



Dream Report[®]

The Leader in Industrial Reporting Technology

Anwenderfreundliches und programmierfreies Reporting





Automatische Veröffentlichung und Verteilung



Erstellen und Ausführen

Automatisch

- Zeitgesteuert
- Eventgesteuert

Bei Bedarf

- Report auswählen
- Zeitraum oder Batch wählen
- Neuen Bericht generieren



Bericht erstellen

Design und Konfiguration

Komfortable Entwicklungsumgebung

- Seiten-Vorlagen
- Report-Vorlagen

Alle Arten von Kalkulationen erstellen und ausführen

- (Min, Max, Durchschnitt, Dauer, Zähler, SQL, freie mathematische Formeln...)



Reports designen
Daten-Aggregation konfigurieren

Mit Datenquellen verbinden

- MS SQL Server
- MySQL
- Oracle
- MS Access

HMI, SPS, DCS, SCADA...



Datenlogger
Echtzeit-daten und -Alarme
Zugriff auf Archive von Drittanbietern

Hauptmerkmale

- Offene Anbindung
- Direkter Zugriff auf über 50 Datenquellen
- Zugriff auf jede offene Datenbank
- U.S. FDA CFR 21 Part 11 Compliant
- Bibliothek statistischer Funktionen
- Bibliothek grafischer Objekte
- Umfangreiches Web-Portal
- Ohne Programmierung
- Nur 3 Tage Training benötigt
- und vieles mehr...

Anbindung

Nativ	Offen
Wonderware	OPC
Siemens	ODBC
Rockwell	CSV
GE Intelligent Platforms	MS Excel
OSIsoft PI	Modbus
Citect	BACnet
PcVue	SNMP
InduSoft	OLE DB
...	...



WEB PORTAL

Interaktives Web Reporting

- Interaktive Web-Applikationen einfach erstellen
- Dynamisches Filtern, Navigation, ...
- List-Boxen, Zeit-Picker, Knöpfe, Textfelder

Anwendung

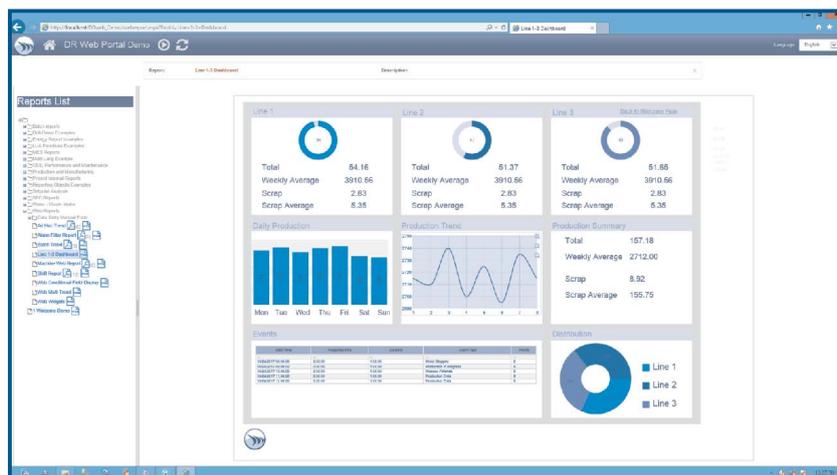
- Zugriff auf alle Reports
- Neue dynamische Reports generieren
- Voll-automatisch, keine Web-Kenntnisse benötigt

Manuelle Daten-Eingaben

- Formular für manuelle Dateneingabe erstellen
- Eingabe, Management und Speicherung manueller Daten in einer Datenbank
- Manuelle Werte korrigieren und validieren

Sicherheit

- Benutzer-Authentifizierung
- Definierte Reportauswahl je Benutzer



Zugriffsmöglichkeiten

- Nutzung über Internet oder Intranet
- Unterstützung aller gängigen Web-Browser

- Läuft auf iPad, iPhone, Android
- Zugriff, Anzeige und Erstellung von Berichten direkt über das Web

Comment:

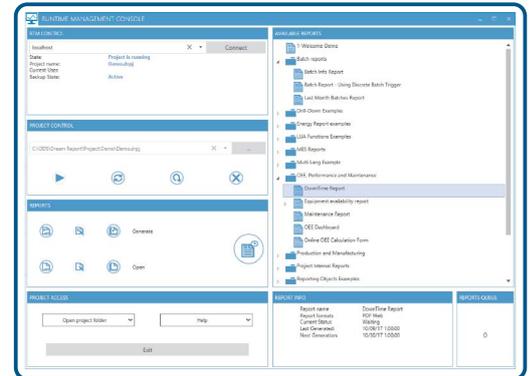
Redundant bullet points on the left (Supported by all common Web Browsers) and on the right (Supports all popular web browsers)





Laufzeit

- Läuft als Service oder Applikation
- Benutzer-Interface für lokale oder dezentrale Anwendung
- Passwort-gesicherter Zugriff
- Berichte mit einer Kommandozeile erstellen
- Dynamische Report-Erstellung
- Verfügbar als Active X und .NET



Entwickler-freundliche Umgebung

Fertige statistische Funktionen

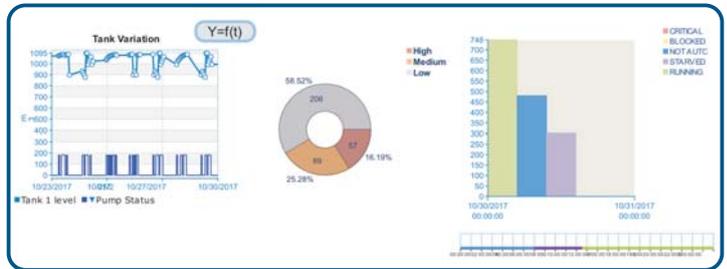
Keine Programmierung notwendig

Fertige statistische Objekte

Vorlagen-basierte Entwicklung

Integriertes Batch-Reporting

Grafische Objekte



Widgets



Tabellen

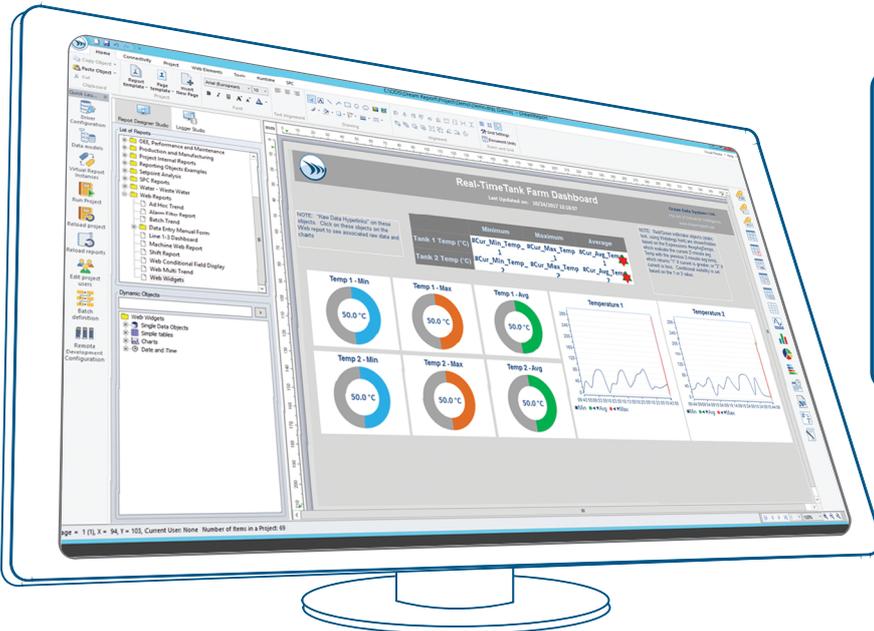
Timestamp	Tank1	Tank2	Tank3	Timestamp	Tank Name	Values
10/30/2017 16:00:00	1083	1082	733	10/30/2017 18:00:00	Batch_Data-Tank2	1038
10/30/2017 15:00:00	1077	1094	920	10/30/2017 18:00:00	Batch_Data-Tank2	1083
10/30/2017 14:00:00	1074	1053	1007	10/30/2017 18:00:00	Batch_Data-Tank3	1084
10/30/2017 13:00:00	1067	1067	1194	10/30/2017 17:00:00	Batch_Data-Tank3	920
10/30/2017 12:00:00	1065	1020	1228	10/30/2017 17:00:00	Batch_Data-Tank1	1082
10/30/2017 07:00:00	1026	973	920	10/30/2017 17:00:00	Batch_Data-Tank2	995
				10/30/2017 16:00:00	Batch_Data-Tank2	1067
				10/30/2017 16:00:00	Batch_Data-Tank1	1081
				10/30/2017 14:00:00	Batch_Data-Tank3	733
				10/30/2017 13:00:00	Batch_Data-Tank2	1094

Branchen

- Chemie & Pharma
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Gebäudeautomation
- Wärmebehandlung
- Lebensmittel
- Öl & Gas

Industrielle Sicherheit

- Integriertes Benutzer-Management
- Active Directory Support
- Report-Versionskontrolle
- FDA CFR 21 Part 11 Compliance
- Konfigurierbarer Benutzer-Zugriff
- Unterstützt normale und Server-Betriebssysteme





Energie- und Gebäude-Management

- Dedizierte Objekte und statistische Funktionen für Energie- und Gebäudeleittechnik
- Vorbereitete Report-Vorlagen
- Konform mit der Europäischen Direktive für Energie-Reporting (COM (2001) 226)



Wasser / Abwasser

- Monatliche Betriebs-Reports
- Trübheits-Reports (pro Tag/Woche/Monat)
- Bakteriologische Reports
- Monatliche Fluorid-Reports
- Integrierte Objekte ermöglichen kurze Report-Erstellung
- Vorkonfigurierte Report-Vorlagen
- Integrierte Objekte für das Design von Wasser-/Abwasser-Reports



Produktion und Pharma

- Batch-Reports
- Schicht-Reports
- Production Reports
- Sterilisations-Reports
- Integrierte Objekte für Batch-Reports
- Verschiedene Objekte für Pharma-Reports
- Ideale Lösung für Lebensmittel, Prozessfertigung, diskrete Fertigung, Trocknung und vieles mehr...



Dream Report® ist die erste benutzerfreundliche und programmierfreie Reporting Software für industrielle Automation. Es ist die einfachste Lösung für den Zugriff auf Daten, Alarme und Events von so gut wie jeder Datenquelle für Automatisierer ohne Programmierkenntnisse - inklusive automatischer Erzeugung und Verteilung von Berichten - jederzeit - an jedermann - von überall. Das interaktive Web-Portal ermöglicht einen sicheren lokalen und dezentralen Zugriff auf gewünschte Reports. Dream Report eignet sich perfekt für kontinuierliches und Batch-basiertes Reporting.

Dream Report Lizenzierung

Alle Dream Report-Lizenzen beinhalten alle Treiber, eine unbeschränkte Anzahl an Report-Vorlagen, alle Möglichkeiten zur Erzeugung und Verteilung von Reports in allen verfügbaren Formaten. Das skalierbare Tag-basierte Lizenzmodell ermöglicht es Anwendern, die im Hinblick auf Projektgröße und -budget passende Lizenz auszuwählen.

Ein 'Tag' ist ein Datenpunkt in einer externen Datenquelle.
Flexibles Tag-basiertes Lizenzmodell für 50, 250, 1.000, 5.000, 10.000, ... Tags.
Die Web-Portal Lizenzierung erfolgt auf Basis der Anzahl gleichzeitig zugreifender Web-Nutzer (2, 5, 10, 50, 100, ...)

TRADE MARKS AND COPY RIGHTS Copyrights© Ocean Data Systems Ltd.

No part of this publication maybe reproduced, photo copied, stored on retrieval system, or transmitted without prior written consent of the publisher.

Dream Report®, Dream Connect™, Dream Report Web Portal™, Dynamic Report Generator™, Virtual History™, Programming-free™, Designer-frendly™ are trademarks of Ocean Data Systems Ltd.

All other products and brand names are trademarks of the respective companies.



OCEAN DATA SYSTEMS

The Art of Industrial Intelligence

emails: contact@dreamreport.net

support@dreamreport.net

www.dreamreport.com

www.dreamreport.com