



Produktübersicht Leitsysteme

www - Fähigkeit der Leitsysteme APROL und LEICOS

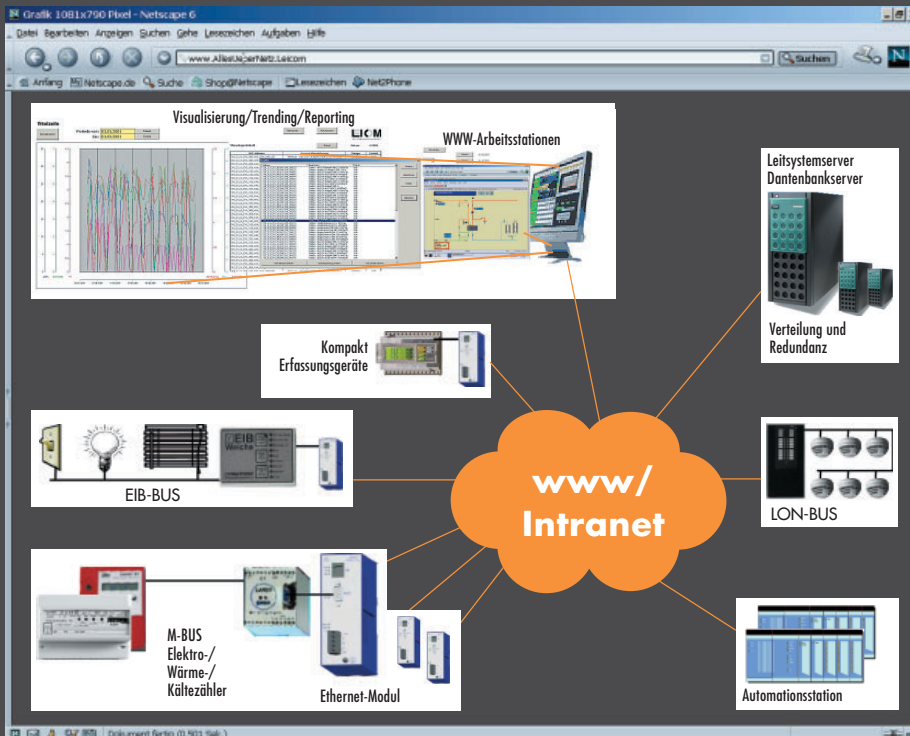


Mit Leicom-Systemen ist Leittechnik uneingeschränkt webfähig.

Das Prozessleitsystem APROL und Automationssystem LEICOS sind webfähig. In einem Standard Web-Browser steht die Leitsystemumgebung APROL, Runtime und Engineering zur Verfügung.

Unser System zeichnet sich beim WEB-Zugriff durch eine herausragende Performance aus. Die Produkteigenschaften sind identisch der systeminternen Client Server Kommunikation mit dem Vorteil der WEB-Browser Kompatibilität. Zusätzliches Engineering oder Formatkonvertierung ist nicht erforderlich.

Netzplan



Schlüssel-Produkte



LEICOS CP360
Automationsstation
mit WEB-Server

APROL Leitrechner
Managementstation
mit WEB-Server



LEICOS Powerpanel
Touchdisplay IP65
mit WEB-Browser

APROL Client
Bedienstation
mit WEB-Browser

Systemintegration

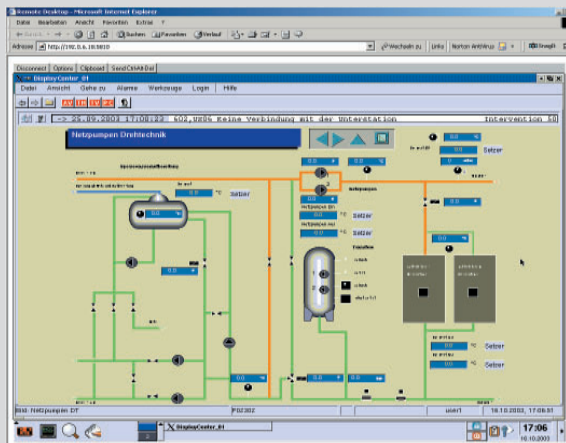
LEICOS

APROL®



Produktbeschreibung

Mit Leicom WEB-Connect erübrigen sich lokale Softwareinstallationen des Leitsystems. Auf der Managementebene ist die volle Funktionalität unserer Leitsystem-Tools mit den markführenden Browser-Produkten gegeben. Der Zugriff auf die Leitsystem-Tools ist von Office Arbeitsstationen der Anwender über deren Intranet Umgebung möglich. Leicom bietet von der leistungsfähigen Bedien-Beobachtungsworkstation bis zum Industrie Touchpanel bzw. Powerpanel ein breites Spektrum an Produkten.



Auf der Automationsebene stehen leistungsfähige Steuereinheiten und Industrie PCs mit integrierten Steuereinheiten mit WEB-Server Funktionalität zur Verfügung.



Weitere Leicom Applikations-Produktberichte:

-  **Gebäudeautomation**
-  **Facilitymanagement**
-  **Ressourcenmanagement**
-  **Verfahrensautomation**
-  **Systemintegration**
-  **Kommunikationstechnik**
-  **Sicherheitstechnik**

Eigenschaften von APROL und LEICOS

Runtime Module

- DisplayCenter zur Prozessvisualisierung
- Visualisierungsschnittstelle mit Python
- AuditTrail/ChronoLog zur FDA-Protokollierung
- Redundanzbetrieb online Umschaltung
- Benutzermanagement
- TrendViewer (historische Trenddatenbank)
- TrendMonitor (online Trending)
- AlarmViewer (historische Alarmdatenbank)
- CaeViewer (online Funktionsplan)
- ParameterCenter (Rezepturen)
- MobileDriver für SMS- und Pager-Alarmierung
- Sprachumschaltung online
- XML – Protokolle SSL gesichert (Alarm-, Trend-, Compressor-, Onlinedaten und Schichtlogbuch)
- ATV-konforme Protokollierung mit mSys.AQUA
- ReportBrowser (Reporting)
- Towitoko-Login
- integrierter WEB-Server Engineering Module
- Zahlreiche Treiber für Fremdsysteme

Engineering Module

- CaeManager (Programmierung Automationsstation AS und Leitstation LS)
 - Projektregel-Editor
 - Benutzermanagement Engineering
 - verschachtelte Hypermakros
 - Init- und Exit-Pläne
 - durchgängiges Engineering
 - AS-Querkommunikation
- CaeLoader- verteilte CAE-Umgebung
- DisplayEditor (Grafikeditor)
- PlcManager
 - AS-Management
 - Online-debugging
- ParaSave (Datensicherung der AS)
- LGPC – LeicosGraphicPanelConfigurator
- MobileConfigurator
- Branchen Bibliotheken
 - LEICOS Extended (Gebäudeleittechnik)
 - DCS (Verfahrenstechnik)

Systemvoraussetzungen

Linux 7.0 und höher
Relationale Datenbank MySQL
Apache WEB-Server

Überreicht durch:



Schweiz
Leicom AG
Leit- und Kommunikationstechnik
Harzachstrasse 5
CH - 8404 Winterthur
Tel. +41 (0)52 235 10 80
Fax +41 (0)52 235 10 99
E-mail info@leicom.ch
www.leicom.ch

Deutschland
Leicom GmbH
Egger Wiese 40
D - 78464 Konstanz
Tel. +49 7531 93 93 51
Fax +49 7531 93 93 53
E-mail info@leicom.ch
www.leicom.net