

Los PCR (Paro Cardio-Respiratorios) representan la primera causa de mortalidad en los países desarrollados.

La supervivencia de las víctimas de PCR depende directamente de la rapidez de la actuación al momento (cf. curva de supervivencia).

La aplicación de un DEA (Desfibrilador Externo Automatizado) permite la supervivencia de la víctima hasta la llegada de los primeros auxilios.

El despliegue masivo de los DEA en los lugares públicos y privados es la solución.

Cada DEA debe ser accesible y operacional en cualquier momento.

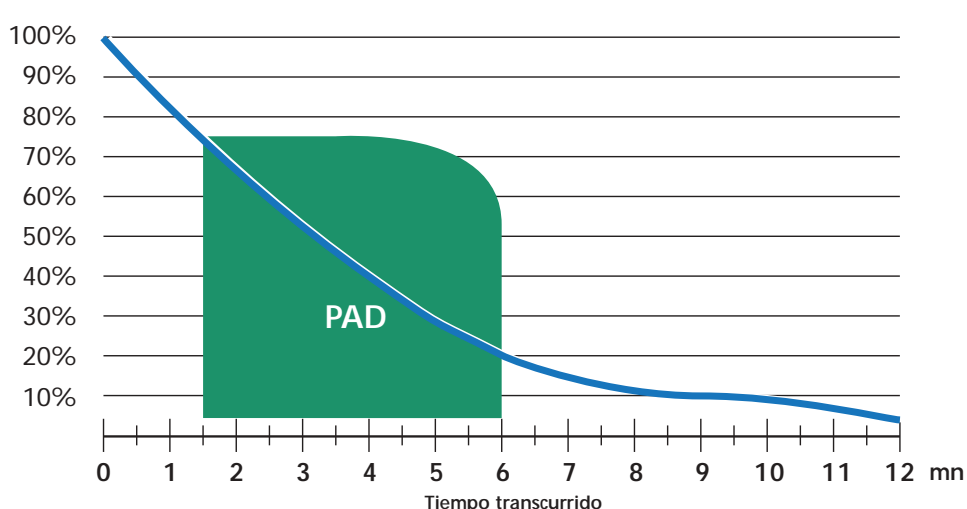
Por todas esas razones, PYRESCOM creó y realizó el AIVIA.

Armario inteligente de vigilancia de los DEA

La singularidad del AIVIA es el control de operabilidad de los DEA, la alerta inmediata de los primeros auxilios y la supervisión garantizando la perfecta material-vigilancia.

Programa de Acceso a los Desfibriladores (PAD)

Curva de supervivencia



- Leyenda**
- Tasa de supervivencia en función del tiempo transcurrido.
 - Iniciación del DEA en acceso público... Operacional gracias al AIVIA.

El AIVIA protege los DEA

Funciones básicas :

- Producto industrial, el AIVIA puede estar instalado tanto al interior como al exterior.
- Su capó en policarbonato antichoque une solidez y estética.
- La apertura del capó es libre o controlada (código, tarjeta, llave, a distancia).
- Un sello garantiza la conformidad de los elementos incluidos.
- La ausencia de luminosidad activa la iluminación interna del compartimento DEA.
- Un portero telefónico facilita la alerta a los servicios de auxilios y le da un estatus de terminal telefónico de urgencia.

Las particularidades del AIVIA :

- Envíos periódicos (cada hora) del estado del AIVIA y del DEA hacia un servidor seguro.
- Envíos inmediatos de las alertas o alarmas atadas a cualquier disfuncionamiento.
- Acceso jerárquico al servidor por navegador Internet para la supervisión del parque.
- Se puede interrogar la base de datos mediante selecciones multicriterios con funciones de exportación.
- Trazabilidad completa de la explotación de los AIVIA para garantizar una perfecta material-vigilancia.

Las opciones :

- Se puede activar automáticamente una alarma sonora (sirena) cuando se abre la puerta o se extrae el DEA (en función de los modelos);
- El control de temperatura junto a un sistema de calefacción asegura una temperatura mínima.
- Los modos de comunicaciones (vía y data) son múltiples: cableado, GSM, VOIP, xDSL, GPRS, WiFi...



AIVIA : 3 series (BAT, SEC, LAN)

9 modelos (del simple armario de protección hasta el armario más sofisticado de vigilancia).

Serie BAT : Autoalimentado por batería

Serie SEC : Alimentación sector

Serie LAN : Control de operabilidad conexión red

| | 100-200-300 | 210-310 | 220-320 | 230-330 | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Serie | BAT | SEC | | LAN | | | | | |
| Modelos | 100 | 200 | 210 | 220 | 230 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| Autónomo | ● | | | | | | | | |
| Sector | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Batería de emergencia | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Iluminación día/noche | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Lector de tarjeta | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Código | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de temperatura | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Detección de presencia | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Telefonía Emergencias RTC | | | | ● | ● | | | ● | ● |
| Telefonía Emergencias VOiP | | | | | | | | ● | ● |
| Telefonía Emergencias GSM | | | | ● | ● | | | ● | ● |
| Red local | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| GPRS | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| ADSL | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Wifi | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Sirena | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Calefacción | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Base ● Opción ● Sólo una selección posible

En las series BAT y SEC, se combinan la alarma sonora con la apertura del AIVIA.

Características comunes a todos los modelos :

- Dimensiones :
 Altura 580 mm x
 Anchura 380 mm x
 Profundidad 220 mm
 Peso : 6 Kg (+/- 1 Kg en función de las opciones)
- Alimentación 24 Voltios (salvo serie BAT).
- Caja INOX 10/10°
- Capó policarbonato (UL VO-anti UV).

Características específicas de la serie LAN :

- Tarjeta UC-LX PYRESCOM procesos 32 bits (ARM 9).

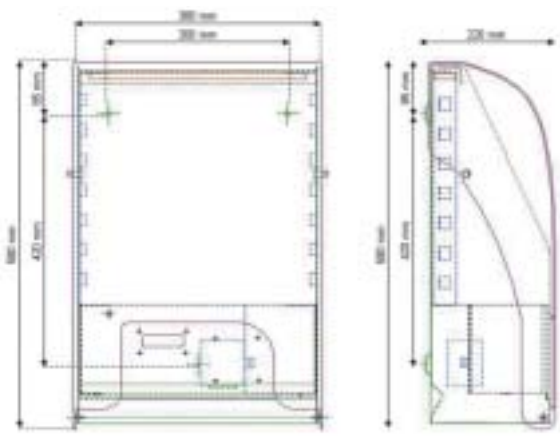
Capacidad de memoria :

- FLASH (8 Mbytes en la versión de base) 2 Mbytes de disponible para aplicaciones específicas.
- SRAM de 2 Mbytes.

En opción : una tarjeta de memoria MMC (16 Mo > 1 Go).

Puertos de comunicación :

- Puerto Ethernet 10/100Mhz.



Sistema operativo OS :

- LINUX embarcado núcleo 2,6.
- Compatibilidad IP V6 : TCP, UDP, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP, SMTP, POP, SNTP, ICMP, ARP...
- Encriptación SSL 128bits.



PYRES.COM ESPAÑA SL
 Av. Perpinya 1, Local 3 - 17600 Figueres - ESPAÑA
 Tél : +34 972 51 37 38
 Fax : +34 972 50 02 84
 Email : sales@pyres.com
 Web : www.pyres.com



MEB-S

