



MICROMASTER440 TRAINING COURSE

ในปัจจุบันระบบควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ (Variable Speed Drive , VSD) หรือบางท่านอาจจะเรียกว่า อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ได้มีการใช้งานอย่างกว้างขวางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตต่างๆในโรงงานอุตสาหกรรม และก็เป็นวิชาหนึ่งที่มีการเรียนการสอนอยู่ในปัจจุบันซึ่งก็จะเน้นสอนไปในทางทฤษฎี ในการอบรมนี้ทางเราจึงต้องการมุ่งเน้นไปที่การใช้งานจริงเพื่อให้สามารถใช้งาน Inverter ได้เต็มประสิทธิภาพและสามารถประยุกต์ใช้กับงานอื่นๆได้ตามความเหมาะสม



ในการอบรมได้แบ่งเป็นระดับดังนี้

MICROMASTER TRAINING BASIC

การอบรมในระดับนี้เหมาะสำหรับผู้ที่เพิ่งเริ่มต้นใช้งาน

รายละเอียดการอบรม

- การติดตั้งอินเวอร์เตอร์
- การเข้าสายอินเวอร์เตอร์
- อธิบายรายละเอียดของเทอร์มินัล (Terminal Control) เพื่อใช้ในการเข้าสายควบคุม
- การใช้งาน (Commissioning) จากหน้าจอ (Basic Operation Panel , BOP)
- อธิบายรายละเอียดของมอเตอร์ (Nameplate) เพื่อใช้ในการตั้งค่าพารามิเตอร์
- การตั้งค่าพารามิเตอร์โดยใช้ BOP ในโหมด Quick Commissioning
- อธิบายการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

MICROMASTER TRAINING ADVANCED

การอบรมในระดับนี้เหมาะสำหรับผู้ที่เคยใช้งานเบื้องต้นมาแล้วโดยจะเน้นการใช้งานในการตั้งค่าพารามิเตอร์ผ่านทางคอมพิวเตอร์

รายละเอียดการอบรม

- การตั้งค่า Digital Input เช่น ON/OFF , REVERSE , FIX SPEED , RESET เป็นต้น
- การตั้งค่า Analog Input เช่น 0-10VDC , 2-10VDC , 0-20mA , 4-20mA เป็นต้น
- การตั้งค่า Digital Output (Relay) เช่น Ready , Running , Fault เป็นต้น
- การตั้งค่า Analog Output (0-20 mA) เช่น Current , Frequency เป็นต้น
- การตั้งค่า BICO เพื่อใช้ในการเขียนโปรแกรม เช่น Function AND , OR , NOT , TIMER เป็นต้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท ไทนามิก จำกัด

Tel : 0 2728-2902, 0 2373-2734

Fax : 0 2728-1779

sales@tinamics.com