

报名条件：

- 1.使用 TwinCAT3, 1 年以上编程调试经验。
- 2.有机器视觉、图像处理等应用经验或者有 TwinCAT Vision 具体使用场景和需求
- 3.有 HMI 编程或者上位界面编程经验或者有 TwinCAT HMI 具体使用场景和需求

开课条件：

报名人数满足 6 人以上开课；

《TwinCAT Vision 机器视觉》 专场

时间： 上半天

软件安装： TF7000.

课程大纲：

1. TwinCAT Vision 特性和功能的介绍；
2. TwinCAT Vision 连接相机及简单调试；
3. TwinCAT Vision 本地图片分析；
4. 倍福机器视觉硬件。

《TwinCAT HMI 基于 HTML5 技术的跨平台 HMI》 专场

时间： 下半天

软件安装： TE2000,TF2000

课程大纲：

1. TwinCAT HMI 介绍与快速入门；
2. TwinCAT HMI 布局导航与用户控件；
3. TwinCAT HMI 配方管理与用户管理。