

Produkt:	<b>OPCUA.CHN</b> Kanal-DLL für Simatic WinCC® zur Kommunikation mit OPC Unified Architecture Servern
Beschreibung:	<p>Ermöglicht die Prozeßkommunikation von Simatic WinCC® zu OPC Unified Architecture Servern (Data Access) über das OPC Unified Architecture Binärprotokoll.</p> <p>Das Softwarepaket besteht aus zwei Teilen: Der Kanal-DLL (OPCUA.chn) sowie einem Browser, der es ermöglicht, das Rechnernetz zu durchsuchen und über den OPC UA Discovery Service OPC UA Server zu finden.</p> <p>Der Adressraum eines OPC UA Servers kann durchsucht und ausgewählte Items direkt einem WinCC-Projekt hinzugefügt werden. Falls nötig, wird automatisch eine Verbindung im Variablenhaushalt von WinCC angelegt und entsprechend dem ausgewählten Endpunkt parametrisiert.</p> <p>Entsprechend der im WinCC Projekt verwendeten Aktualisierungszyklen werden automatisch passende Subscriptions angelegt. Über WinCC-Script können Items einmalig gelesen werden</p> <p>Mit dem Browser können einzelne Werte zur Kontrolle direkt vom Server gelesen und angezeigt werden.</p> <p>Volle Unterstützung von Security (Sign bzw. Sign und Encrypt) und Access Control. Die benötigten Benutzerdaten (Username / Passwort) werden verschlüsselt im WinCC Projekt hinterlegt, so dass ein Verbindungsaufbau ohne weiteren Benutzereingriff erfolgen kann.</p> <p>Geplante Erweiterungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP-Protokoll</li><li>• OPC UA Methodenaufrufe direkt aus WinCC Script heraus</li><li>• Unterstützung von Alarms and Conditions im WinCC Meldesystem</li></ul>
Systemvoraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard-PC mit Microsoft Windows XP / Vista / Server 2003/2008</li><li>• Anwendungssoftware Simatic WinCC® V6, V7</li></ul>
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software</li><li>• Installations- und Projektierungs-Anleitung</li><li>• Beispielprojekt für Simatic WinCC® V7</li></ul>
Sprachen:	Deutsch, Englisch (andere Sprachen auf Anfrage)
Verfügbarkeit:	Voraussichtlich verfügbar ab Ende 2009 Auf CD-ROM, EXW (ab Werk)
	Eine CTP-Version kann zur Evaluierung unter <a href="http://www.allmendinger.de">www.allmendinger.de</a> heruntergeladen werden (Nutzung zeitlich begrenzt – keine Subscriptions)
Bestellbezeichnung:	Artikel-Nr.: 21090014 (CTP)
Exportvorschriften:	AL: N, ECCN: 5D992B2, Zolltarifnummer: 85243910
Weitere Informationen:	Dipl.-Ing. Jörg Allmendinger Tel.: 07162 / 93233-20 · Fax: 07162 / 93233-21 · E-Mail: <a href="mailto:info@allmendinger.de">info@allmendinger.de</a>

Warenzeichen: *Microsoft* und *Windows* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp., *Simatic* und *WinCC* sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG.