

## SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES - SCM 1000

Es el sistema desarrollado totalmente por ESCENICA INGENIERIA para alimentación y control de todos los motores que intervienen en un escenario; desde los cortes y motores puntuales hasta las plataformas, carriles, telones o cualquier otro motor que se quiera integrar dado que es un sistema abierto. El software generado con productos de última generación, permite la gestión sin límite de cantidad de equipos de manera fiable y segura.

Bajo demanda servimos consolas de control de mano con tecnología PROFINET en Wireless.

### Composición del sistema:

Dado que se trata de un sistema completo, ESCENICA INGENIERIA customiza, suministra, instala y verifica todos y cada uno de los elementos que lo componen.

- Cuadro de protecciones eléctricas.
- Cuadro de equipos de señal.
- Líneas eléctricas y de señal hasta cada motor.
- Líneas de señal hasta la/s consola/s de control.
- Consola/s de control.

### Características técnicas:

Nº de motores:	Ilimitado
Posicionado:	Opcional con encoder absoluto sin pérdida de "HOMMING".
Precisión de posicionado:	Hasta 0,02 mm.
Aceleración:	etc.
Deceleración:	etc.
Simultaneidad:	Hasta 100 %
Regeneración energética:	Opción de devolver a red la energía generada en las maniobras de descenso para su aprovechamiento en otros usos.
Asistencia Remota:	Opción de asistencia remota vía Ethernet, en tiempo real y asistencia inmediata, 24 h al día, todos los días.
Nivel de Seguridad:	SIL-3 (opcional)



### CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS:

- DIRECTIVA 2006/42/CE relativa a las máquinas.
- DIRECTIVA 2006/95/EC (Baja tensión)
- DIRECTIVA 2004/108/CE (compatibilidad electromagnética)
- CEN-CWA-15902 (opcional)

### NOTAS:

ESCENICA INGENIERIA S.L. garantiza sus equipos durante 2 años (\*) y dispone de S.A.T. de 24 horas y asistencia en línea, según modelos. (\*) El alcance de la garantía se detalla para cada equipo.

ESCENICA INGENIERIA S.L. se reserva el derecho de posibles cambios y actualizaciones en los equipos sin previo aviso.

ESCENICA INGENIERIA S.L. dispone de planes de mantenimiento preventivo anuales para todos sus equipos.

ESCENICA INGENIERIA S.L. dispone de un Servicio de Asistencia Técnica de 24 h, los 365 días del año.