

SIMATIC WinCC flexible 2008 Compact Engineering - Box-Pack - 1 Lizenz

Produktbeschreibung: SIMATIC WinCC flexible 2008 Compact
Engineering - Box-Pack - DVD - Win

Gruppe: Anwendungen
Hersteller: Siemens
Hersteller Artikel Nr: 6AV6611-0AA51-3CA5
EAN: 4019169186933



Beschreibung:

SIMATIC WinCC flexible ist die innovative HMI-Software unter Windows für alle maschinennahen Anwendungen des Maschinen-, Serienmaschinen- und Anlagenbaus. Das Spektrum der Bediengeräte reicht von Micro Panels, die für Anwendungen mit SIMATIC S7-200 Controllern konzipiert sind, bis hin zu Vorort-Lösungen mit SIMATIC Panel PCs oder IPCs.

WinCC flexible steht für höchste Projektierungseffizienz: Bibliotheken mit vorgefertigten Objekten, wieder verwendbare Bildbausteine, intelligente Werkzeuge bis hin zu einer automatisierten Textübersetzung bei mehrsprachigen Projekten.

WinCC flexible Runtime bietet zu einem attraktiven Preis HMI-Basisfunktionalität auf PCs - inklusive Melde- und Protokollsystem - und ist bei Bedarf gezielt über Optionen erweiterbar. Die auf den SIMATIC-Geräten verfügbare Runtime-Funktionalität ist von der jeweiligen Geräteklasse abhängig.

Konzepte mit so genannten Sm@rtClients und -Servern ermöglichen einen anlagenweiten Zugriff auf Variablen und Bilder, verteilte Bedienstationen sowie Fernbedienung und Diagnose über das Web - auch in Verbindung mit SIMATIC Panels.

WinCC flexible enthält innovative Engineering Werkzeuge für die durchgängige Projektierung aller SIMATIC HMI-Bediengeräte und steht in mehreren nach Preis und Leistung abgestuften Varianten zur Verfügung. Sie bauen aufeinander auf und sind optimal auf die einzelnen Klassen von Bediengeräten zugeschnitten. Dabei umfasst das größere Softwarepaket jeweils die Projektierungsmöglichkeiten des kleineren Paketes.

Key Selling Points:

- Für den flexiblen Einsatz im maschinen- und prozessnahen Bereich über alle Branchen und weltweit - dank mehrsprachiger Software und Projekte
- Höchste Projektierungseffizienz - z. B. durch einfache und komfortable Bedienoberfläche, intelligente Werkzeuge, komfortable Such- und Änderungsfunktionen, einfaches Handling von Grafiken und Bildbausteintechnik
- Innovative HMI- und Automatisierungskonzepte: anlagenweiter Zugriff auf Prozesswerte und Bilder, verteilte Bedienstationen, Vernetzung von autarken Produktionszellen, lokale Wartenlösungen und Anbindungen an die Office-Welt
- Service und Diagnose über das Web: Bedienen und Beobachten,

Diagnose und automatische E-Mail-Benachrichtigung

- Validierungsunterstützung in Engineering und Runtime: Rückverfolgung von Herstellprozessen über Audit Trails, Versionierung und Benutzerverwaltung
- Investitions- und Zukunftssicherheit dank kompatibler Übernahme von Projekten aus SIMATIC ProTool

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	SIMATIC WinCC flexible 2008 Compact Engineering - Box-Pack - 1 Lizenz
Produkttyp	Box-Pack
Kategorie	Entwicklungstools - Dienstprogramme / Komponenten & Bibliotheken
Anzahl Lizenzen	1 Lizenz
Plattform	Windows
Auslieferungsmedien	DVD-ROM

Product Features:

- Einfache und komfortable Bedienoberfläche
Die Software enthält für unterschiedliche Projektierungsaufgaben eine Reihe von Editoren und Tools. Sie projektieren z. B. in Ebenentechnik mit 32 Bildebenen. Für die Projektierung von Bildern stehen Ihnen komfortable Funktionen, beispielsweise zum Vergrößern/Verkleinern, Drehen und Ausrichten zur Verfügung. In WinCC flexible können Sie die Arbeitsumgebung Ihren Bedürfnissen entsprechend einrichten. Beim Engineering erscheint eine an der jeweiligen Projektierungsaufgabe orientierte Arbeitsumgebung auf dem Bildschirm des Projektierungsrechners.
- Intelligente Werkzeuge für effizientes Projektieren
WinCC flexible stellt Ihnen eine ganze Reihe von intelligenten Werkzeugen für ein effizientes Projektieren bereit. Mit dem Projekt-Assistenten beispielsweise können Sie mit wenigen Benutzervorgaben ein Basisprojekt mit Navigation und Systembildern anlegen. In verschiedenen Dialogen werden Sie durch die Navigation geführt, wählen die gewünschten Objekte an und lassen sich dann das Projekt per Knopfdruck erzeugen.
- Engineering - Komfortabel, effizient, flexibel
Komfortable Projektierung einer Bewegungsbahn: Die Bewegungsbahn für ein Bildobjekt setzt sich aus dem Startpunkt und dem Endpunkt zusammen, den Sie einfach mit der Maus bestimmen können. Dieser Bewegungsbahn ordnen Sie eine Variable zu. Zur Laufzeit (Runtime) bestimmt dann der Variablenwert die relative Position des Objekts auf der Bewegungsbahn.
- Schneller ans Ziel durch wieder verwendbare Bausteine
WinCC flexible bringt bereits eine große Zahl skalier- und dynamisierbarer Basis- und erweiterter Objekte sowie Grafiken mit, die Sie in Ihren Bildern nutzen können. Die mitgelieferte Symbolbibliothek enthält beispielsweise eine Vielzahl von allgemeinen und branchenspezifischen Darstellungen in unterschiedlicher Farbtiefe.
- Mehrsprachig - mit automatischer Übersetzung
WinCC flexible unterstützt Sie optimal bei der Erstellung mehrsprachiger Projektierungen in bis zu 32 Sprachen für den weltweiten Einsatz, von denen je nach Zielsystem bis zu 16 online umschaltbar sein können. Umschaltbare Sichten erlauben die mehrsprachige Eingabe von Projektierungsdaten. Sprachabhängige Texte und Grafiken können zentral verwaltet werden. Eine automatische Übersetzung auf Basis der system- und benutzerspezifischen Wörterbücher ist möglich. Das Systemwörterbuch gehört zum Lieferumfang von WinCC flexible. Im Benutzerwörterbuch können Sie Begriffe hinterlegen, die mehrfach in Ihrem Projekt auftreten.
- Individuelle Erweiterungen über VBScript
WinCC flexible bietet Ihnen standardmäßig zahlreiche Dynamisierungsmöglichkeiten für die Objekte. Wenn Sie aber noch flexibler sein

möchten, steht Ihnen mit VBScript eine leistungsfähige und leicht erlernbare Skriptsprache auf Basis von Visual Basic zur Verfügung. Von Ihrem Visual Basic-Wissen können Sie somit sofort profitieren. Die IntelliSense-Funktion erlaubt eine schnelle Programmierung der Zugriffe auf Runtime-Objekte und eine einfache Erstellung von Kontrollsequenzen im Skript. Debugging ist während des Engineerings im Simulator möglich und bei Bedarf auch während der Runtime.

- Investitionssicherheit durch Übernahme von Projektierungsdaten
WinCC flexible bietet Ihnen Investitions- und Zukunftssicherheit, denn WinCC flexible stellt die konsequente Weiterentwicklung der ProTool-Familie dar. Bestehende Projekte können übernommen und für ein Projekt mit WinCC flexible genutzt werden.