

Dream Report REPORTING SOFTWARE



Dream Report

Benutzerfreundliches & Programmierfreies Reporting

Dream Report® ist die erste benutzerfreundliche, programmierfreie Reporting Software für industrielle Automation. Es wurde entworfen, um Benutzern ohne Programmierkenntnisse die einfachste Lösung zur Verfügung zu stellen, auf Daten und Alarme/Ereignisse aus beliebigen Datenquelle zuzugreifen, automatisch Berichte zu erstellen und an die gewünschten Empfänger zu verteilen. Das interaktive Webportal bietet gesicherten Zugriff auf die Berichtsauswertung über Internet/Intranet. Dream Report® passt perfekt, sowohl für fortlaufendes als auch für Batch-basierendes Reporting.

Produktarchitektur & Schlüsselfunktionen

• Automatische Veröffentlichung und Verteilung



Web Portal

File Server

FTP Server

eMail

Drucker

Mobile

• Erstellung und Ausführung

Automatisch	Auf Anfrage
Nach Zeitplan	Bericht auswählen
Ereignisbasiert	Intervall ändern oder Batch wählen
	Neuen Bericht erstellen



Berichte erstellen

• Design und Konfiguration

Benutzerfreundliche Designumgebung	Definition und Ausführung jeder Art von Kalkulation
Verwendung von Seitenvorlagen	(Min, Max, Durchschnitt, Dauer, Zähler, SQL-Syntax, frei definierbare mathematische Formeln...)
Verwendung von Berichtsvorlagen	



**Berichte designen
Konfiguration der Datenabfrage**

• Verbindung zur Datenquelle

MS SQL Server
MySQL
Oracle
MS Access
HMIs, PLCs, DCS, SCADA...



**Data Logger
Echtzeitdaten und -Alarme
Zugriff auf Datenquellen bestehender
Fremdsysteme**

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Offene Konnektivität
- Zugriff auf jede offene Datenbank
- Bibliothek integrierter Statistiken
- Direkter Zugriff auf mehr als 50 Datenquellen

BRANCHEN

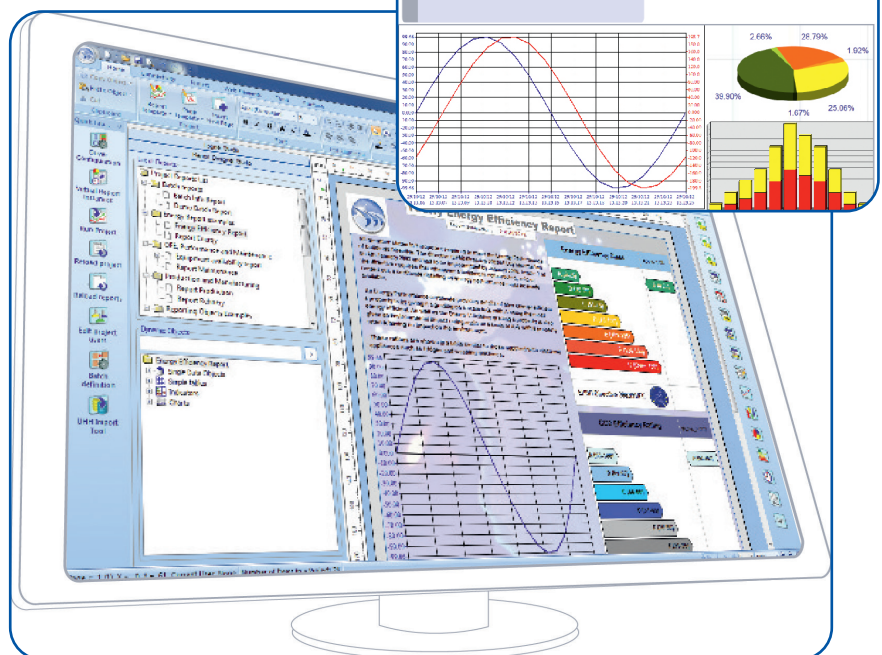
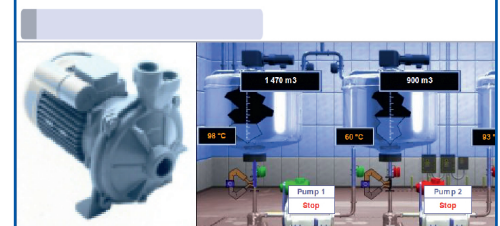
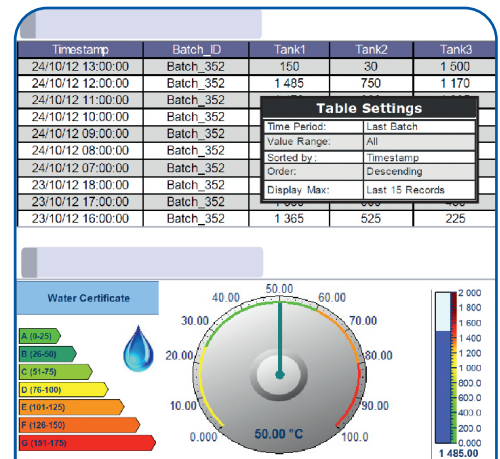
- Pharmaindustrie
- Wasser und Abwasser
- Energiemanagement
- Gebäudeautomatisierung
- Wärmebehandlung
- Öl und Gas

ANBINDUNG

PcVue
OPC
ODBC
CSV
MS Excel
Modbus
BACnet
SNMP
OLE DB
...

Designerfreundliche Umgebung

- Eingebaute Statistikfunktionen
- Keine Programmierung erforderlich
- Integrierte statistische Objekte
- Auf Vorlagen basierte Entwicklung
- Integrierte Erstellung von Batchreporten

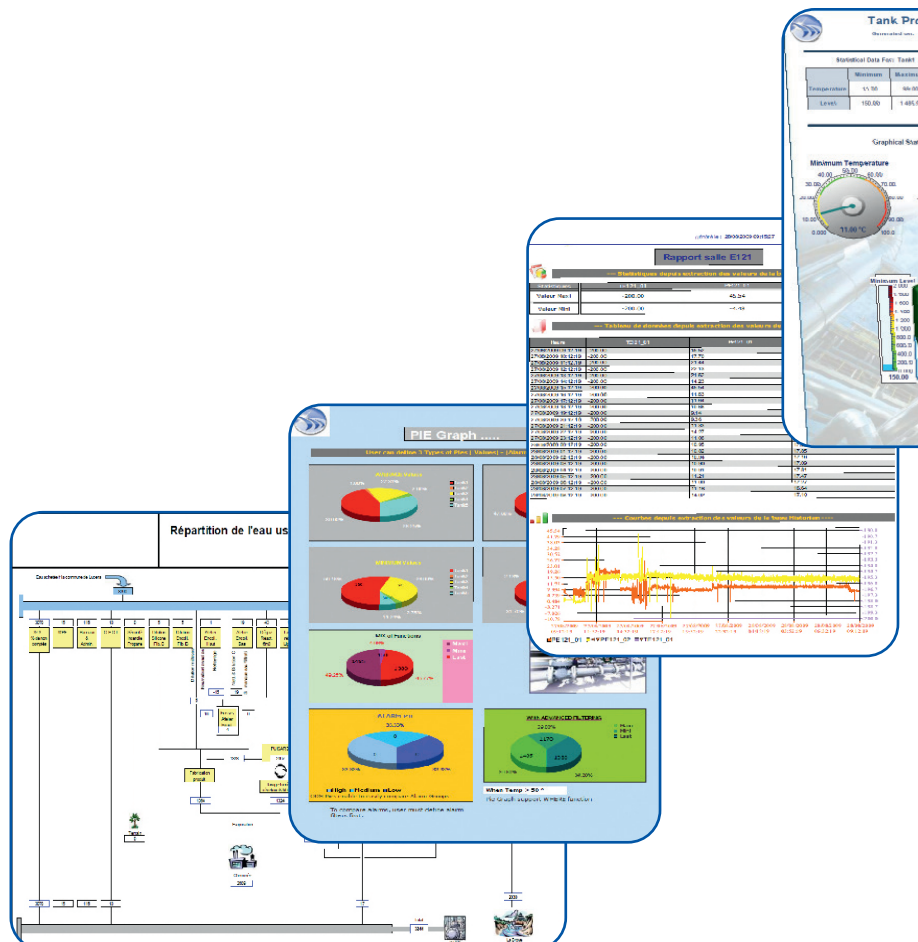
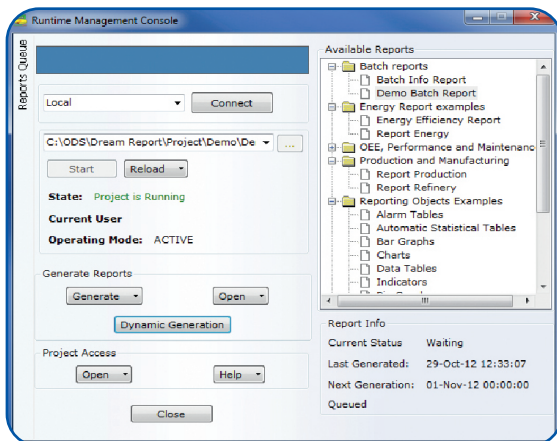
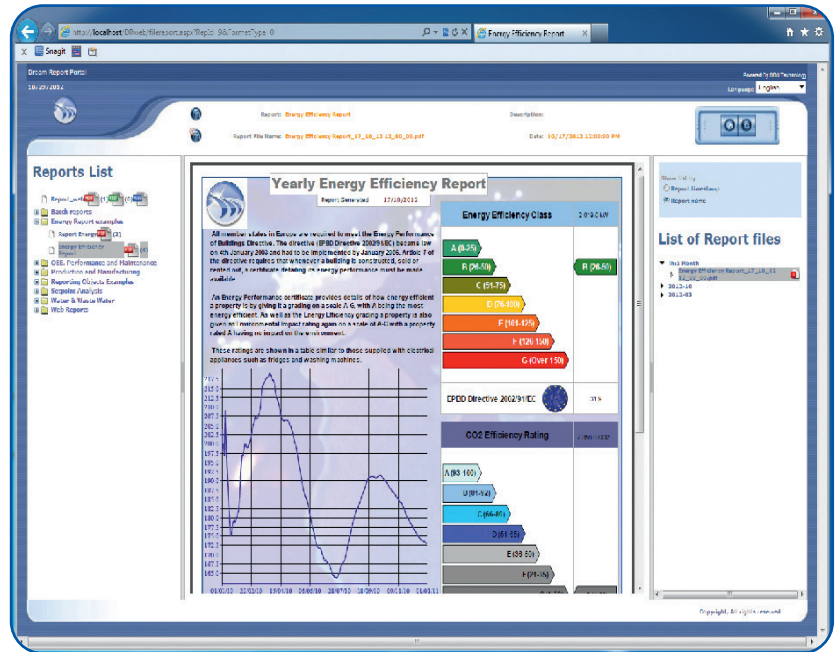


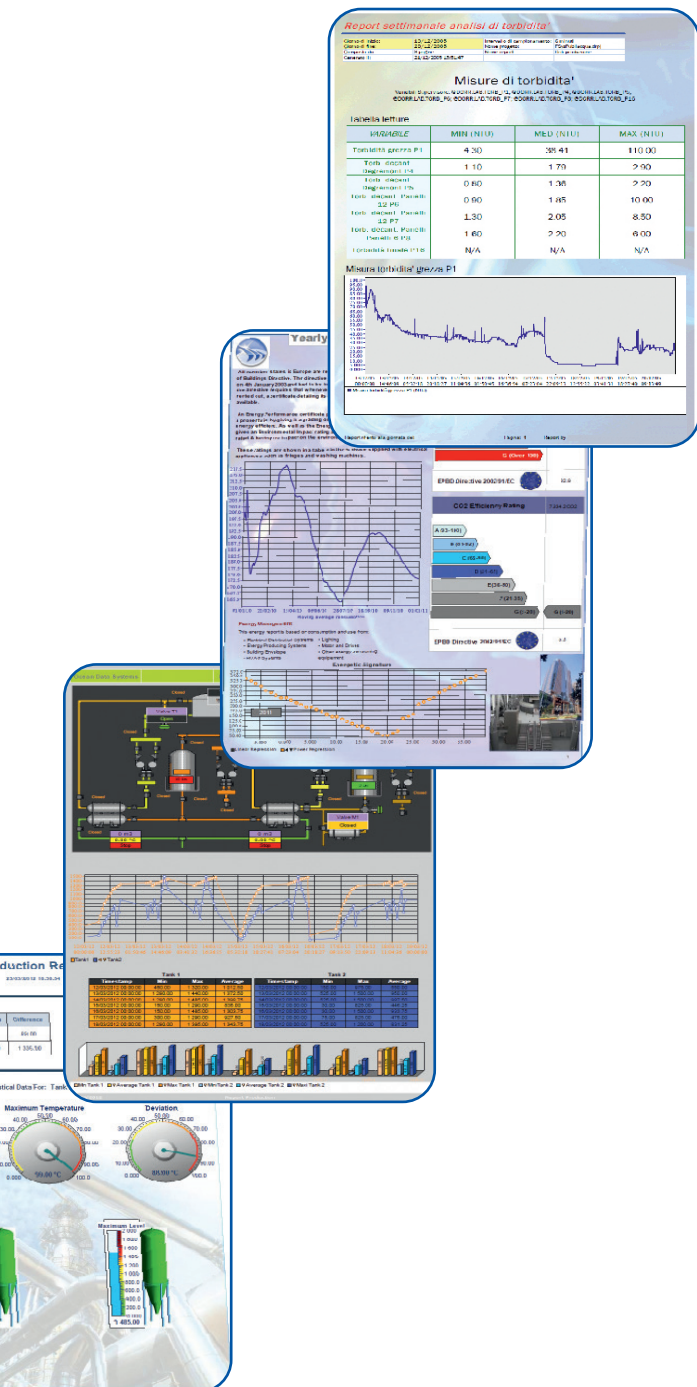
INDUSTRIELLE SICHERHEITS EBENEN

- Integriertes Benutzermanagement
- Active Directory Support
- Berichtversionskontrolle
- Konfigurierbare Zugriffsebenen
- Betrieb auf Client und Server-Betriebssystemen

Runtime

- Läuft als Service oder Anwendung
- Passwortgeschützter Zugang
- Erstellt Berichte über Kommandozeile!
- Dynamisches Berichtserstellungsfenster
- Verfügbar als Active X und .NET
- Läuft auf iPad, iPhone, Android!
- Unterstützt alle gängigen Browser
- Zugriff, Ansicht und Erstellung von Berichten direkt im Web!





Web Portal

Interaktives Web Reporting

- Einfache Erstellung einer interaktiven Webanwendung
- Dynamische Filterung, Navigation, ...
- Listenfelder, Datums- und Zeitauswahl, Buttons, Textfelder

Ergonomie

- Zugriff auf beliebige existierende Berichtsbibliotheken
- Erstellung neuer dynamischer Berichte
- Vollkommen automatisch. Keine Webkenntnisse erforderlich

Verfügbarkeit

- Kann über Internet und Intranet benutzt werden
- Wird von allen gängigen Browsern unterstützt

Sicherheit

- Umfangreiche Benutzerverwaltung und Rechtevergabe
- Zugriff auf vordefinierte Berichtlisten nach Benutzer

Manuelles Datenmanagement

- Erstellung von Formularen für die manuelle Dateneingabe
- Eingabe, Verwaltung und Wartung manueller Einträge
- Korrektur und Validierung manueller Werte

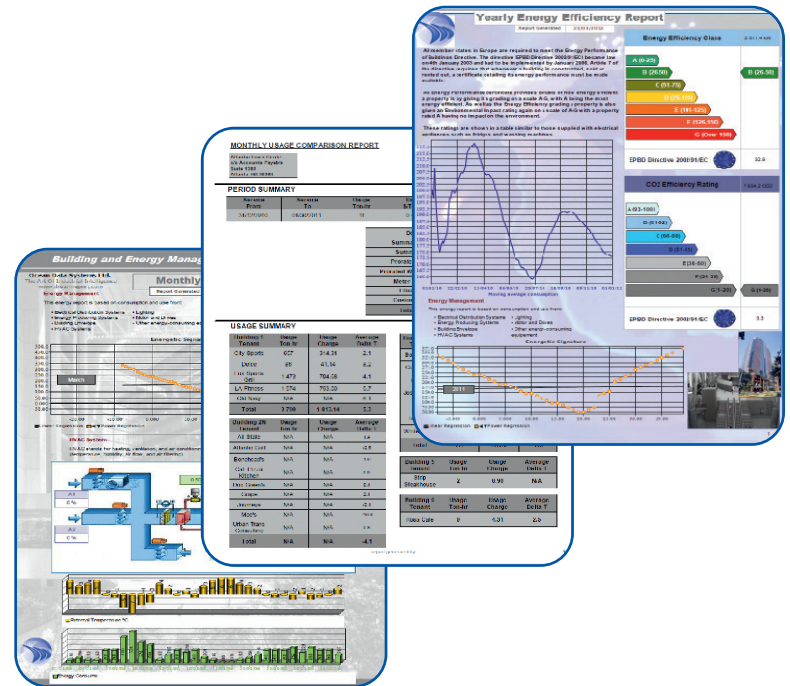
DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Bibliothek grafischer Objekte
- Webportal mit umfangreichen Funktionen
- Für Benutzer ohne Programmierkenntnisse
- Kurze Einarbeitungszeit
- Und vieles mehr...

Dream Report Use Cases

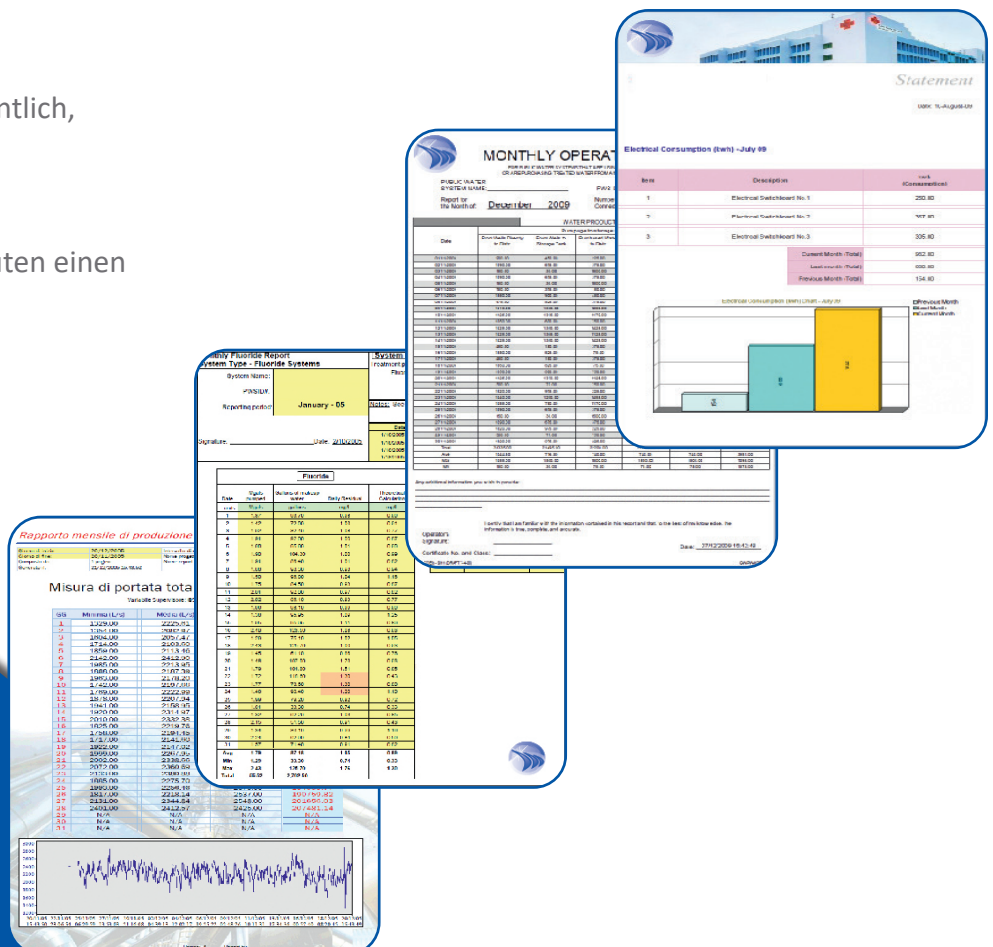
Energie- und Gebäudemanagement

- Spezielle Objekte und statistische Funktionen für Energie und BMS
- Vordefinierte Berichtsvorlagen
- Konform mit der Europäischen Direktive für Energie Reporting (COM (2001) 226)



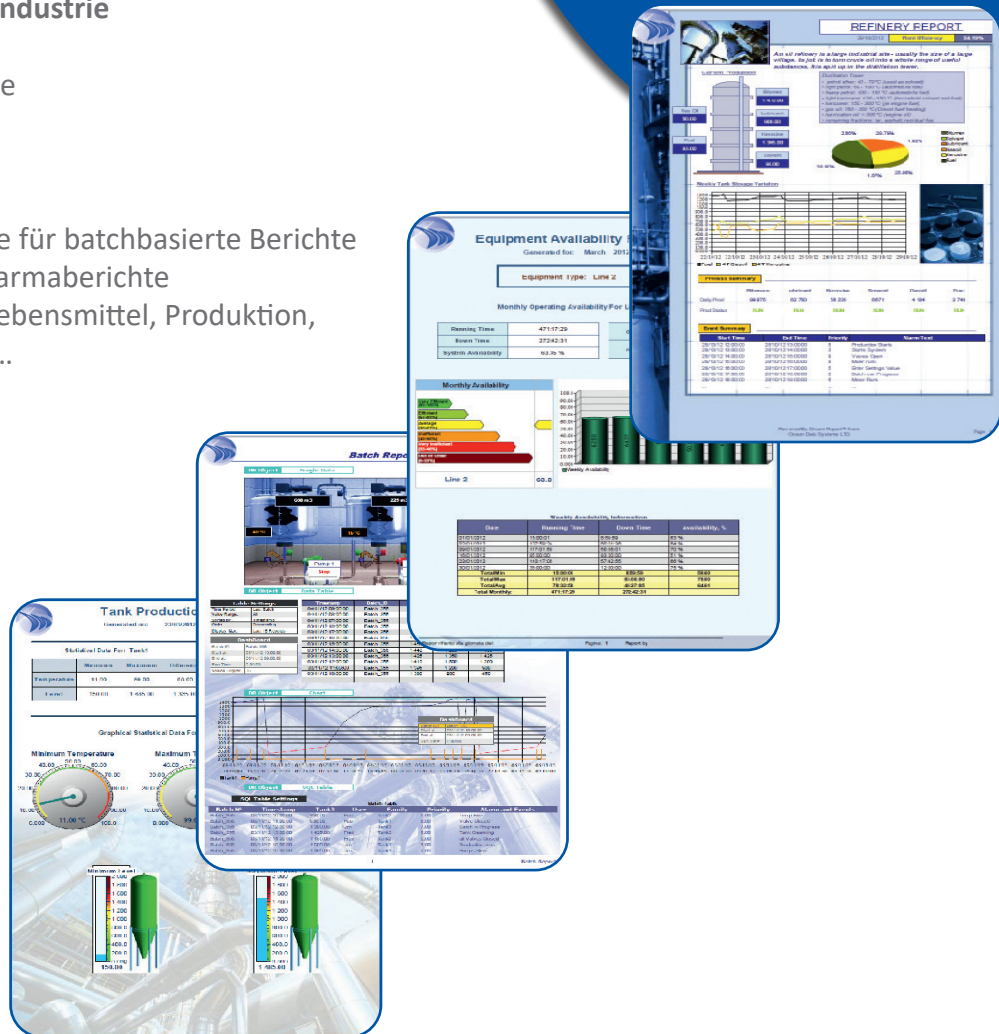
Wasser und Abwasser

- Monatliche Betriebsberichte
- Trübungsberichte (Täglich, Wöchentlich, Monatlich)
- Bakteriologische Berichte
- Monatliche Fluoridberichte
- Integrierte Werkzeuge um in Minuten einen Wasserbericht zu erstellen
- Vorgefertigte Berichtsvorlagen



Produktion und Pharmaindustrie

- Batchbasierte Berichte
- Schichtberichte
- Produktionsberichte
- Sterilisationsberichte
- Integrierte Werkzeuge für batchbasierte Berichte
- Mehrere Tools für Pharmaberichte
- Perfekte Lösung für Lebensmittel, Produktion, Trocknung und mehr...



Dream Report Lizenzmodell

Das Dream Report Lizenzmodell beinhaltet alle Treiber, ermöglicht eine unbegrenzte Anzahl Berichtsvorlagen sowie die Erstellung und Verteilung der Berichte in allen verfügbaren Formaten an alle Ausgabeziele. Das Skalierbare, variablenbasierte Lizenzmodell ermöglicht es Benutzern die bestmögliche Lizenz gemäß dem Umfang und Budget des Projektes zu wählen.

Unter einer Variablen versteht man einen Datenpunkt einer externen Datenquelle.

Flexibles variablenbasiertes Lizenzmodell (Variablen 50 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 ...)

Die Webportal Lizenzmodelle basieren auf der Anzahl von gleichzeitig agierenden Webclients (2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 ...).

Dream Report™ wird von Ocean Data Systems (ODS) entwickelt.

Da sich Standards, Spezifikationen und Design ändern können, lassen Sie sich bitte die Angaben in diesem Dokument von Ihrem Ansprechpartner bestätigen.

Your Independent Global SCADA provider



ARC Informatique - Hauptsitz
2 avenue de la Cristallerie
92310 Sèvres - France
tel + 33 1 41 14 36 00
fax + 33 1 46 23 86 02
hotline: +33 1 41 14 36 25
arcnews@arcinfo.com
www.pcvuesolutions.com

PcVue GmbH
Mohnweg 2 A
84079 Bruckberg
tel + 49 8765 938 435
fax + 49 8765 938 480
info@pcvue.de
www.pcvue.de

Finden Sie Ihren regionalen
Ansprechpartner auf:
www.pcvuesolutions.com



ISO 9001 und ISO 14000 zertifiziert.

© Copyright 2013. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Namen und Warenzeichen sind das Eigentum ihrer
jeweiligen Eigentümer.

Publication number: DE-13-11-04