



Professional Technician's Seminar Diagnostic Strategies Series

Estrategias de Diagnóstico de Redes de Vehículos

- Este curso de una sola noche provee capacitación sobre las mejoras estrategias de diagnosticar problemas de comunicaciones entre las computadoras en un vehículo
- Este curso usa las pistas que fueron desarrolladas en el campo de batalla para disminuir el tiempo del diagnóstico.
- Varios estudios serán desarrollados por los cuales usted puede experimentar las pistas implementadas.
- Aprender la habilidad de pensar mas allá que las rutinas normales.

Incluido Hay:

Las redes de comunicación se usan en los vehículos modernos para controlar todo desde los faros delanteros hasta las luces traseras. Esto quiere decir que la red puede ser responsable por síntomas de no prender, problemas de cambios de la transmisión, fallas de HVAC, códigos de ABS, luces que no prenden y otros problemas. La red debe simplificar el diagnóstico a través del escaner que puede controlar los componentes pero en verdad se complica la cosa cuando la red no quiere comunicar. Usted necesita un plan de procedimiento cuando su escaner no quiere comunicar con el vehiculo o acaso un modulo específico. Esta clase va a demostrar procedimientos de diagnóstico del estado de las redes de comunicaciones usando herramientas que usted acaso ya tiene. Estudios del mundo real le dejaran observar un técnico trabajando para solucionar problemas de comunicaciones. Se usará una variedad de herramientas de exploración (escaner) ambos de la fábrica y también del mercado alterno (aftermarket) y también herramientas simples y un osciloscopio. Esta clase va a actualizar sus habilidades de diagnosticar vehículos modernos.

- Esquemas de Redes y su Diagnóstico (Network Wiring Diagnosis)
- Esquemas y Diagramas de Redes
- Puntos de Ubicación de Resistores de Termino
- Puntos de Prueba de la Red (Network Test Points)
- Protocolos (diseños) de Redes
- Uso del Osciloscopio

Lo que usted va a aprender:

- Estrategias de diagnóstico que son rápidas y exactas
- Como revisar la red a través del DLC
- Como la falla de un modulo puede afectar otros módulos y sistemas
- Como encontrar abiertos y cortos circuito en el arnés de la red
- Como analizar con precisión los datos del escaner y el osciloscopio para probar la red

By: **smithauto**

Date: August 11, 2010

Place: Visalia Veterans Bldg.

Time: 5:41 pm until 9:42 pm

Cost: \$69.95

For More Information Contact your Smith Auto Salesman or Call:

734-1396