



**OCEAN DATA SYSTEMS**  
The Art of Industrial Intelligence

# Dream Report

User Friendly & Programming Free™  
Reporting

Dream Report® è il primo software di reportistica facile da usare e Programming-Free per l'Automazione Industriale.

Dream Report® si adatta perfettamente alle richieste di reportistica sia per il processo Continuo che Batch.



# Architettura

## Publicazione e Distribuzione automatica



Web Portal



File Server



FTP Server



eMail



Stampanti



Mobile

## Genera ed Esegue

### Automatico

- A tempo
- Su Evento

### Su richiesta

- Selezionare Report
- Modificare Periodo o Batch
- Generare Nuovo Report



Generazione Report

## Disegna e Configura

### Ambiente facilitato

- Utilizzo di Template Pagina
- Use Report Templates

### Definire ed eseguire calcoli:

- (Min, Max, Media, Durata, Contatori, SQL, Formule Matematiche libere.....)



Costruzione Report  
Configurazione Aggregazione Dati

## Connessione alle sorgenti dati

- SQL Server
- Oracle
- MS Access

HMI, PLC, DCS, SCADA ...



Data Logger  
Dati Real-Time e Allarmi  
Accesso ad archivi di 3° parti

# Dream Report: esempi applicativi

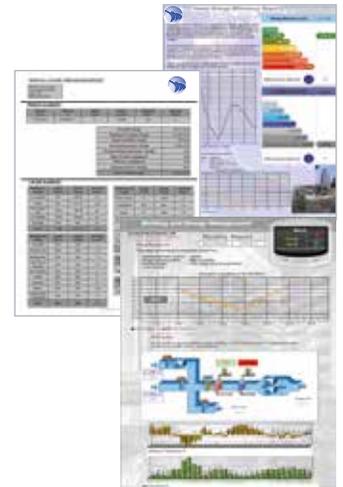
## Produzione e Farmaceutico

- Report Batch
- Report Turni
- Report Produzione
- Report Sterilizzazione
- Strumenti Integrati per Report Batch
- Strumenti per Report Farmaceutici
- Soluzione perfetta per settori come Alimentare, Produzione, Essiccazione e molti altri...



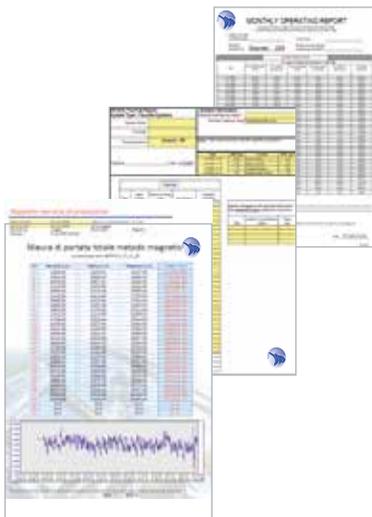
## Energia e Gestione Edifici

- Funzioni statistiche e oggetti speciali per Energia e BMS
- Template predefiniti per la reportistica
- Compliance con Direttive Europee Energy Reporting (COM (2001) 226)



## Acqua e Trattamento acque reflue

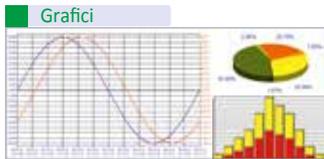
- Report Operativi Mensili
- Report per la Torbidità (Giornalieri, Settimanali, Mensili)
- Report per la Batteriologia
- Report Mensili Fluoruro
- Strumenti integrati per costruire Report in pochi minuti
- Template per la creazione semplificata dei report
- Strumenti integrati per facilitare la creazione di report specifici



- Ambiente di sviluppo semplificato e intuitivo
- Funzionalità statistiche incluse
- Nessuna programmazione richiesta
- Oggetti Statistici integrati
- Sviluppo di template
- Reportistica Batch integrata

**Tabella**

Time	Temp	Humidity	Pressure	Flow	Level	Alarm
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1
24/10/12 13:00:00	20.5	65	1013	100	50	1



## RUNTIME

- Avvio come servizio e applicazione
- Interfaccia per connessioni locale o remota
- Accesso protetto da Password
- Generazione report anche da linea di comando
- Wizard per Generazione Dinamica Report
- Disponibile come Active X e .NET

## WEB PORTAL

### Reportistica Web Interattiva

- Creazione facilitata di report Web
- Filtri dinamici, navigazione, ...
- List boxes, Time Pickers, Buttons, Text Fields

### Accessibilità

- Utilizzabile via Internet e Intranet
- Supporto per qualsiasi Web Browsers
- Utilizzabile su iPad, iPhone, Android!

### Security

- Autenticazione Utenti
- Accesso a liste di report predefiniti per utente

### Gestione Manuale dei Dati

- Creazione form per inserimento manuale dati
- Inserire, Gestire e Manuteneere dati manuali in database appropriati
- Possibilità di correggere, validare valori "manuali"

## Funzionalità principali

### VANTAGGI CHIAVE

- Connettività aperta
- Accesso diretto a 50+ Sorgenti Dati
- Accesso ad qualsiasi Database
- U.S. FDA CFR 21 Part 11 Compliant
- Libreria di Statistiche integrate
- Libreria di Oggetti Grafici
- Potente Portale Web
- Adatto anche a utenti non programmatori
- Tempi ristretti di apprendimento
- e molto altro ancora...

### CONNETTIVITA'

#### NATIVA

Pc Vue  
InduSoft  
Siemens  
Citect  
iFix / iHistorian  
OSI Soft PI  
Rockwell  
Wonderware  
...

#### APERTA

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

### INDUSTRIAL SECURITY LEVELS

- Gestione Integrata Utenti
- Supporto Active Directory
- Gestione Versioni Report
- FDA CFR 21 Part 11 Compliance
- Configurazione Accessi Utenti
- Utilizzo di hw standard

## Dream Report Licensing

Ogni tipologia di licenza di Dream Report include tutti i driver, consente la creazione di un numero illimitato di template per la reportistica, abilitano la generazione e distribuzione di report su tutti gli output prescelti e in tutti i formati.

La scalabilità delle licenze consente di scegliere con estrema facilità il proprio modello di licenza che più si adatta alle proprie esigenze e al budget disponibile.

Viene definita "Tag" ogni dato estratto da qualsiasi sorgente esterna.

Il modello di licenza su Tag è estremamente flessibile.

( Tag 50 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 ... )

La licenza Web è basata sul numero concorrente di client web.

( 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 ... )



Dream Report è distribuito e supportato in Italia da:

# Servitecno

Via Raffaello Sanzio, 5  
20090 Cesano Boscone (MI)  
Tel. +39 02 48.61.41  
Fax +39 02 48.61.44.41  
email: [info@servitecno.it](mailto:info@servitecno.it)  
[www.servitecno.it](http://www.servitecno.it)

TRADEMARKS AND COPYRIGHTS Copyrights © Ocean Data Systems Ltd.  
No part of this publication may be reproduced, photocopied, 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-friendly™ are trademarks of Ocean Data Systems Ltd.  
All other products and brand names are trademarks of their respective companies.



**OCEAN DATA SYSTEMS**  
The Art of Industrial Intelligence