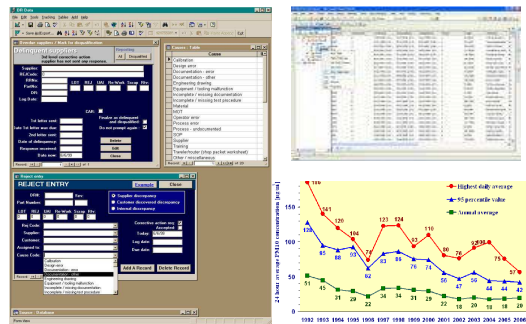


Betriebsdatenerfassung *Datascop*

Datascop stellt in Echtzeit und Historie alle Daten zur Rohstoffverwaltung, Qualitätskontrolle, Energieoptimierung, Alarm - Management und Betriebsoptimierung auf Ihrem PC im Büro als auch im Internet zur Verfügung.
Selbst Steuerungsaufgaben wie z.B. die Temperaturregung eines Gärkellers können ausgeführt werden.

Datascop Station Monitor

- Anzeige in Echtzeit und Historie
- Grafische und tabellarische Darstellung
- Web-basierende Bedienoberfläche
- Verwaltung über Internet an verschiedenen Orten
- Alarm Management mit Alarmierung per SMS oder Handheld PC
- Passwort Präferenzen
- Bedienungsfläche in 16 Sprachen
- Ausgabe über Drucker, USB Stick oder Excel Tabelle



Wie z.B. hier in einer Brauerei, werden in den Anlagenteilen, Malzbehandlung, Sudhaus, Gärkeller, Filtration, Abfüllung, Energieversorgungen und Labor die relevanten Daten gesammelt und über eine Busleitung zur **Datascop** Station gesandt.



Datascop

Betriebsdatenerfassung

Systembeschreibung:

- Hohe Flexibilität erlaubt eine Neuinstallation als auch eine Integration in vorhandene Anlagen.
- Anpassung an Ihren Betrieb und Ihre Anforderung durch 5 Ausbaustufen.
- Busleitung oder Radioadapter fassen die verschiedenen Betriebsstellen zusammen.
- Zugriff über Webbrowser und Handheld PC von verschiedenen Orten möglich.
- Die Montage und Installation kann weitgehend mit eigenem Personal ausgeführt werden.

Datascop kann in 16 Sprachen ausgeführt werden:

Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Schwedisch, Griechisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch, Niederländisch, Bulgarisch, Russisch, Chinesisch und Türkisch.

Software:

Es können sämtliche Prozessparameter der Anlagen wie Temperaturen, Alarmer, Strom- und Energieverbrauch, sowie alle Betriebszustände, Zähler und Verbrauchsdaten in Echtzeit, sowie in Archivaufzeichnungen angezeigt werden. Die Daten können gedruckt, gespeichert und in einem mit Microsoft Excel kompatiblen Format heruntergeladen werden. So können die Betriebsdaten überprüft und analysiert werden, ohne mit der Anlage verbunden zu sein.

Ein leistungsstarkes Alarm Management, sowie grafische Darstellung der Werte sind möglich. Eine Web-basierte Bedienoberfläche (lokal und Fernbedienung) und Passwortschutz ist gegeben. Alle Anlagendaten können problemlos und sicher verwaltet werden.

Optionen:

Steuerungsaufgaben: Über Vorort – Prozessregler können Steuerungsaufgaben übernommen werden. Somit kann zum Beispiel eine komplette Gärtemperatursteuerung mit Gärkurvenvorgabe integriert werden. Die Temperatursteuerung kann dann Vorort am Regler, als auch komfortabel über den PC und das Internet gesteuert und überwacht werden.

Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Wächterkontrolle: Personalzeiterfassung über ein Transponder Lesegerät am Eingang, Besuchererfassung mit Ausweißerstellung, sowie Objektüberwachung mit Revierkontrolle.