

Intertech•Rail

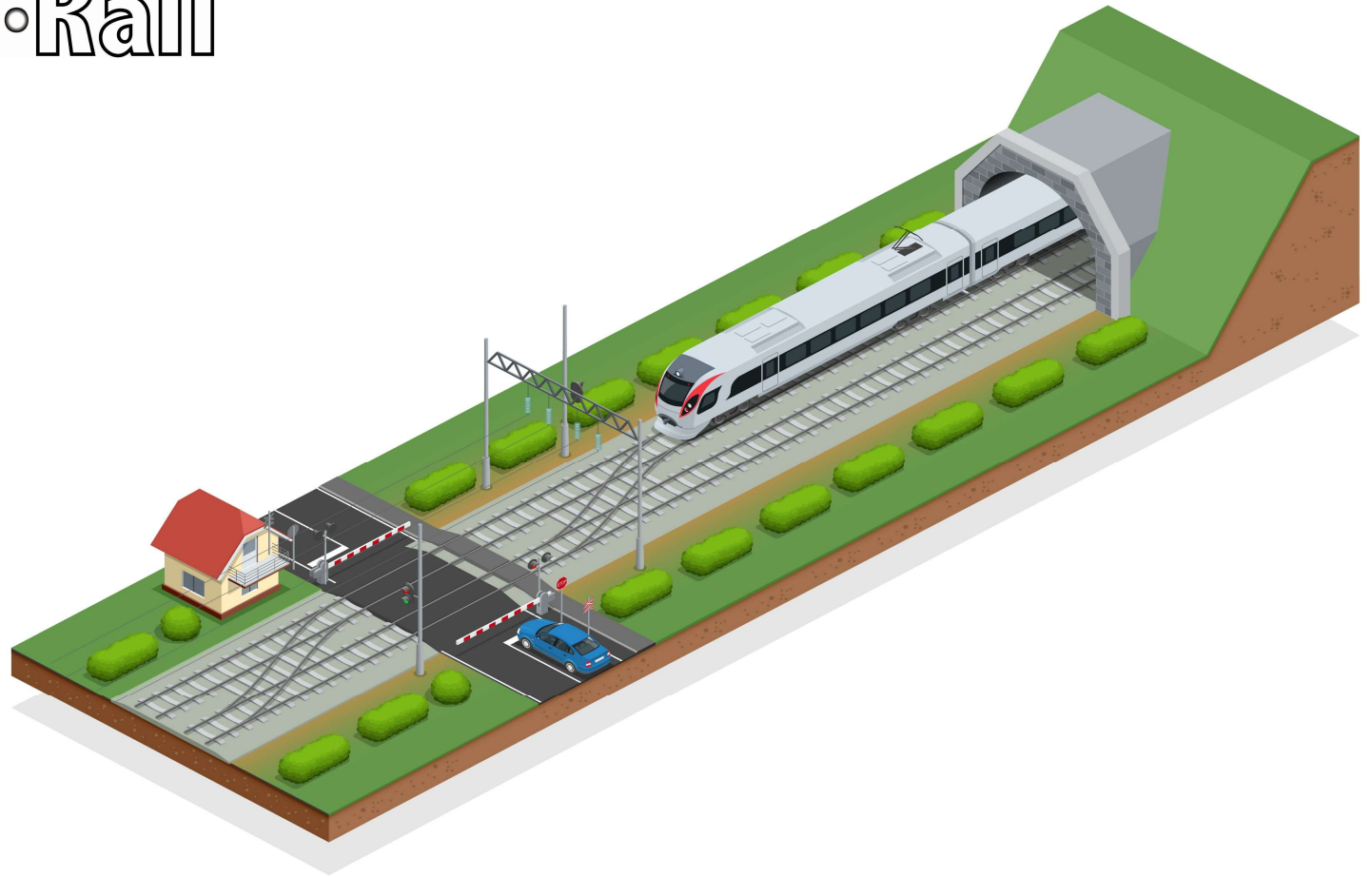
Cruce Ferroviario

www.intertechrail.com



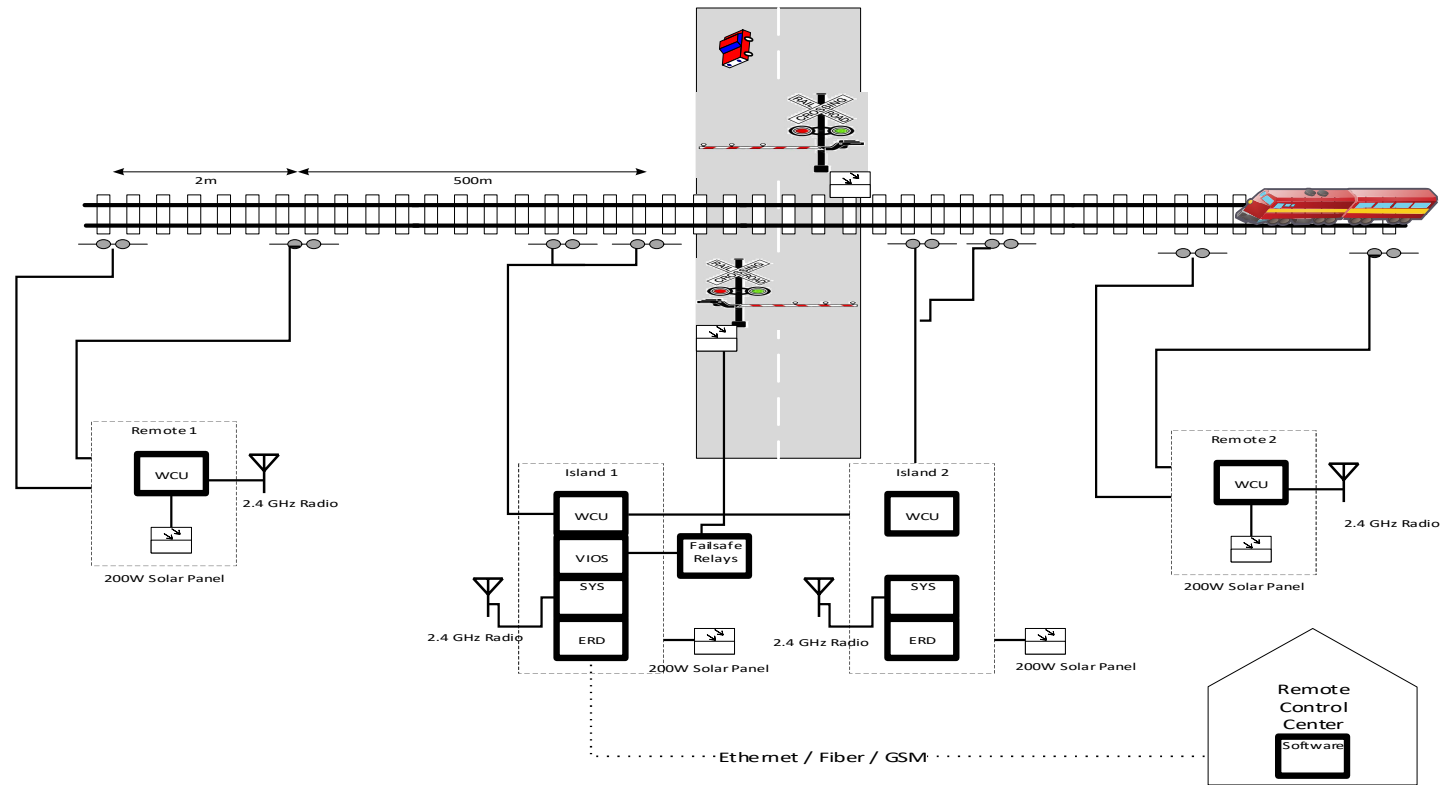
Intertech•Rail

- Detección de trenes a prueba de fallas
- Identificación de la velocidad
- Barreras simples/dobles
- Listo para Energía solar
- Tecnología de vanguardia
- Soluciones electromecánicas & digitales, a prueba de fallas



Level Crossing Systems

Intertech•Rail



WCU – Unidad Contador de Rueda
VIO S – Sistema E/S
CMU – Unidad de control de gestión
ERD – Dispositivo grabador de eventos

Level Crossing Systems

Intertech•Rail



Wheel Sensor – Responsible to detect a railcar or locomotive wheel



Unidad de contador de ruedas – unidad responsable de contar las ruedas



Módulo de sistema – unidad responsable para controlar el paso de nivel. Sistema, utilizando un algoritmo de detección detecte proximidad del tren y barreras abiertas/cercanas por consiguiente

Spanish ▾



Módulo de e/s – interactúa con señales, campanas y barreras



Event Recorder – registra todos los eventos en el paso de nivel y pone la información a disposición de un centro de control, por ejemplo

Intertech·Rail

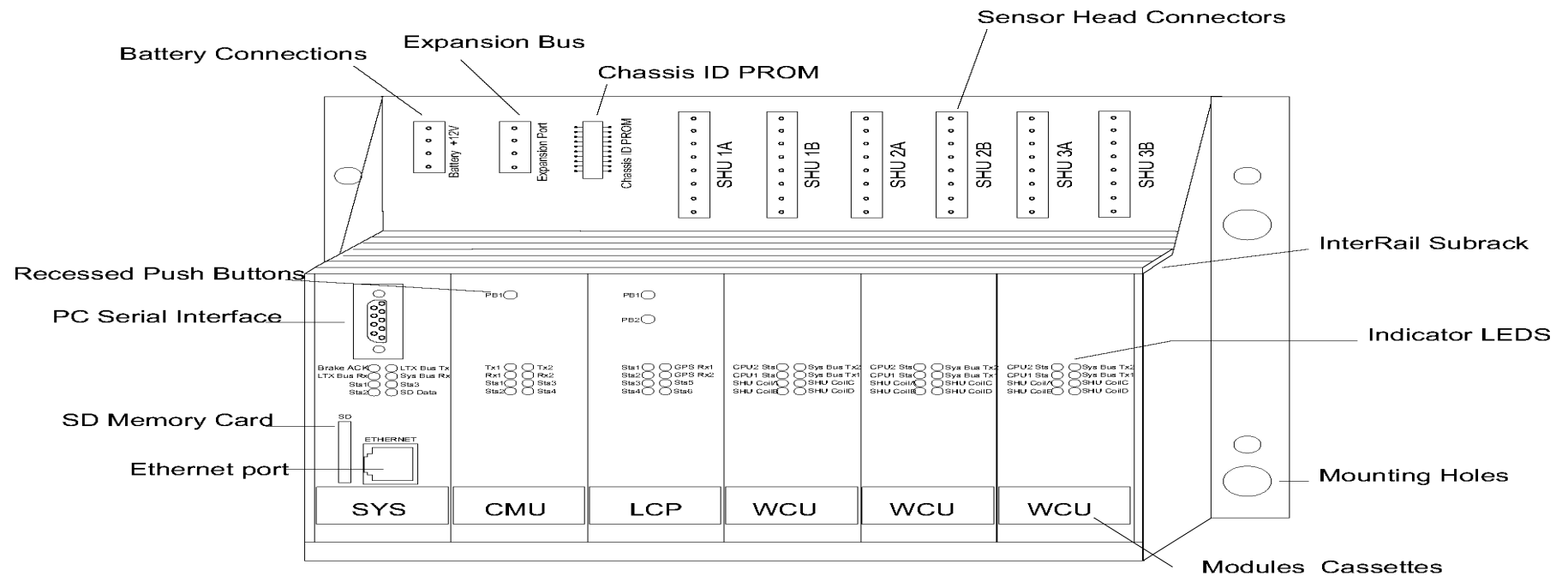
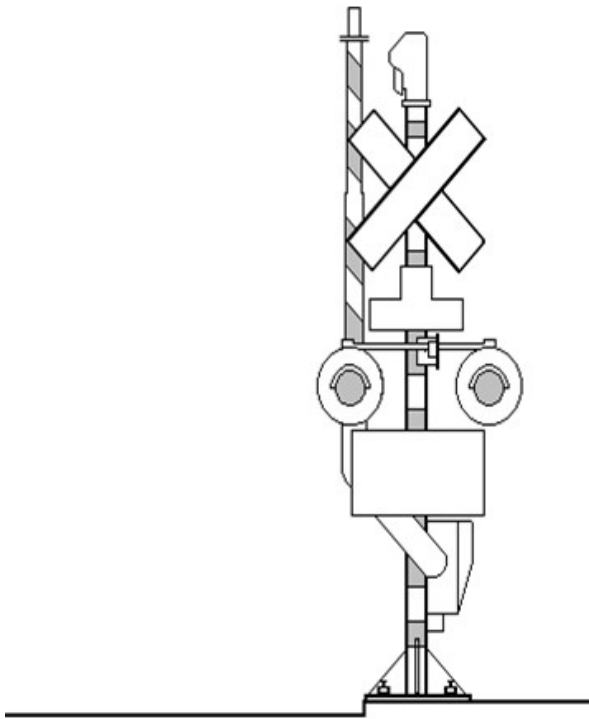


Figure 1 Euro-Card Subrack for EVU / WCU

Level Crossing Systems

Intertech•Rail

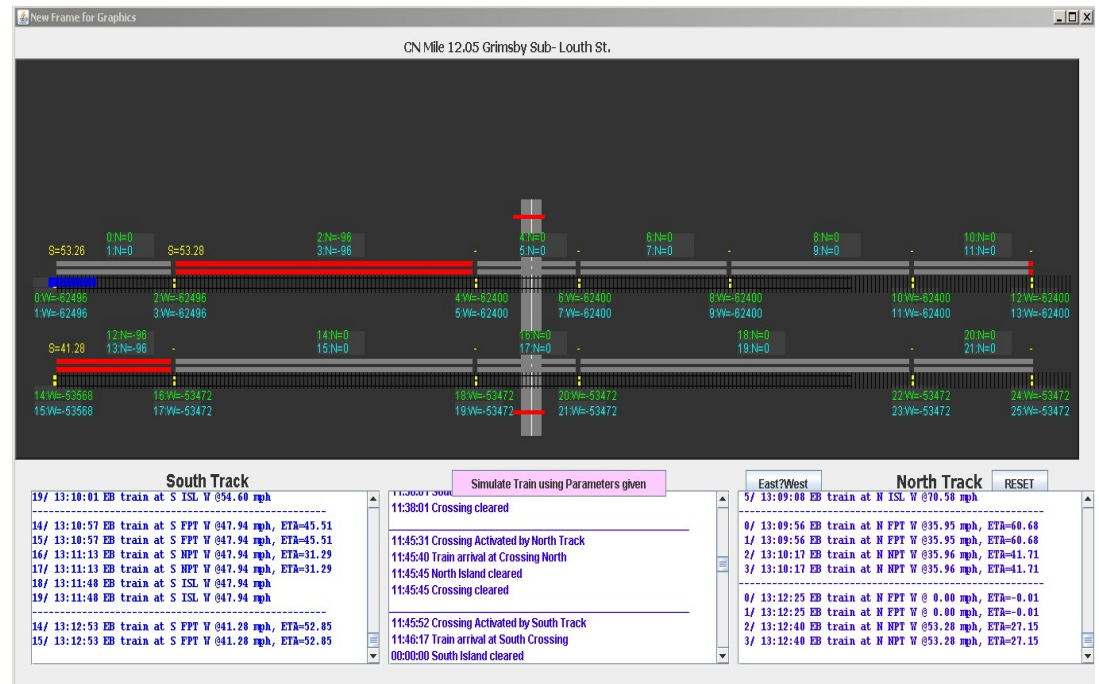


- Barrera aprobada por AREMA
- Max Longitud de 9.75m (32 pies)
- Campana electrónica integrada
- Luces integradas
- Señales de una o dos vías

Level Crossing Systems

Intertech•Rail

- Sistema de software del centro de control
- Capaz de manejar varios cruces ferroviarios
- Vista de eventos críticos y banderas
- Estadísticas



Level Crossing Systems