

## ٢٠- الحاكمت المنطقية (المستوى الثاني)

مدة الدورة	المستهدفون	اللغة	أعداد المتدربين
٢٥ ساعة	مهندسين و فنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربى وميكاทรอนิกส์	العربية	٢٠:١٢

### المحتوى

- التعرف علي المؤقتات الزمنية واستخداماتها
- التعرف علي العدادات والمقارنات واستخداماتها في مجالات الصناعة
- تشغيل أنظمة تتابع نيوماتية
- معالجة تداخل الاشارات فى الانظمة المتتابعة

### الهدف

- شرح أنواع المؤقتات الزمنية ( on delay – on delay extended )
- ( – off delay - pulse- pulse extended )
- وأستخدام كل نوع في تطبيقات بسيطة وتطبيقات صناعية.
- شرح العدادات وأنواعهم ( counter up/ down- counter up- counter down ) وشرح المقارنات
- بجميع أنواعها وكيفية الاستفادة منه مع العدادات .
- تشغيل نظام تتابعي نيوماتي والتحكم في تشغيله بال plc مثل (A+B+A-B-)
- معالجة تداخل الاشارات فى الانظمة المتتابعة باستخدام ال plc

