



Presentación corporativa

Soluciones de automatización de variadores de velocidad y motores para la industria

metales

grúas

minería

pruebas

petróleo y gas

inversores
solares

servicios
públicos

cemento

TMEiC es el líder experto en la aplicación de sistemas y servicios relacionados con variadores de velocidad de alto rendimiento, para lo cual conjuga sólidas capacidades a escala mundial y una flexible actitud comercial centrada en el cliente. En su condición de integrador de sistemas industriales, TMEiC se centra en los mercados industriales, aporta innovación a la industria, adopta posturas positivas y constructivas, y evoluciona continuamente con sus clientes.

Basado en la ilustre historia de Toshiba y Mitsubishi Electric, TMEiC mantiene su larga tradición de ofrecer soluciones de variadores de velocidad y motores de alta potencia y alto rendimiento a clientes del mundo entero.

El éxito del cliente, en cada proyecto, siempre

En TMEiC tenemos la flexible actitud comercial de involucrarnos activamente en la solución para convertirnos en colaborador de nuestros clientes.

- Escuchamos atentamente las necesidades de nuestros clientes
- Personal de gran experiencia
- El mayor equipo de expertos en aplicaciones de Norteamérica: más de 300 expertos en sistemas de variadores de velocidad
- Nuestros expertos están dispuestos a cooperar estrechamente con nuestros clientes



Completa gama de asistencia y servicios

Como integrador de sistemas, TMEiC presta asistencia en todos los aspectos: desde la propuesta de soluciones hasta servicios de asistencia al cliente posventa.

- Un proceso de ciclo de vida del proyecto altamente estructurado garantiza la excelencia de la implementación
- Nuestros profesionales certificados en gerencia de proyectos por el *Project Management Institute* minimizan los contratiempos
- Contamos internamente con 32 empleados de tiempo completo, expertos en servicio a sistemas de variadores de velocidad
- Comprensiva red de servicio al cliente
- Programas de capacitación para el cliente

Dispositivos de electrónica de potencia de altísima calidad

Los controles y dispositivos de electrónica de potencia confiables e innovadores forman parte fundamental de los sistemas que proporcionamos.

- Más de 30 años de experiencia en variadores de frecuencia de medio voltaje
- Variadores de velocidad para sistemas de alto rendimiento
- Confiables variadores de velocidad de medio voltaje de uso general de 150 a 120 000 MVA
- Variadores de velocidad XL de alta potencia
- Avanzado sistema de control TMACS
- Drive Navigator



La tecnología de motores líder del mundo

Gracias a nuestra vasta experiencia y nuestra tecnología de punta, ofrecemos los motores líderes mundiales que reducen los costos de ciclo de vida y aumentan la productividad.

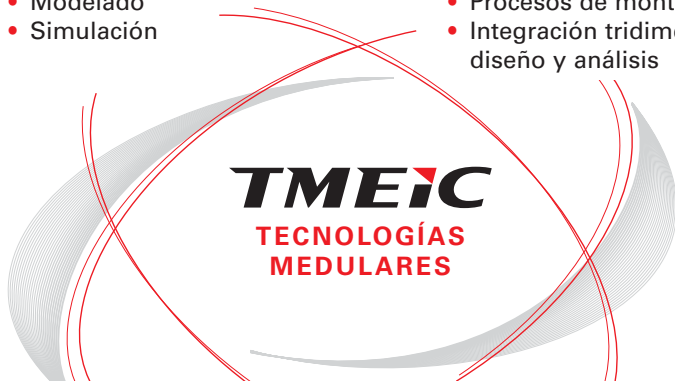
- Desde motores de CA básicos de bajo consumo hasta motores de alto rendimiento hechos a medida
- Líderes mundiales en análisis de estructuras electromagnéticas y mecánicas
- Compromiso permanente con una tecnología de producción de motores de alto nivel
- Líder en tecnología de motores de alta potencia y alto rendimiento
- Motores de alta calidad para aplicaciones de alta velocidad como, por ejemplo, turbocompresores

Sistemas de control

- Ingeniería de sistemas
- Tecnología de redes
- Ingeniería electromecánica
- Sistemas de sensores inteligentes
- Análisis y síntesis
- Teoría de control
- Modelado
- Simulación

Tecnologías de electrónica de potencia

- Aplicación de semiconductores de potencia
- Diseño de circuitos de alto voltaje y alta intensidad
- Controles
- Circuitos digitales avanzados
- Desarrollo de software
- Procesos de montaje
- Integración tridimensional de diseño y análisis



Tecnología de maquinaria rotatoria

- Tecnología de aislamiento
- Tecnología de enfriamiento y ventilación
- Análisis de estructuras mecánicas
- Resistencia de materiales
- Atenuación de vibración y ruido
- Análisis electromagnético
- Tribología

SERVICIO MUNDIAL

Todos los productos y sistemas están respaldados por la red mundial de servicio exclusivo de TMEiC

Nuestra red mundial de servicio presta una completa gama de servicios técnicos y cuenta con el apoyo de los ingenieros de servicio de TMEiC, así como oficinas y almacenes de repuestos en todo el mundo.

- 24 horas al día
- 7 días a la semana
- 365 días al año

Para servicio y repuestos, nuestro teléfono está a su disposición 24 x 7:

- Línea gratuita en EE.UU. 1-877-280-1835
- Desde otro país: +1-540-283-2010

Vasta experiencia en sectores industriales



Petróleo y gas

- Producción
- Almacenamiento
- Oleoducto
- Refinación
- Petroquímica



Acero y metales no ferrosos

- Plantas de laminación en caliente
- Plantas de laminación en frío
- Plantas de laminación
- Cadenas de montaje
- Productos largos



Manipulación de materiales

- Sistemas de grúa Maxspeed®
- Sistemas de grúa automatizados
- Sistemas Maxview Smart Landing®
- Grúas modernizadas



Minería

- Cintas transportadoras
- Molinos trituradores
- Dragalinas
- Palas



Pruebas

- Generadores de turbina
- Dinamómetros
- Cajas de engranajes de gran tamaño
- Túneles aerodinámicos



- Equipos fotovoltaicos
- Empresas eléctricas
- Tratamiento de agua y aguas residuales
- Cemento
- Papel

Productos TMEIC

Variadores de velocidad para sistemas

TMdrive® DC
Hasta 19 200 kVA
Hasta 1200 V CC

TMdrive®-10e2
Hasta 1800 kVA
Hasta 690 V

TMdrive®-70e2
Hasta 30 MVA
3,3 kV



Variadores de velocidad de medio voltaje

Dura-Bilt5i MV
Hasta 6,4 MVA
Hasta 4,2 kV

TMdrive®-MVG
Hasta 11 MVA
Hasta 11 kV



Familia de variadores de velocidad XL

TMdrive®-XL55
Hasta 16 MVA
Hasta 6,6 kV

TMdrive®-XL85
De 30 a 120 MVA
De 6,6 a 7,2 kV



Inversores fotovoltaicos Solar Ware®

Solar Ware 100
100 kW

Solar Ware 500
500 kW

Solar Ware 250
250 kW

Solar Ware 630
630 kW



Motores de aplicación industrial



Motores eléctricos horizontales



Motores eléctricos verticales

Motores de aplicación especial



Motores principales
Planta de laminación de metales



Motores eléctricos de superalta velocidad

Motores de armazón 800 de la serie TM-AC

Motores de CA de repuesto de bajo consumo



TMEiC



TMEIC Corporation

Roanoke, Virginia, United States

Tel.: +1-540-283-2000

Tel. Servicio al cliente:

1-877-280-1835 (EE.UU.)

+1-540-283-2010 (Desde otro país)

Correo electrónico: info@tmeic.com

www.tmeic.com

TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION

Tokio, Japón

Tel.: +81-3-5444-3849

www.tmeic.co.jp



*TMdrive es una marca comercial registrada de TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION.
Solar Ware es una marca comercial registrada de TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION.
Maxspeed es una marca comercial registrada de TMEIC Corporation.
Maxview Smart Landing es una marca comercial registrada de TMEIC Corporation.*

T-1134 -A-SPA

© 2012 TMEIC Corporation. Todos los derechos reservados.