

AIVIA

Suministro,  
protección y  
monitorización  
del DEA



Aivia

# #FINDANAIVIA



**50+**  
países



**+ 500 000**  
AIVIA instalados



**15**  
años de experiencia



## La provisión de DEA en acceso público

---

El parada cardiorrespiratoria, más comúnmente conocido como «muerte súbita», es la principal causa de muerte en los países desarrollados. Para aumentar las tasas de supervivencia, las autoridades sanitarias han impulsado la puesta a disposición de desfibriladores externos automáticos (DEA) de acceso público.

Los DEA son dispositivos médicos y requieren su instalación en condiciones que cumplan con sus recomendaciones, en particular el cumplimiento de los rangos de temperatura. También deben ser monitoreados y mantenidos para certificar su correcto funcionamiento operativa.



## Facilitar y proteger el acceso al DEA

Desde el sencillo armario de protección DEA hasta el armario completo que se puede colocar en el exterior con funciones de calefacción, monitorización del estado del DEA, geotracking,

llamada a los servicios de urgencias e incluso fotovigilancia, la gama AIVIA tiene una solución adaptada a todas las necesidades.

### La importancia de la ventilación

Los armarios AIVIA están equipados con un sistema de ventilación activado por un sensor de temperatura. El propósito del ventilador es extraer calor y humedad de la cabina.

El ventilador ayuda a evitar la condensación y, por tanto, el daño de los DEA y también a prevenir problemas al abrir la puerta.



### +15 años de experiencia

Las cabinas verdes AIVIA equipan lugares abiertos al público con más de 500,000 cabinas instaladas por todo el mundo.



### Resistente

Los armarios AIVIA están diseñados con materiales adecuados para maximizar la resistencia al impacto.



### Fácil apertura

La estructura del Aivia se ha desarrollado para facilitar la apertura en caso de emergencia.



### Calidad

Las vitrinas AIVIA utilizan componentes inteligentes y una forma diseñada para proteger contra la intemperie y evitar la condensación.



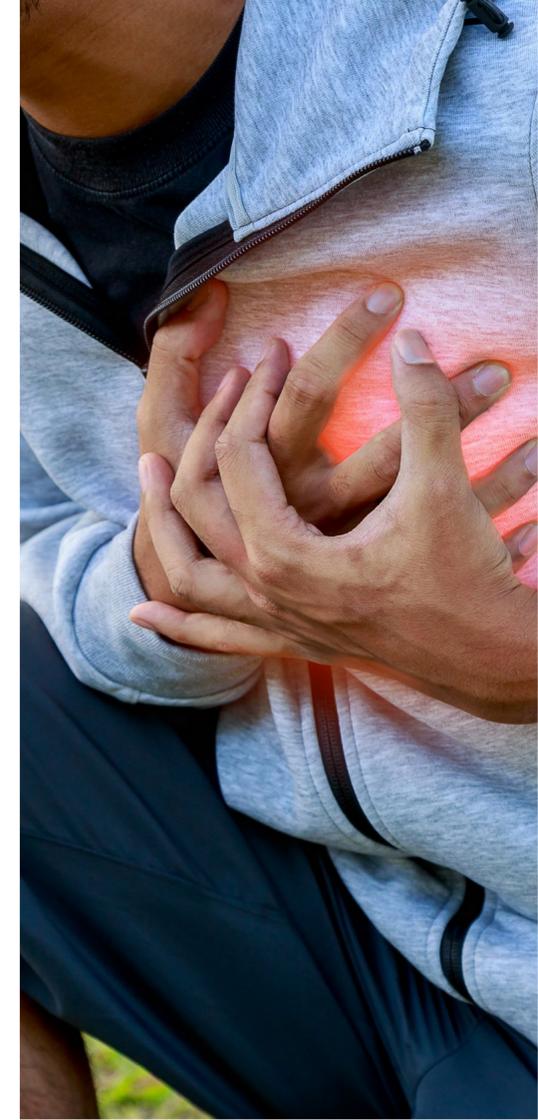
### Temperatura

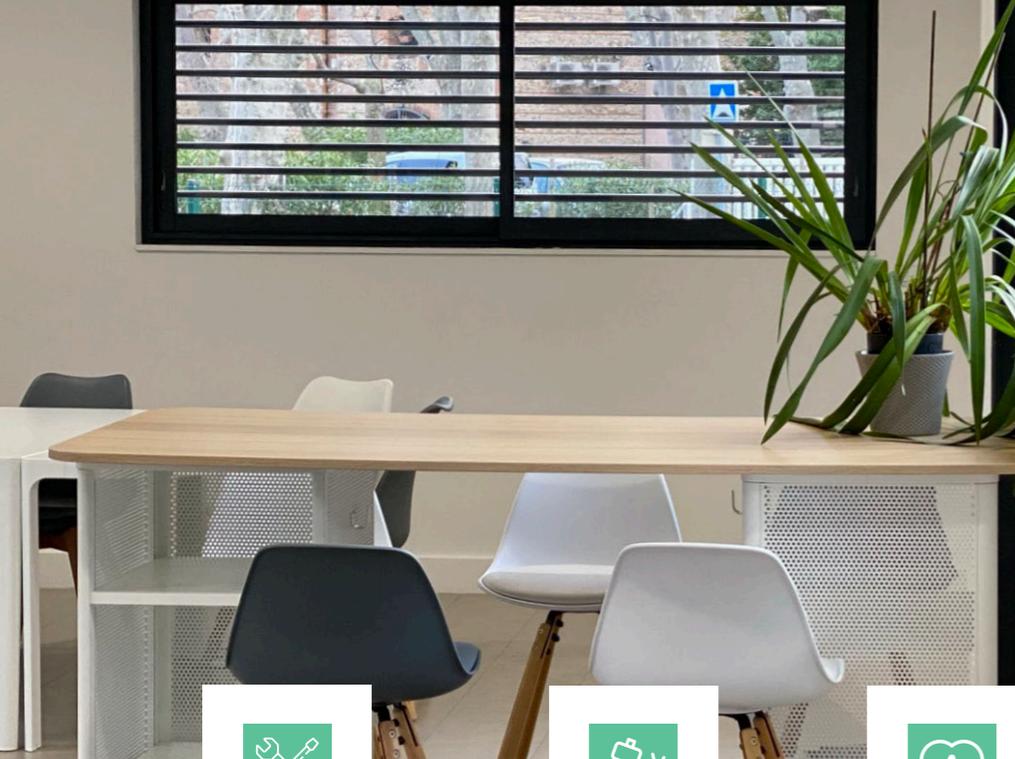
La calefacción en el AIVIA mantiene el desfibrilador dentro de los rangos de temperatura recomendados.



### Made in Europe

Desarrollado y fabricado en Francia, el AIVIA cumple con todas las regulaciones aplicables (UE y EE. UU.) Y está sujeto a un riguroso control de calidad.





AIVIA IN



### Modelo interior

Funcionamiento autónomo  
Nuevo sistema de apertura ergonómico  
Apertura de mantenimiento



### Resistente

Cubierta de policarbonato transparente con tratamiento anti-UV  
Soporte ABS verde



### Nuevo diseño

Fronte personalizable  
Compatible con todos los DEA



### Formato Compacto

Ancho : 34 cm  
Altura : 41,5 cm  
Profundidad : 20 cm  
Peso : 2kg

# Protección interior



### Seguridad AIVIA IN

Alarma visual  
Alarma sonora configurable en tono e intensidad de 85 a 100dB.  
3 años de duración de la batería  
2 pilas AA / LR06



### IoT conectado AIVIA 100W

Supervisión remota y envío de información sobre el estado del DEA, su presencia y los eventos configurados a AIVIANet. Tecnología SIGFOX.

Los DEA son dispositivos médicos y requieren una instalación que cumpla con sus recomendaciones.

Aivias permite, sobre todo, proteger el DEA, manteniendo al mismo tiempo su accesibilidad.

### Soporte de pared AIVIA S

para uso en interiores  
Fácil de instalar  
Sin electrónica



# Protección exterior

La calefacción de la gama exterior mantiene una temperatura positiva en la vitrina para temperaturas exteriores de hasta -20°C.

La gama exterior está equipada con un ventilador para permitir la ventilación, eliminando así la condensación y la humedad en la vitrina.



## Seguridad

Al abrir la cabina se activa una alarma sonora y visual - 70 a 105DB.  
Alarma visual para indicar una anomalía.



## Resistente

Materiales resistentes: ABS V0, Policarbonato.  
Fuente de alimentación SELV de 24V DC.  
Índice de humedad 95% sin condensación.



## Calefacción por inducción

Conserva una temperatura positiva del DEA con temperaturas que puede bajar a -20 ° C en exterior.



## Ventilación regulada

Protección contra la humedad y la condensación.  
Activación automática.



## Apertura segura

*AIVIA 210, 230 , 310 et 330*

Apertura del armario de seguridad por código o por lectura de tarjeta de proximidad.



## Telefonía

*AIVIA 220, 230, 320 et 330*

Módulo de teléfono manos libres que le permite llamar automáticamente a los servicios de emergencia o cualquier otro número configurado. Comunicaciones GSM y 4G LTE-M



## IoT conectado

*AIVIA 100 et 200W*

Supervisión remota y envío de información sobre el estado del DEA, su presencia y los eventos configurados a AIVIAnet.  
Tecnología SIGFOX.



# Supervisión



## Supervisión

Monitorización continua del indicador de funcionamiento del DEA mediante sensor óptico para verificar su estado y presencia.



## Notificaciones

Alertas por SMS y correo electrónico en tiempo real al acceder al desfibrilador en una emergencia o cuando se detectan anomalías.



## Manejo de DEA

Acceso a una vista global en la plataforma AIVIANet para gestionar DEA, configurar alertas y notificaciones, gestionar consumibles y optimizar acciones de mantenimiento.



## Foto-control

Opción

La opción de foto-control permite tomar y enviar automáticamente 6 fotos cuando se abre la cabina y 3 fotos cuando se extrae el DEA.



## IoT conectado

AIVIA 100W et 200W

Supervisión remota y envío de información sobre el estado del DEA a AIVIANet. Tecnología SIGFOX.

## Tecnología de vigilancia innovadora

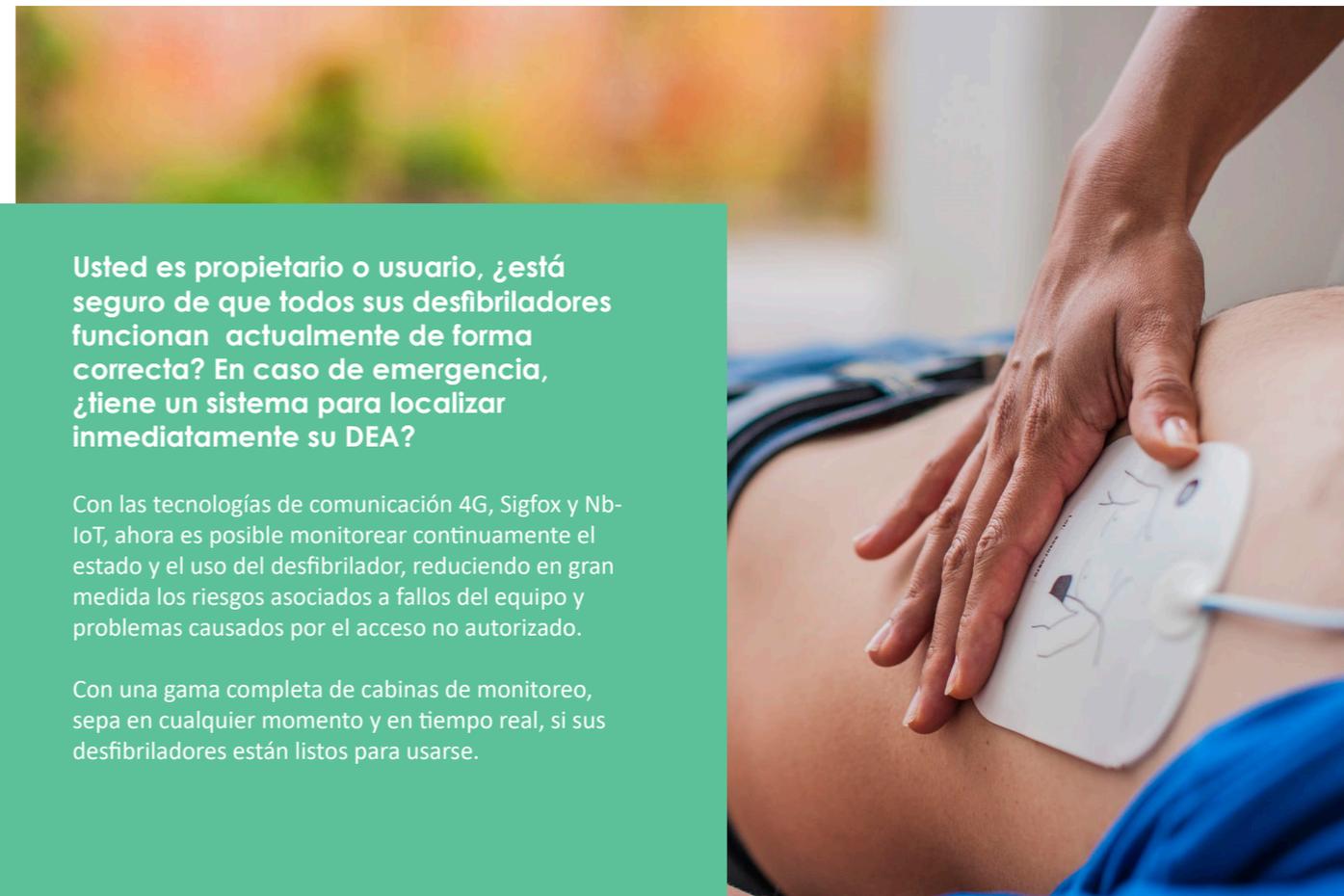
La tecnología AIVIA para la monitorización del DEA se basa en un sensor óptico que verifica el estado de los DEA en tiempo real. Cuando el AIVIA detecta un cambio de estado, el evento se envía a la plataforma AIVIANet.

Pioneros en el desarrollo de esta tecnología, hemos diseñado una solución que se adapta a todos los desfibriladores.

**Usted es propietario o usuario, ¿está seguro de que todos sus desfibriladores funcionan actualmente de forma correcta? En caso de emergencia, ¿tiene un sistema para localizar inmediatamente su DEA?**

Con las tecnologías de comunicación 4G, Sigfox y Nb-IoT, ahora es posible monitorear continuamente el estado y el uso del desfibrilador, reduciendo en gran medida los riesgos asociados a fallos del equipo y problemas causados por el acceso no autorizado.

Con una gama completa de cabinas de monitoreo, sepa en cualquier momento y en tiempo real, si sus desfibriladores están listos para usarse.



# AIVIA GO

## #READYTOGO

Descubra el AIVIA GO, la solución de monitorización conectada AIVIA para garantizar la operatividad del DEA 24/7, disponible en versión 4G LTE o Nb-IoT.



**Alert AiviaGO**  
Extracción del DEA  
Localizar: <https://maps.google.com/xxx>



### Monitoreo 24/7

La tecnología AIVIA GO monitorea continuamente el indicador de salud del DEA para verificar su estado y presencia. Informa en tiempo real de un uso o problema detectado.



### Llamada de emergencia 4G LTE

El módulo AIVIA GO integra telefonía y permite realizar una llamada de emergencia al número configurado (112, 911, 999, 144, GSM, etc.).



### Geolocalización

El rastreo por GPS se activa automáticamente cuando se quita o mueve el DEA, lo que facilita que los servicios de emergencia lo localicen.



### Gestión remota

La información del AIVIA GO se envía a la plataforma web AIVIANET para gestionar el DEA, configurar notificaciones y realizar acciones de mantenimiento de forma remota y en tiempo real.

### Monitoreo de DEA

Sensor óptico adecuado para el indicador de estado del DEA  
Sensor de temperatura  
Sensor de presencia

### Configurable

Configurar alertas y notificaciones  
Configuración del número de llamada  
Personalización de lo visual (opción)

### Comunicación

Disponible en versión:  
4G LTE o Nb-IoT  
Soporte de tarjeta SIM



### Software

Acceso a la plataforma de monitoreo Aivianet  
Interfaz posible con una aplicación o software de terceros

### Accesorios

Maletín de transporte (opción)  
Correa para DEA (opción)

### Autonomía

Alimentado por batería (incluido)  
Autonomía de 24 meses  
Batería: LSH 14 3.6V

### Dimensiones

Altura: 103 mm  
Ancho: 94 mm  
Profundidad: 37 mm

# Protección y monitorización autónoma

La columna AIVIA SOLO está equipada con un sistema de termorregulación. Patentado, basado en un material de cambio fase activada por una entrada eléctrica generada por un panel fotovoltaico para una total autonomía energética.

Para satisfacer la necesidad de autonomía de la estación de acoplamiento del DEA en lugares públicos en exterior, el AIVIA SOLO innova facilitando el despliegue con una instalación simple al suelo sin ningún tipo de conexión eléctrica.

La utilización de un desfibrilador en los primeros cinco minutos después de un paro cardíaco, multiplica por ocho las posibilidades de supervivencia. La instalación de columnas autónomas Aivia SOLO, visibles e identificables en el entorno urbano, permite localizar fácilmente el desfibrilador más cercano, intervenir muy rápidamente y salvar vidas



## Autonomía energética

- Sin necesidad de conexión a la red eléctrica
- Uso de materiales reciclables
- Energía almacenada en el PCM patentado



## Monitorización remota

- Presencia y operatividad del DEA
- Entorno del DEA
- Apertura y / o cierre de puerta
- Extracción del DEA
- Geolocalización
- Conexión a través de redes IoT
- Sigfox, NB-IoT, 4G-LTE



## Despliegue

- Fácil de instalar
- Consúltenos y le ayudaremos en su proyecto de implantación



# Controle todos sus DEA

La plataforma AIVIA net permite la gestión de todos los DEA contenidos en los armarios de vigilancia.

La plataforma permite visualizar la información del indicador standby del DEA y toda la información relativa a su entorno (apertura, extracción del DEA, temperaturas fuera de los rangos, caducidad de consumibles, etc.).



## Intuitivo

Ver alertas  
Geolocalización de DEA  
Experiencia de usuario optimizada



## Seguridad

Seguridad de la información  
Materiovigilancia Gestión de derechos de acceso



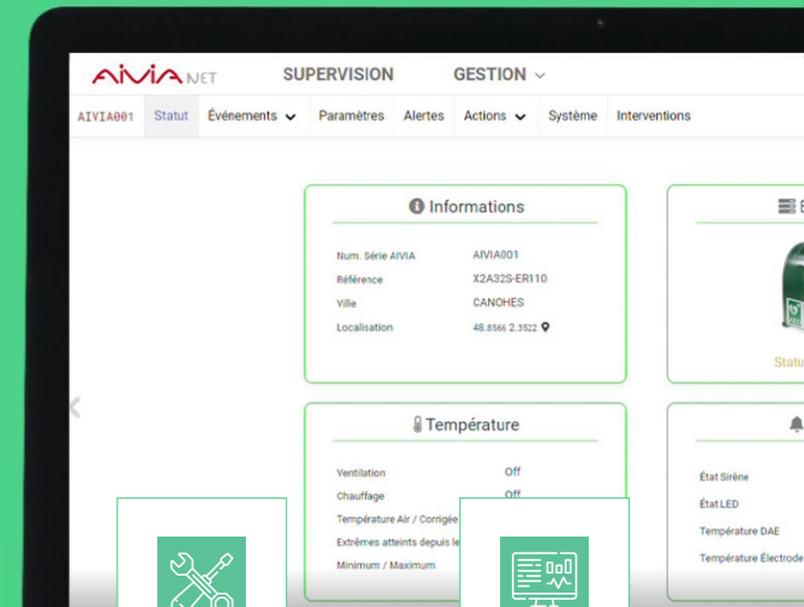
## Configurable

Configurar alertas y destinatarios  
Servicio web para interactuar con software externo



## Supervisión

Gestión operativa  
Alerta automática por correo electrónico o sms





## Soportes Bornavie y Colavie

- ▶ Diseñados para el posicionamiento interior o exterior del AIVIA, los soportes BORNAVIE y COLAVIE cumplen con la normativa vigente aplicada al mobiliario urbano.
- ▶ Los soportes BORNAVIE se entregan con pintura epoxi verde RAL 6024, el color estándar de la norma de señalización de emergencia ISO 3864.
- ▶ Básicamente, los soportes se entregan con unos adhesivos que comprende el núcleo de los estándares ERC e ILCOR, así como las etiquetas AED y DAE. La personalización de éstos es opcional.

## Accesorios AIVIA GO

- ▶ Maletín de transporte
- ▶ Correa
- ▶ Soporte para vehículo



Aivia

[aivia.pyres.com](http://aivia.pyres.com)

+34 972 51 37 38

[direct@pyres.com](mailto:direct@pyres.com)

