

٢١- الحاكمات المنطقية (المستوى الثالث)

<u>أعداد المتدربين</u>	<u>اللغة</u>	<u>المستهدفون</u>	<u>مدة الدورة</u>
٢٠:١٢	العربية	مهندسين و فنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربائي وميكاترونكس	٤٥ ساعة

المحتوى

- تشغيل مراحل منفصلة من خط إنتاج كل مرحلة على حدي
- التعرف على العمليات الحسابية واستخدامتها
- تشغيل خط إنتاج كامل وربط أكثر من جهاز PLC عن طريق Distribution System
- التعرف على HMI
- برمجة وتشغيل خط إنتاج وتتبع الأعطال ومعالجتها

الهدف

- التعرف على كيفية برمجة مرحلة من مراحل خط إنتاج مثل (وحدة مناولة أو وحدة فرز أو وحدة تخزين)
- شرح العمليات الحسابية (Add-Sup-Mul-div) وأستخدامهم في أمثلة عملية
- استخدام المقارنات في العمليات الحسابية وتطبيقاتها
- استخدام تطبيقات عملية للإشارات التنازلية والتعرف عليها
- حساس حرارة - ضغط - معدل تدفق
- برمجة وتشغيل خط إنتاج كامل من خلال ربط كل جهاز plc بجهاز المرحلة التالية