

٢٠- المحكمات المنطقية (المستوى الثاني)

<u>أعداد المتدربين</u>	<u>اللغة</u>	<u>المستهدفون</u>	<u>مدة الدورة</u>
٢٠:١٢	العربية	مهندسين و فنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربى وميكاترونิกس	٢٥ ساعة

المحتوى

- التعرف على المؤقتات الزمنية واستخدامتها
- التعرف على العدادات والمقارنات واستخدامتها في مجالات الصناعة
- تشغيل أنظمة تتبع نيوماتية
- معالجة تداخل الاشارات في الانظمة التتابعية



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-counter down- counter up/ down) وشرح المقارنات بجميع أنواعها وكيفية الاستفادة منه مع العدادات .
- تشغيل نظام تابعي نيوماتي والتحكم في تشغيله بال plc مثل (A+B+A-B-)
- معالجة تداخل الاشارات في الانظمة التتابعية باستخدام ال plc