de natación en piscinas.

## CLK SYSTEM

Sistemas de relojes y displays de información.

## macshaDH

Para el cronometraje eventos de descenso. Compatible con One4All

Más información de nuestros sistemas en [macsha.com](http://macsha.com)





Powered by



Llanera, Asturias / [info@cronelec.es](mailto:info@cronelec.es) / +34 662915626