

SIEMENS

Ingenuity for life

SICAM WEB

WEB-Engineering und Diagnose für SICAM A8000 Serie

www.siemens.com/sicam

Beschreibung

SICAM WEB ist die einfachste Art, Geräte der SICAM A8000-Serie zu projektieren und zu testen.

Mit Hilfe eines Tablets oder eines PC's und einem der üblichen Browser kann die Parametrierung und Diagnose der Fernwirk- und Automatisierungsgeräte SICAM A8000 Serie durchgeführt werden.

In die Adressleiste des Browsers wird einfach die IP-Adresse des SICAM A8000-Gerätes eingegeben und anschließend im Anmeldedialog von SICAM WEB die Zugangsdaten.

Die Kommunikation mit dem SICAM A8000 Gerät erfolgt anschließend bidirektional über eine Ethernetverbindung.

Zeitraubendes Software downloaden und installieren entfällt.

Berechtigungen und die damit verbundenen Engineering- und Diagnosemöglichkeiten richten sich danach ob der User als Administrator oder Gast eingeloggt ist. Dementsprechend können Geräte- und Diagnoseinformationen auslesen oder Ereignis- und Alarmmeldungen überprüft werden.

Administratorrechte erlauben zusätzlich Projektierungsdaten zu ändern oder Testabläufe zu starten.



SICAM WEB

Kundennutzen

- Einfaches Parametrier- und Testtool für Geräte der SICAM A8000 Serie mit maximaler Benutzerfreundlichkeit
- Klar strukturierte Bedienoberfläche und logische Bedienschritte für jede Arbeitssituation optimiert
- Kostenlos mit einem aktuellem Web-Browser nutzbar, keine Limitierung
- Keine zeitraubenden Downloads bzw. Installationen notwendig
- Anwendung über Tablet oder PC
- Anschluss über direkte Ethernet- Verbindung oder über WLAN mit Hilfe eines Routers



Ohne Download

Oberfläche

Die Bedienung von SICAM WEB erfolgt entweder per Maus oder per Touch.

Jeder funktionale Bereich besitzt eine eigene Kachel und zusätzlich einen Eintrag im Menü.

Kommunikation / Verbindungsarten

Für das Übertragen der Daten ist SICAM WEB auf geringe Bandbreiten optimiert, egal, wie das SICAM A8000-Gerät verbunden ist.

Folgende Verbindungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Direkte Ethernetverbindung
- WLAN mit einem an das Gerät angeschlossenen Router

SICAM WEB benötigt stets nur geringe Übertragungsressourcen.

Projektierung

Mit SICAM WEB können nicht nur Informationen aus SICAM-Geräten der A8000 Serie auslesen, sondern diese auch vollständig projektiert werden.

Einen wesentlichen Teil der Projektierung nehmen Signale ein, wie zum Beispiel Meldungen, Befehle, Messwerte oder Zählwerte.

Die Signalprojektierung folgt einem einfachen und klaren Workflow:

- Jedes benötigte Signal wird mit einem Namen und einer IEC-Adresse definiert
- Zuordnung der Signale an unterschiedliche Ziele: zum Beispiel I/O-Modulen, Protokollen oder dem Master-Modul
- Ein I/O-Modul wird als Ziel für Signale an den Prozess und vom Prozess gewählt
- Werden Informationen mit einer anderen Station nicht über IEC 60870-5-101 oder -104 ausgetauscht, ist ein Adressmapping notwendig. In diesem Fall müssen die zu übertragenden Signale dem verwendeten Protokoll zugeordnet werden
- Systeminterne Funktionen, wie das Schreiben von Daten in die Ereignisliste, muss Sie das Master-Modul als Ziel für die entsprechenden Signale verwendet werden
- Mehrfachzuordnungen, ein- und desselben Signals, auf verschiedene Ziele sind jederzeit möglich. In einigen Fällen müssen noch zuordnungsspezifische Parameter eingestellt werden
- Im letzten Schritt werden alle Einstellungen im Gerät gesichert



Siemens AG 2016
Energy Management Division
Freyeslebenstraße 1
91058 Erlangen, Deutschland

SICAM WEB Profile.docx
Printed in Germany | © 10.16 Siemens AG

E-Mail: support.energy@siemens.com
Tel: +49 180 524 70 00

Für alle Produkte, die IT-Sicherheitsfunktionen der OpenSSL beinhalten, gilt Folgendes:

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) and cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).