



XX JORNADAS NACIONALES DE SANITARIOS DE BOMBEROS DE ESPAÑA



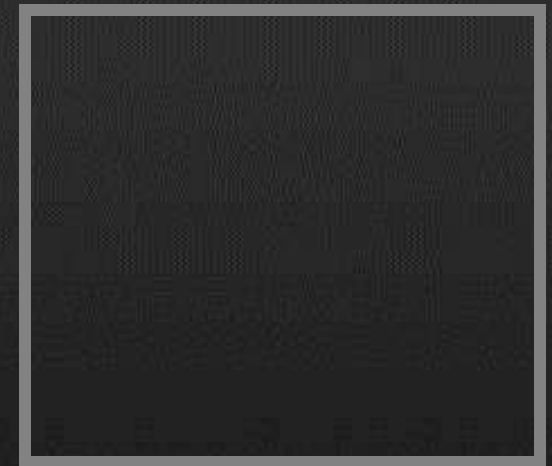
JORGE ERREJÓN

Physio-Control, Director de España y Portugal



Physio Control General

- Líder mundial en tecnología de la reanimación
- 55 años de presencia en la industria
- +600.000 equipos instalados en el mundo
 - 100.000 LP12s - 145.000 CR+
 - 55.000 LP20s - 190.000 LP500
 - 30.000 LP1000s
- +1000 profesionales
- El servicio técnico más extenso de la industria
- +400 M\$ facturación anual
- Integrada en Medtronic, una compañía de 14.000 M\$
- Dedicados a la innovación para las emergencias y la mejora de los resultados clínicos



VISION

Un mundo en que nadie fallece por muerte subita cardiaca



Líder mundial en Desfibrilación Externa

Los Pilares de nuestra organización

Marca LIFEPAK®

Base instalada

**Servicio global
venta / postventa**

Evidencia clínica

Calidad producto

Innovación

Historia de la innovación de Physio-Control



Fundación de Physio-Control

Desarrollo de CODE-STAT para gestionar y evaluar datos de intervenciones de desfibrilador Breadboard DC

1995

1961



LIFEPAK 33: Primer monitor/defibrilador multiparamétrico integrado para paramédicos

1998



LIFEPAK CR Plus: DEA sencill de usar para primeros respondientes y utilización ocasional



LIFEPAK 5: Diseño modular, 45% más ligero, estándar LIFEPAK 20: Diseñado para extrahospitalario y avanzado en todo el mundo

1974 1976 1983 2002



Physio-Control: Primer monitor de integración de tecnología Bluetooth®

2003

1984

LIFEPAK 9P: Primer Equipo de hospital con DEA integrado

1989

1991 2006

DEA LIFEPAK 500: Primer DEA estándar por su facilidad de uso, mantenimiento y asequibilidad



Primera línea completa de desfibriladores externos bifásicos

LIFEPAK 4: Primer 1er desfibrilador portátil que ofrece registro del ECG



LIFESTAT 100: Primer monitor portátil para PNI

LIFEPAK 100: 1er DEA doméstico

LIFENET EMS: Hoja de paciente inalámbrica



LIFEPAK 9: Primer registro de eventos críticos
LIFEPAK 10: 1er marcapasos externo portátil



LIFEPAK 100: Primer equipo de transmisión de ECG 12-lead



PHYSIO CONTROL

Monitor/Desfibrilador LIFEPAK 15 Soporte Vital Avanzado



Desfibrilador/Monitor LIFEPAK 20 Carro de parada



LIFEPAK 1000 AED

Soporte vital básico



LIFEPAK 1000: con la NASA en la Estacion Espacial Internacional



Pruebas del LIFEPAK 1000 en microgravedad a bordo del DC-9 de la NASA: parte del desarrollo del nuevo procedimiento de Soporte Vital Avanzado para ISS (Estación Espacial Internacional)

- 17 modelos de DEAs fueron sometidos a las pruebas de la NASA
- Rigurosos tests de entorno medioambiental
- Evaluación de ingeniería completa
- Evaluación clínica del interfaz de usuario y utilización en gravedad cero

DEA LIFEPAK CR Plus

Acceso publico a la desfibrilación



LUCAS 2

Sistema de Compresión Torácica



LIFENET System

Entorno de la emergencia

Equipos de monitorización



Dispositivo de transmisión

Equipos de monitorización (no Physio-Control)



Adaptador LIFENET

Physio-Control



Servidor LIFENET
(Physio-Control Data Center)

TCP/IP SSL
Conexión encriptada por Internet

TCP/IP SSL
Conexión encriptada por Internet

Red telefónica inalámbrica

PDF via TCP/IP

Entorno hospitalario



LIFENET Export

(A sistemas de información clínica)



Email



Impresión



LIFENET Alert

(Actualización de alertas al cliente)



Archivo LIFENET



Estación de recepción LIFENET RS



LIFENET CONNECT
(a CODE-STAT)

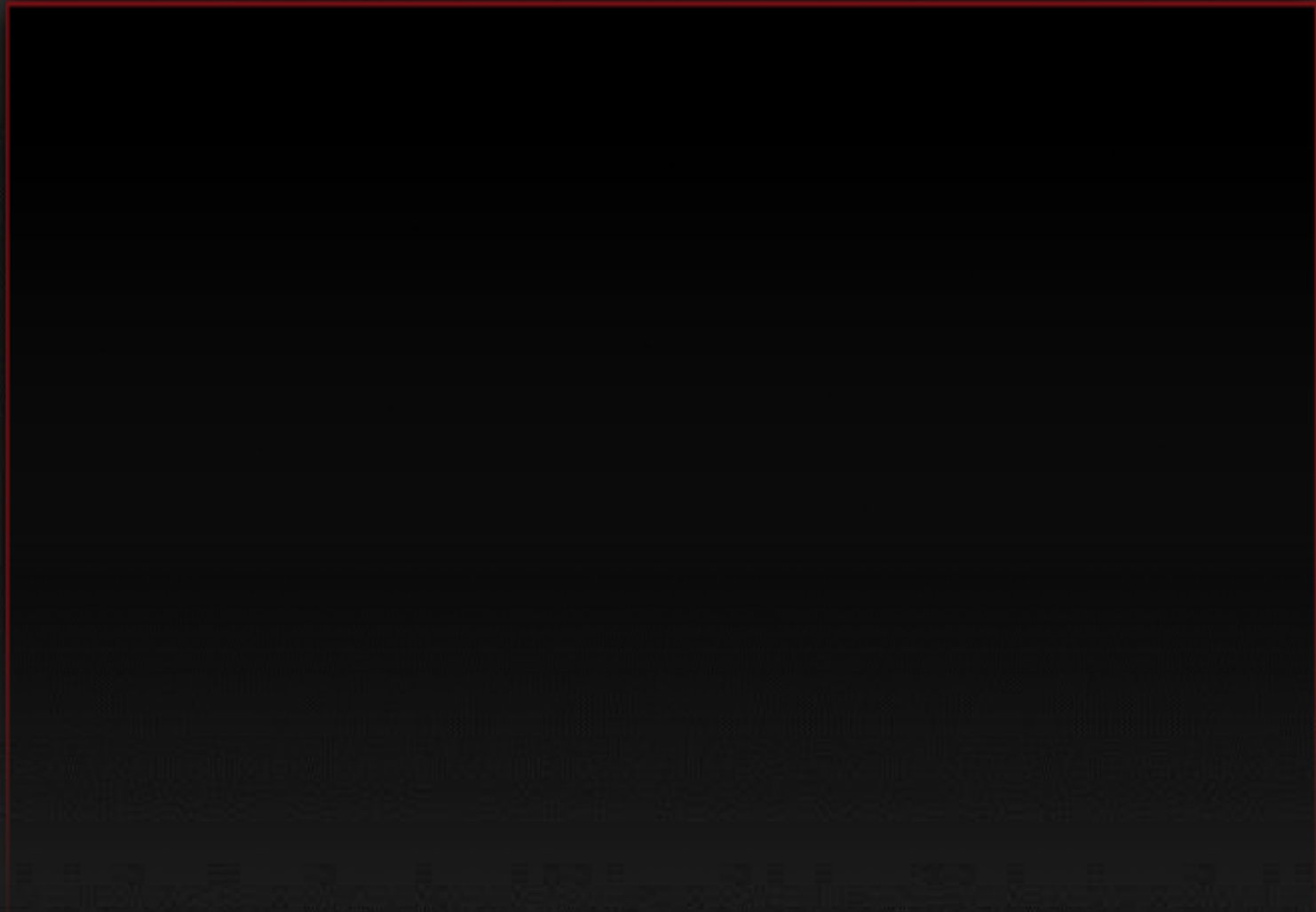
Compromiso con el Cliente

- Continuidad en las estructuras de Ventas y servicio post-venta
 - Comunicación con el cliente ininterrumpida garantizada
- Continuidad en la entrega de accesorios y fungibles
- Consolidación de la posición de líder de mercado y mayor base instalada de la industria
- Sólida posición financiera, base para el futuro.



Calidad y Excelencia

La calidad del producto, la mejor de la historia



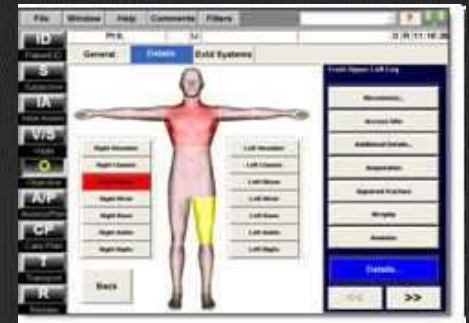
Resumen

- La marca más fuerte en la industria de equipamiento médico
- Negocio orientado a la Misión
- Cultura orientada al cliente
- Sólida estrategia y proyectos de futuro



Futuro de los EMS

- Gestión y logística
 - Incremento de la supervisión de la eficiencia del gasto
 - Indicadores clave
 - Gestión de flotas, procedimientos, etc.
 - Autoevaluación
 - Formación
- Integración de los datos de pacientes
 - Suceso → Hospital → Alta (total visibilidad)
 - Creación de bases de datos nacionales / autonómicas
 - Hoja electrónica de paciente
- Especialización de los proveedores de servicios de ambulancias
 - Pediatría / Transporte / SVA ..



Futuro de los EMS

- Hipotermia desde el inicio



- Integración de tecnologías

Masaje + Desfibrilación + GPS + monitorización + sistemas de transmisión



+



+



Futuro de los EMS

- Los ciudadanos se incorporan cada vez más a la cadena asistencial



+



Futuro de los EMS

