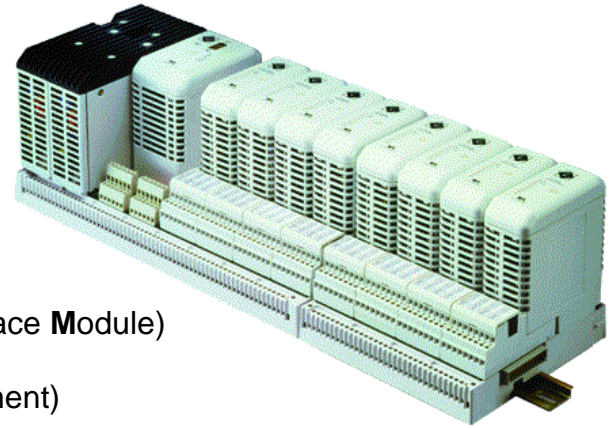


MOST



Linia 8000 Process I/O

Sistemul SafetyNet

Modulele Multi-BIM si EBIM (**E**thernet **B**us **I**nterface **M**odule)

Conectivitate pentru managementul resurselor
instrumentatiei de camp (Device Asset Management)

Achizitia de catre GE a MTL Technologies aduce cateva produse noi :

- Linia 8000 Process I/O

- Module I/O robuste, durificate si Intrinsec Sigure (IS)
- Un plus pentru controlerele PACSystem
- Un plus pentru Proficy Process Systems

- Sistemul SafetyNet

- Sistem de siguranta functionala SIL2, certificat TUV
- De sine statator sau integrat cu Proficy Process Systems

- Versiunea Profibus a modulului Multi-BIM

- Redundanta integrala Inconforl specificatiei Profibus
- Starea modulului/canalului disponibila in setul ciclic Profibus de date de intrare (cyclic input data)
- Domeniu larg de telegrame de diagnoza
- Suport pentru DPv1 (comunicatie ciclica si aciclica)
- Conexiune HART Assessment Management (pentru managementul instrumentatiei de camp) prin Ethernet

- Capacitate DTM de management al resurselor instrumentatiei de camp

- Managementul resurselor instrumentatiei de camp prin intermediul EBIM sau SafetyNet se realizeaza prin protocol "pass-thru"
 - Sisteme de management precum AMS de la Emerson folosesc aceasta functionalitate in scopul mentenantei si calibrarii instrumentatiei de camp
- FDT/DTM (Field Device Tool / Device Type Manager) este un standard alternativ sustinut de multe pachete de management al resurselor
- DTM a fost dezvoltat si functioneaza cu:
 - *FieldCare* de la Endress & Hauser si Metso
 - *PRM* si *FieldMate* de la Yokogawa
 - *PACTware* de la PACTware Consortium
 - *SmartVision DSV401* de la ABB