

STANZPRESSE

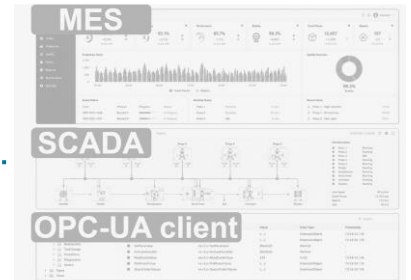
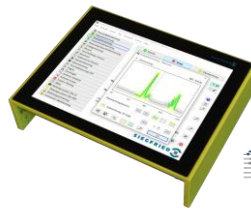
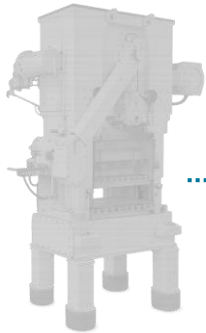
Ihre Produktionsanlage

SIEGFRIED PRESS CONTROL

mit OPC UA-Server

CLIENT-ANWENDUNGEN

Ihre Systeme



Verbinden Sie Ihr MES, SCADA-System oder Ihren OPC UA-Client direkt mit ausgewählten Maschinenfunktionen. Sie erhalten eine industrielle Standardschnittstelle, sicheren Zugriff, klare Methodenstrukturen und praktische Tools für Einrichtung und Betrieb.

Leistung



Verbinden Sie **MES-, SCADA- und Automatisierungssysteme** über den OPC UA-Standard.



Greifen Sie **zentral** auf Prozessdaten, Parameter und unterstützte Maschinenaktionen zu.



Bestimmen Sie selbst, **wann und wie oft** Daten abgefragt werden.

Komfort



Auf Ihre **bekannte Software** abgestimmt: Funktionen nach installiertem Softwaremodul durchsuchen.



Erhalten Sie **klare Rückmeldungen** direkt in Ihrem OPC UA-Client.



Erweitern Sie die Schnittstelle schnell, wenn Ihr Projekt eine zusätzliche Methode benötigt.

Sicherheit



Richten Sie sichere OPC UA-Verbindungen einfach ein, mit **intuitiver** Zertifikatsverwaltung.



Integrierte Tools zum Erstellen, Exportieren und Verwalten der gesamten sicheren Verbindungseinrichtung.



Vielfältige Möglichkeiten zur **individuellen Anpassung** der Sicherheitseinstellungen.

Lesbare und schreibbare System- und Werkzeugparameter

Pollingraten bis zu 0,5 ms

1500+ konfigurierbare Systemparameter
(und kontinuierlich erweitert)

Authentifizierung: Benutzername und Passwort, X509

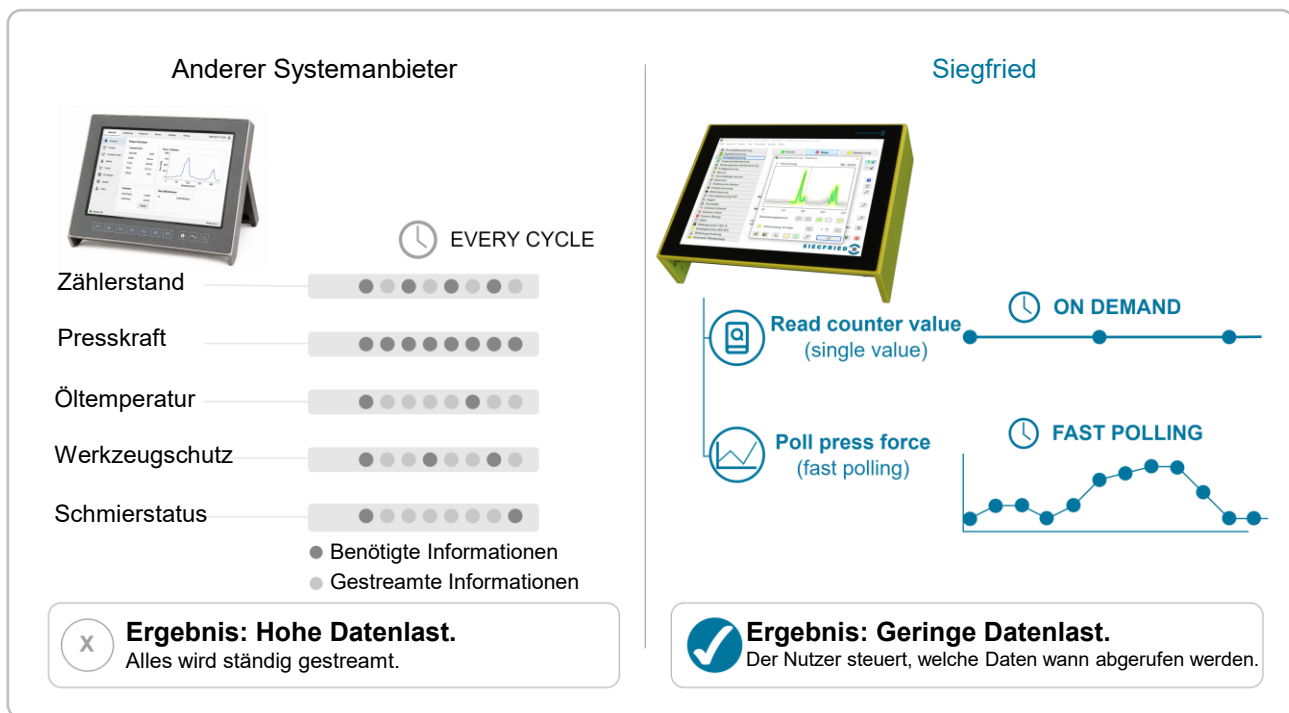
Verschlüsselung: Basic256Sha256

Kontinuierliche und kostenlose Sicherheitsupdates

CRA-ready

Unsere OPC UA-Schnittstelle ist methodenbasiert. Statt jede verfügbare Variable kontinuierlich zu streamen, fordert der Client nur die Daten an, die er gerade benötigt.

Beispiel: Um eine Presskraftkurve in Ihre eigene Mustererkennungsanalyse zu integrieren, können Sie die relevanten Presskraftkanäle in der von Ihrer Anwendung benötigten Rate abfragen, abhängig von Client-, Netzwerk- und Maschinen-Timing.



Sichere OPC UA-Verbindungen können scheitern, weil die Zertifikatsverwaltung oft zu manuell ist.

Unser System vereinfacht dies, indem alles, was für eine sichere Verbindung benötigt wird, direkt im System erstellt werden kann.

