

Hoja de especificaciones

GE WattStation™

La electricidad energizará a los vehículos en el futuro cercano. Por cada 10,000 usuarios que cambien sus vehículos de gasolina por vehículos eléctricos (VE), las emisiones de CO2 se verán reducidas en 33,000 toneladas métricas por año. Esto es equivalente a las emisiones anuales de CO2 de 6,500 autos tradicionales.

Los vehículos eléctricos tienen el potencial de revolucionar el transporte. No obstante, para facilitar la adopción generalizada de vehículos eléctricos, la red eléctrica deberá ser modernizada e incluir estaciones de carga accesibles, rápidas y fáciles de usar.

La estación de carga GE Wattstation, está diseñada para ayudar a enfrentar estos desafíos disminuyendo considerablemente el tiempo requerido para cargar un vehículo eléctrico.



Combinando la funcionalidad con un diseño moderno y amigable del Diseñador Industrial Yves Behar, el GE Wattstation disminuye el tiempo promedio de carga de un VE de 12-18 horas de una estación de carga estándar a tan sólo 4-8 horas, asumiendo una batería de 24 Kwh y una carga completa. A su vez, el diseño permite la integración a un "sistema inteligente" de distribución eléctrica, ofreciendo así una solución completa e integrada de productos.

Por más de 100 años GE ha fabricado y mantenido infraestructura para optimizar la generación y el uso de la energía. El desarrollo de esta tecnología de nueva generación, aunado a su confiabilidad, significó una evolución natural para GE.

En Abril de 2010, "Project Get Ready", una iniciativa sin fines de lucro liderada por el Rocky Mountain Institute para ayudar a comunidades a prepararse para los VE, nombró a GE como su asesor técnico, enfocándose en diseñar y planear las redes eléctricas locales y regionales para el uso de VE.

WattStation estará disponible para su venta a nivel mundial durante el 2011 y tendrá opciones para el comercio. Algunas de sus características estándar son:

- Certificado UL
- Cargador y comunicación con el vehículo de conformidad con NEC 625
- Conexión de cable de conformidad con SAE J1772
- Cubiertas para interiores y exteriores
- Montaje de pared y pedestal
- Capacidad de leer tarjetas comerciales y bancarias
- Autenticación de usuarios
- Red de comunicaciones
- Sistema de medición
- Pantalla e iluminación con LED
- Capacidad de carga nivel 2 (208-240 VAC)



Para aprender más visita:

www.ecomagination.com/wattstation

 /GEIndustrial_Mx



imagination at work