

México D.F. lunes, 19 de octubre de 2009 – Microm Electrónica S.A de C.V. (“MICROM”) una empresa subsidiaria de Grupo Condumex se complace en anunciar el mayor emplazamiento de celdas de combustible utilizando hidrogeno como combustible primario en una red de telecomunicaciones en la Republica Mexicana.

Microm ha instalado exitosamente 39 celdas de combustible ElectraGen™ XTR con capacidad de suministro extendido de respaldo en Radio Móvil DIPSA SA de CV, también conocido como Telcel, una empresa de comunicaciones líder en el mercado, así como uno de los clientes más importantes de MICROM. Estos sistemas son utilizados para proveer respaldo primario a cargas críticas en sitios de telecomunicación celular en exteriores, en los que necesidades de alta confiabilidad, capacidad de suministro extendido, operación silenciosa y bajas emisiones hacen que la solución de celdas sea ideal para este propósito.

El sistema ElectraGen™ XTR fue desarrollado por nuestro socio tecnológico IdaTech® , específicamente para atender las necesidades actuales de respaldo en el mercado de las telecomunicaciones. El sistema ElectraGen™ XTR de Microm, utiliza tecnología propietaria desarrollada por IdaTech® de reformación de combustible líquido para transformarlo en hidrogeno de alta pureza en sitio y de acuerdo a la demanda, proporcionando la habilidad de suministro extendido de potencia para soportar las necesidades a los sistemas en sitio de Telcel. La solución esta diseñada para operar en 24 o 48 VCD requeridos en las redes de telecomunicación y provee una opción viable a tecnología tradicionales, reduciendo de manera significativa los costos anuales de mantenimiento.

MICROM esta comprometido con el medio ambiente asi como a la implementación de tecnologías de energias alternas en el mercado de telecomunicaciones en Latinoamerica y Caribe.

ACERCA DE MICROM

MICROM Electrónica SA de CV diseña y fabrica soluciones integrales y cuenta con una solida y diversificada presencia con productos y soluciones orientados a los mercados eléctrico, electrónico, electromecánico en diferentes mercados, tales como telecomunicaciones y sectores eléctricos. Microm comercializa soluciones de energías alternas para una amplia gama de aplicaciones en el mercado, aportando valor agregado en la creación de sustentabilidad. Información adicional puede ser obtenida contactando a la empresa así como navegando en este sitio web.

ACERCA DE IdaTech®

IdaTech® disena, desarrolla y fabrica celdas de combustible para suministro extendido de potencia para aplicaciones de telecomunicación desde 100w hasta 15kW de potencia. La novedosa utilización de la tecnología PEM para sus celdas de combustible, abre la oportunidad de utilización de esta tecnología en una variedad de aplicaciones. El portafolio de soluciones certificadas IdaTech® toma como base la habilidad de la empresa en integrar procesamiento de combustible líquido a hidrogeno, la purificación del mismo, y la producción de energía a través de celdas de hridogeno. Con el soporte de relaciones estratégicas como Microm Electronica SA de CV, la empresa implementa sus soluciones globalmente para aplicaciones estacionarias. Información adicional puede ser obtenida contactando a la empresa así como visitando su página web www.idatech.com