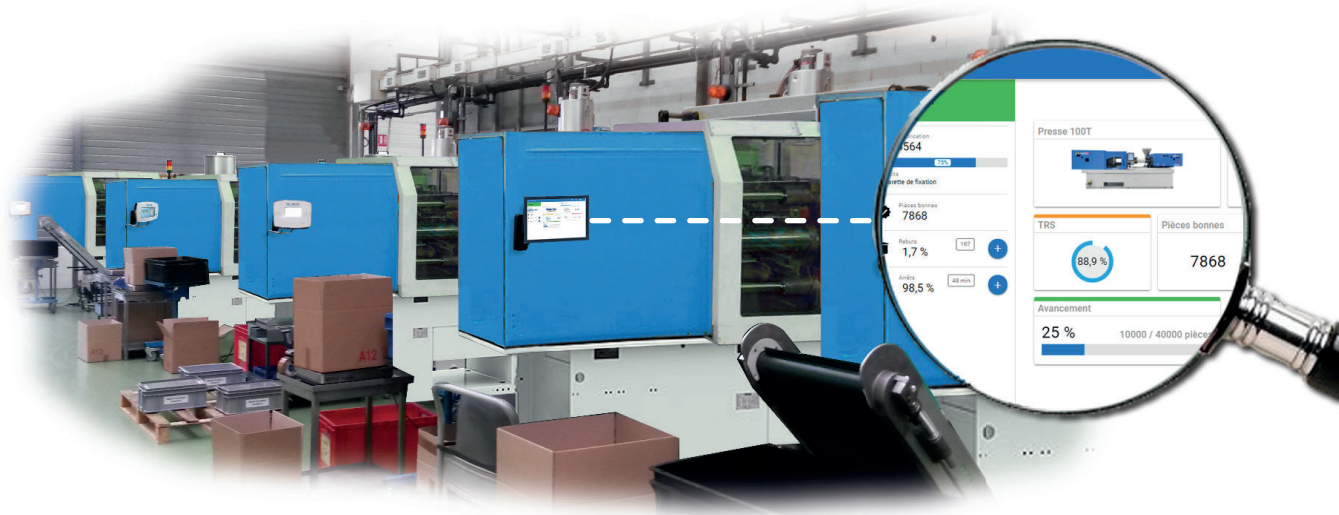


Cyclades M.E.S 4.0

Cyclades Easy / Full

**Überwinden Sie alle Einschränkungen
und verschaffen Sie einen Überblick
über die Fertigung !**



**Die Lösung zur Betriebsdatenerfassung
"Cyclades MES" entwickelt von SISE,
ist das ideale Werkzeug, das sowohl die kleinen
und mittelständigen Unternehmen als auch
Teile innerhalb der multinationalen Konzerne begleitet.**

**Seit über 50 Jahren begleitet SISE die Industriekunden
mit innovativen Lösungen.**

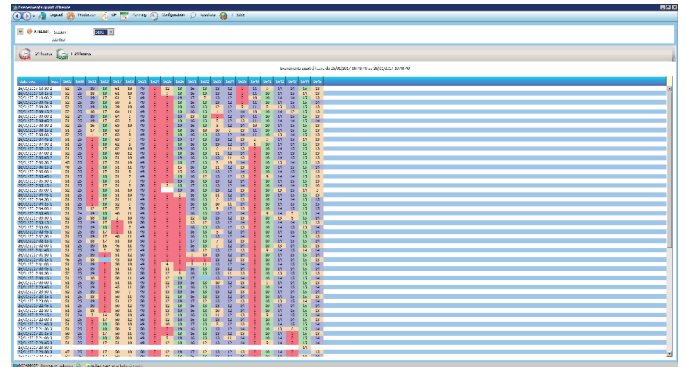


LEITSTAND HALLENSPIEGE

- Ein Überblick, in Echtzeit, des Zustands der Produktionsmittel
- Eine Darstellung nach Kundenwunsch mit konfigurierbaren automatischen Warnungen (Ausschuss, beschädigte Läufer)

VIERTEL STUNDE

- Analyse der Abläufe in kurzen Abständen um mögliche Schwachstellen hervorzuheben
- Untersuchung der Ereignisse im Laufe der Zeit (Stillsand, Erfassung...)

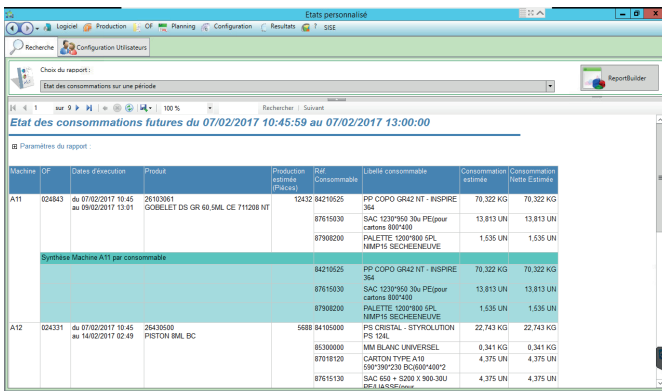
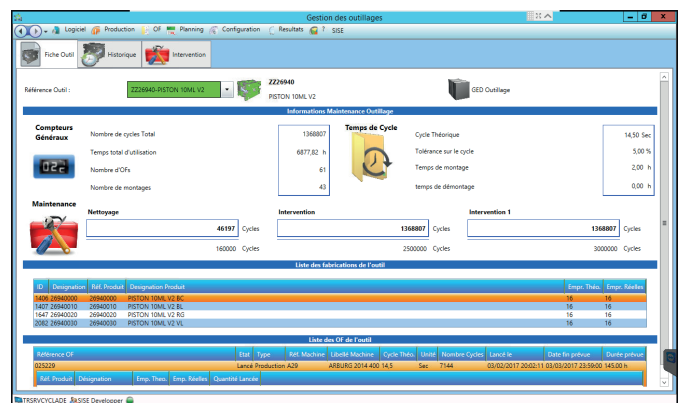


PLANUNG DRAG & DROP

- Ein interaktiver Überblick der Auslastung der Produktionsmittel in Echtzeit
- Feinplanung durch Belegung der Maschinen und Anpassung der Aufträge unter Berücksichtigung der Produktionsmerkmale (Werkzeugwechsel, Liefertermine, Auslastung...)

WARTUNG

- Lebenszyklus der Werkzeuge und Maschinen Überwachen, Wartungsarbeiten voraussehen...
- Einstellbare Warnschwellen (visuelle Warnung in Cyclades, am Terminal, automatischer Email...)

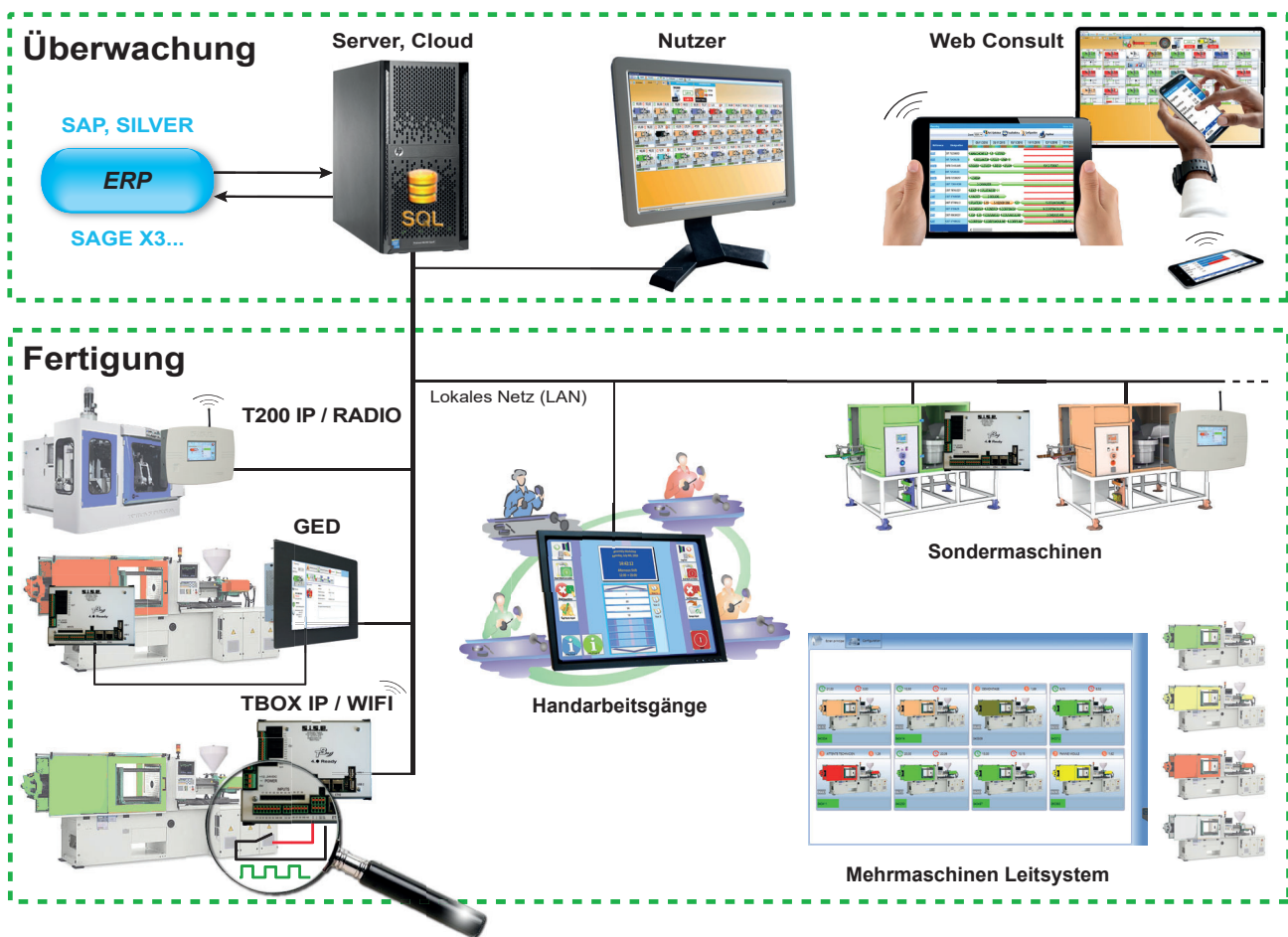


BILANS DE PRODUCTION ET RAPPORTS

- Zusammenfassung der Fertigungsergebnisse auf Schicht, Maschinen, Artikel, Werkzeuge...
- Ermittlung des Bedarfs (Rohstoffverbrauch, voraussichtliche Wartungsarbeiten)
- Fassung von Berichten basierend auf Cyclades Datenbank



SYSTEMARCHITEKTUR



MODULE

SPC

- Überwachung der Qualität der Fertigung, Abweichungen voraussehen
- Einhaltung der Vorschriften

Personal Einsatz Optimierung

- Optimierung der Arbeitsauslastung in der Fertigung
- Verwaltung der Qualifikationen und Fähigkeiten der Mitarbeiter

Wiederholbarkeit

- Chargenrückverfolgung
- Scannen, speichern und drucken von Barcodes

DMS

- Dokumentenerfassung und Verwaltung
- Eine Fertigung ohne Papierdokumente (Industrie 4.0)

SYNAPS

OPC UA KUNDE
EUROMAP 77

OPC UA SERVER
EUROMAP 77

OPC UA SERVER
EUROMAP 77

- Erfassung Prozessdaten von Maschinen, Werkzeugen, Peripheriegeräte
- Kommunikation via Modbus, Euromap, OPC UA...

WEB Consult

- Überall online bleiben
- Zugänglich auf alle Verbundene Geräte durch einen Webbrowser

Energie Modul

Energy Saving

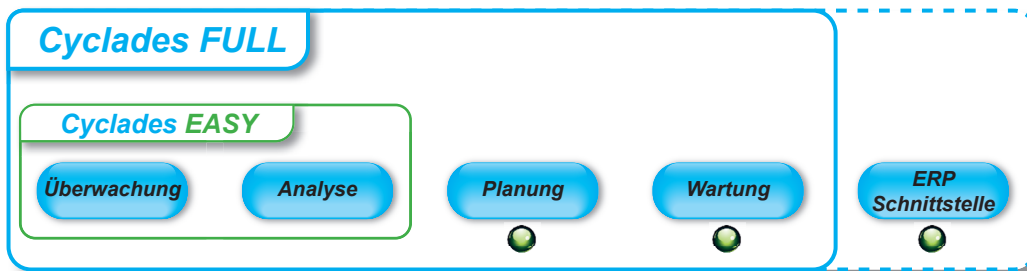
- Überwachung in Echtzeit von Energieverbrauch des Maschinenparks, auf Auftrag oder Artikel
- Tarife verwalten, Überschreitungen voraussehen

Handarbeitsgänge Modul

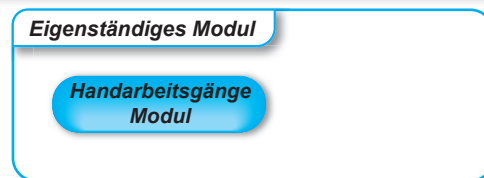
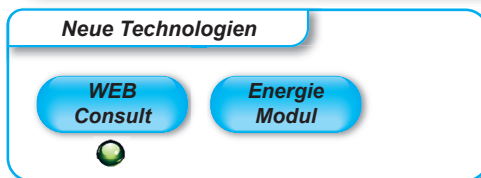
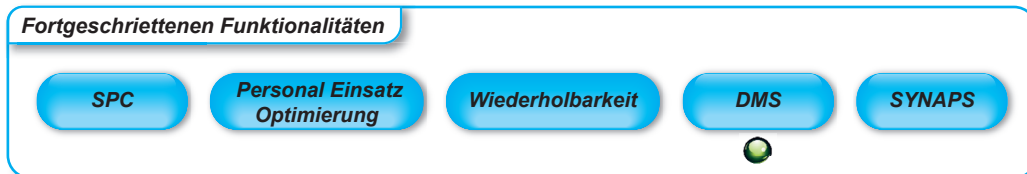
- Überwachung von azyklischen Fertigungsprozessen
- Planung der Arbeitsauslastung



KONFIGURATION CYCLADES MES :



Optionen Cyclades FULL :



= möglich mit **Cyclades EASY**

DIE GARANTIE EINERDAUERHAFTEN LÖSUNG

- Cyclades, ein Team speziell dafür bei SISE eingesetzt, das über die notwendige Erfahrung verfügt und seit über 35 Jahren die Lösung weiterentwickelt, Tendenzen von Morgen voraussieht, um Rat und Erfahrungen täglich den Kunden näher zu bringen.

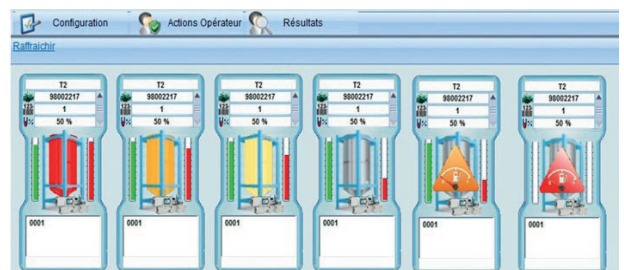
KUNDENBETREUUNG UND KUNDENSERVICE



- Betreuungsverträge, für den einfachen Zugang zu unser Service Team, der eine schnelle Behebung der Störfall ermöglicht.
- Erweiterte Betreuungsverträge, die auch Vorort Einsätze, Software Aktualisierungen (ausgenommen spezifischen Entwicklungen) und Schulung des Personals beinhalten.

BERATUNG UND SPECIFISCHE ENTWICKLUNGEN

- Vertrauen Sie Ihre Bedürfnisse und spezifische Entwicklungen unserem Team (messgeschneiderte Website, personalisierte Berichte, Einschätzung der Ausschusskosten, Materialverbrauch, Schnittstellen anschluss und Steuerung der Peripherie geräte)
- Eine offene und zugängliche Datenbank basierend auf die Microsoft Technologie SQL Server, die Ihnen die Erstellung von eigenen Berichten und die direkte Nutzung der von Cyclades erfasste Daten ermöglicht.



Über 300 Kunden Weltweit haben schon Ihr Vertrauen Cyclades geschenkt um die Fertigung in verschiedenen Bereichen (Spritzgießen, Mechanik, Composites, Stanzen ...) zu überwachen