



# SpiderControl™ HMI-Editor für Beckhoff BACnet Web-Visu: Discover the future of HMI + SCADA

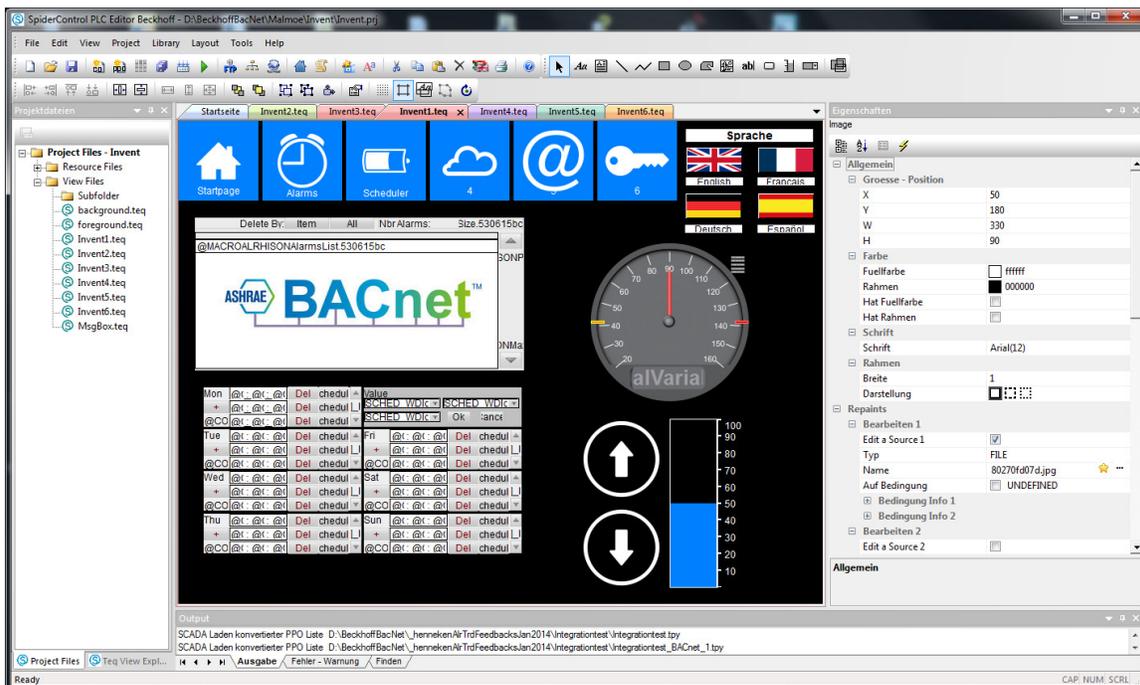


The BACnet solution from Beckhoff:  
scalable performance and wide  
range of functions



Zu jedem BACnet Objekt gibt es ein korrespondierendes HMI-Objekt - nutzen Sie die Vorteile des BACnet Standards und erstellen Sie auf einfachste Weise Ihre HMI, lauffähig als HTML5 in jedem Browser, auf SmartPhones und Tablets sowie im MicroBrowser direkt auf der SPS bzw. einem externen Touch-Panel! SpiderControl verbindet höchste Effizienz in der Projektierung zusammen mit den tiefsten Kosten für die Hardware. Der zertifizierte Beckhoff BACnet Stack auf der SPS wird komplett mit dem TwinCAT System Manager konfiguriert. Die damit erstellte BACnet Konfiguration

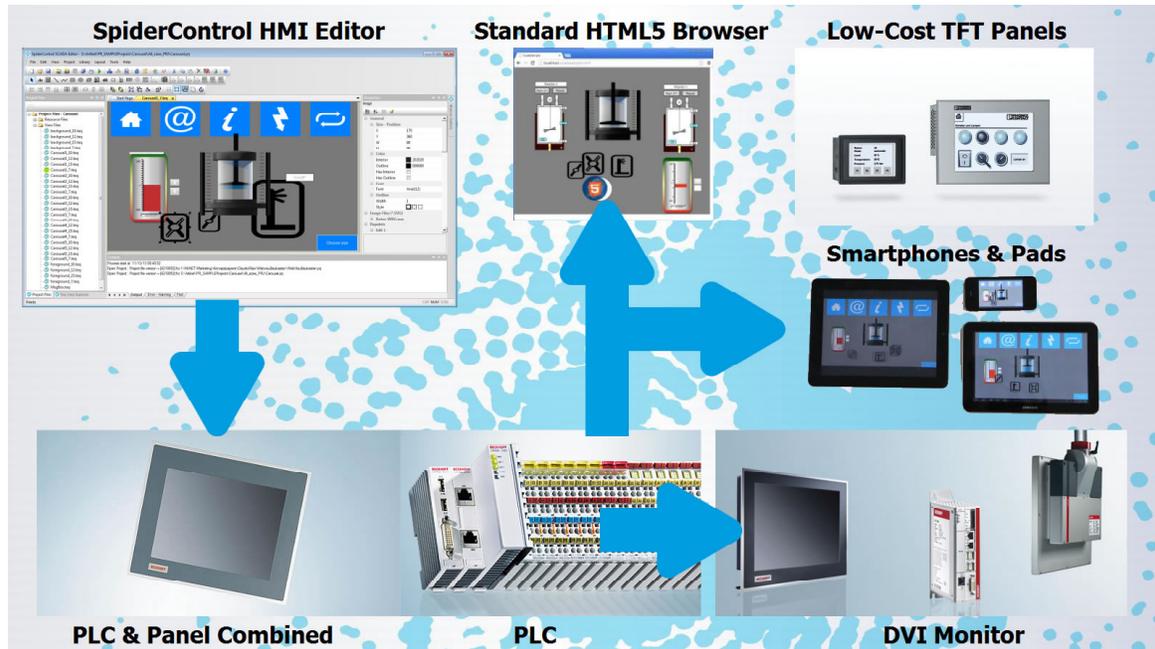
kann direkt mit dem SpiderControl HMI Editor für BACnet importiert werden (es werden TPY Files erzeugt). Für die meisten BACnet Objekte gibt es korrespondierende HMI Objekte - Alarmlisten, Kalender, diverse Scheduler/Exceptionlisten sowie Trendobjekte gehören dazu - der Variablenlistenbrowser filtert die dazu passenden BACnet Objektinstanzen heraus und die Konfiguration ist mit einem Klick erledigt. Einfacher geht es nicht! Neben dem BACnet Stack läuft auf der SPS natürlich die IEC61131 Laufzeit, welche im HMI parallel dazu zugegriffen werden kann.



SpiderControl HMI Editor für Beckhoff BACnet

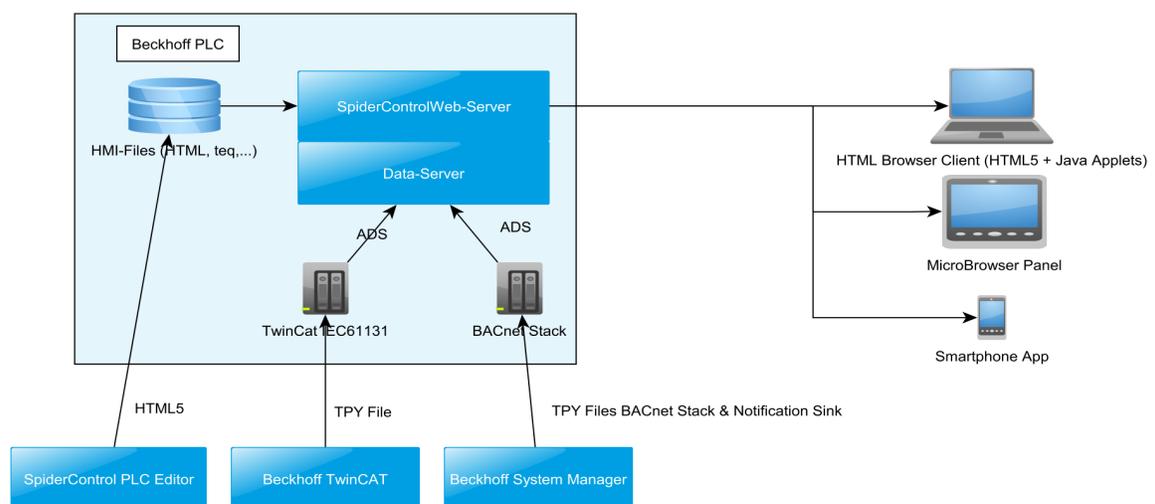
Mit dem SpiderControl™ Editor erstellte Bedieneroberflächen können aber nicht nur mit jedem HTML5-fähigen Standard Browser visualisiert werden, sondern sind auch auf embedded Systemen mittels des SpiderControl™ MicroBrowsers verwendbar. Damit sind dieselben HMI's auf einer breiten Palette von

WindowsCE und embedded Linux bis hinunter zu Ein-Chip MicroController Geräten skalierbar. Und natürlich läuft der MicroBrowser auf jeder Beckhoff SPS und jedem CP. SpiderControl™ ist damit die mit Abstand kosteneffektivste Lösung im Bereich industrieller HMI's.



Doch damit nicht genug. Sollen mehrere SPS an ein übergeordnetes Leitsystem angebunden werden, um eine zentrale Überwachung, historische Alarmlisten und Trends bereitzustellen, kann das neue SpiderControl SCADA alle Informationen der

bestehenden PLC's automatisch importieren und wiederverwenden. Die neuartige Alarm- und Trend-Harvesting Technologie des SpiderControl SCADA setzt Maßstäbe im Engineering bzw. der Arbeitersparnis.



Möchten Sie mehr erfahren? Wenden Sie sich an den autorisierten Distributor oder direkt an iniNet Solutions GmbH [www.spidercontrol.net](http://www.spidercontrol.net)  
 Fichtenhagstr. 2  
 CH-4132 Muttenz/Switzerland