



Logiciel de reporting
industriel facile d'utilisation
et sans programmation



DREAM REPORT®

L'Art de l'Intelligence Industrielle

par Ocean Data Systems

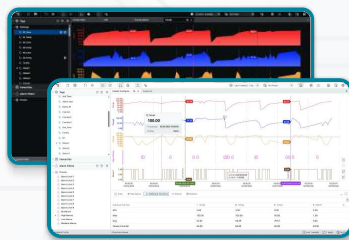
Le logiciel le plus recommandé pour le reporting industriel

Dream Report® - La meilleure solution 3-en-1 de sa catégorie

Rapports industriels



Industrial Web Trends

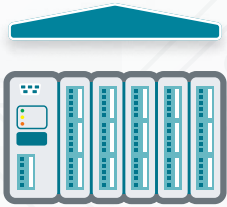


Industrial AI



MorphAI

Moteur de communication et d'analyse de données Dream Report



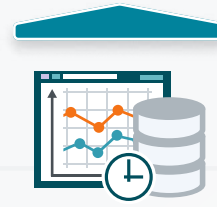
PLC



Base de données



SCADA, HMI



Historian



IoT

- Gestion des utilisateurs
- Rapports de lots
- Rapports SPC
- Web interactif
- Saisie manuelle de données
- Scripting puissant
- Modèles de données (S95)
- Rapports CIP
- Eau et traitements des eaux
- Gestion de l'énergie
- FDA 21CFR Part 11

Portail Web interactif

Rapports automatisés

Tendances Web Interactives

Accès à

- Bibliothèque de rapports
- Objets interactifs
- Filtrage en ligne
- Bibliothèque de widgets
- Surveillance en temps réel
- Signature électronique

Génération

- Manuelle
- Planifiée
- Sur événement
- En cas d'échec
- Ligne de commande
- URL Dynamique

Publication

- PDF (Sécurisé)
- CSV
- Excel
- XML
- Page Web

Distribution

- Serveur de fichiers
- Email
- Impression
- Serveur FTP

- Valeurs en temps réel
- Valeurs historiques
- Données analytiques
- Alarmes
- Informations de lots

Plateformes de communication industrielle



Bases de données

- Bibliothèque de plus de 140 pilotes de communication (drivers)
- Protocoles propriétaires spécifiques aux fournisseurs
- Protocoles ouverts industriels et d'entreprise



Historian

Valeurs en temps réel

- Navigation directe par balises (Tags)
- Lecture des valeurs en temps réel
- Veille des changements de valeur



IoT

Valeurs historiques

- Navigation directe par balises (Tags)
- Bases de données et archives propriétaires
- Accès aux données brutes et calculées



SCADA, HMI

Alarmes historiques

- Bases de données et archives propriétaires
- Accès à toutes les propriétés d'alarme
- Filtrage des alarmes par n'importe quelle propriété



PLC

Intégration éprouvée avec...



...et bien d'autres !

Studio Designer facile d'utilisation

Interface utilisateur facile d'utilisation pour les non-programmeurs



Glisser-déposer, WYSIWYG (Ce que vous voyez est ce que vous obtenez)

Bibliothèque intégrée d'objets graphiques



Courbes, tableaux, graphiques à barres et à secteurs, widgets, ...

Bibliothèque intégrée de fonctions statistiques

$f(x)$

Plus de 100 fonctions intégrées (Statistiques, Lots, OEE, Énergie, ...)



Développement à distance et simultané :

Développez un projet depuis un studio local ou distant. Développez un même projet avec plusieurs ingénieurs



Environnement sécurisé

Authentification de l'accès utilisateur, Piste d'audit (Audit-Trail), Contrôle de version intégré



Modèles réutilisables dans le Studio

Sauvegardez les rapports sous forme de modèles pour permettre leur réutilisation dans différents projets

Portail Web Industriel Interactif



Technologie Web propre et ouverte

HTML5, JavaScript, compatible avec tous les navigateurs courants



Accès sécurisé

Authentification utilisateur, HTTPS, accès utilisateur défini par rapport



Publication automatique des rapports

Publication automatique de tous les rapports générés. Générez de nouveaux rapports



Rapports et tableaux de bord interactifs et dynamiques

Menus déroulants, boutons, hyperliens, cases à cocher, sélecteurs de date/heure,...



Disponible sur PC & sur appareils mobiles
(Android and iOS)



Diaporama

Générez et affichez périodiquement une séquence de rapports en boucle



URL dynamique et WebAPI

Générez dynamiquement des rapports Web avec des paramètres externes, via une URL dynamique



Gestion avancée des données manuelles

Saisissez des valeurs manuelles, corrigez des valeurs, soumettez des données manuelles à une base de données, authentification par utilisateur



Disponible sur appareils mobiles

Toutes les fonctionnalités sont disponibles sur Android et iOS

Tendances Web Industrielles



Analyse des tendances de données en temps réel et historiques



Superpositions de données historiques et d'alarmes



Se connecte parfaitement à n'importe quelle source de données industrielles



Prend en charge les processus par lots (batch) et continus



Analyse puissante avec des marqueurs avancés et des info-bulles



Design simple et facile et d'utilisation



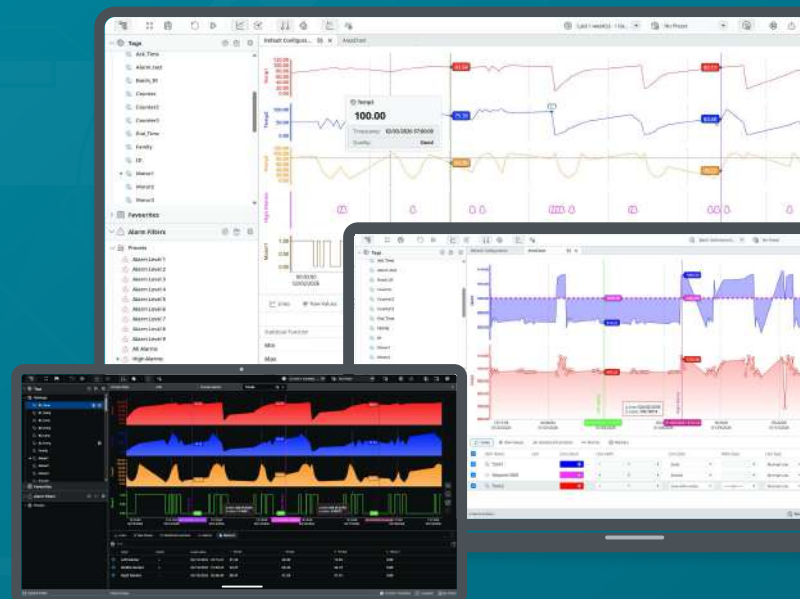
Accès depuis un PC, une tablette ou un smartphone



Hébergement possible sur des écrans d'HMI tiers



Traduit en 14 langues !



Sécurité et conformité pour l'industrie



Gestion des utilisateurs

- Prend en charge les utilisateurs et les groupes d'utilisateurs Windows au niveau local et du domaine
- Contrôle étendu de l'accès des utilisateurs aux rapports et aux modules
- Contrôle étendu de l'accès des utilisateurs aux rapports et aux modules
- Langue localisée par utilisateur ou par groupe

Enregistrement de la piste d'audit (Audit-Trail)

- Enregistrez toutes les activités des utilisateurs dans une base de données

Contrôle de version

- Apposez un tampon ID sécurisé sur les rapports
- Possibilité de revenir à une version de rapport spécifique et certifiée
- Suivi des modifications utilisateurs dans une base de données sécurisée

Signatures électroniques

- Signature électronique de rapports PDF
- Outil de signature Web
- Intégration avec le module de notification
- Règles de flux de travail pour la signature électronique

Monthly Operatin Report

Generated at : 19/02/2026 19:02:31



Report for the Month of

John Smith

Quality Manager

19/02/2026 19:02:48

February 2026

Reviewed by QA

Signature

Modules Industriels

SPC - Contrôle Statistique des Procédés



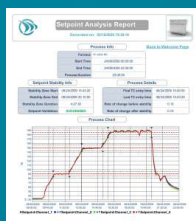
- Prise en charge complète du SPC
- Bibliothèque d'objets SPC
- Fonctions statistiques SPC
- Prise en charge des règles de Nelson

Calcul avancé des coûts



- Définissez des règles complexes
- Tarifs basés sur des dates, heures
- Tarifs sur la surconsommation
- Calculez le coût total
- Idéal pour la gestion de l'énergie

Analyse Setpoint



- Analyse les Setpoints
- Statistiques d'analyse de processus
- Règles de validation flexibles
- Processus d'auto-validation

Enregistreur de données pour base de données

- Archivez les données en temps réel dans une base de données
- Archivez les valeurs calculées et agrégées dans une base de données
- Sans coût supplémentaire - Inclus dans la licence standard du produit
- Un mini-historian idéal pour les petits projets
- Prend en charge les principaux types de bases de données:



ORACLE®



Notificateur

- Notifications d'événements basées sur des valeurs configurables
- Envoi automatisé d'alertes du système vers l'utilisateur
- Communication inter-utilisateurs sécurisée
- Amélioration de la visibilité opérationnelle et de la collaboration

Rapports de lots

Système de gestion de lots

Accédez ou créez des informations de lot - ID du lot, heures de début/fin
Génération automatique de rapport en fonction de la fin d'un lot (ou du début)

Générez et distribuez automatiquement les rapports lors d'un événement de fin (ou de début) de lot

Génération manuelle en fonction d'une ID de lot sélectionné

Sélectionnez l'ID d'un lot spécifique provenant d'une liste automatisée de lots disponibles. Dream Report accédera automatiquement aux données d'historique chronologiques pour les résultats des lots

Prise en charge des lots complexes (S88)

Lots, phases, sous-phases. Remplacements dynamiques des balises. Groupes graphiques à usage dynamique pour des phases spécifiques

Intégration avec des systèmes de lots standards et personnalisés

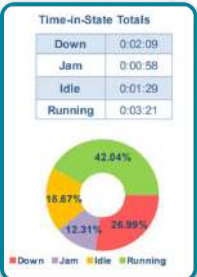
PI Event Frames, AVEVA InBatch, AspenTech Batch 21, Emerson, GE, SQL Server, ...



OEE, Performances et Analyse des temps d'arrêt

Dream Report possède des fonctions intégrées pour calculer:

- Temps de fonctionnement des équipements
- Temps d'arrêt des équipements
- Compteurs de marche/arrêt
- Disponibilité du système
- Indicateurs de production (KPI)
- Calculs conditionnels



Rapports de maintenance proactive - Génération et distribution automatique

- Générez et envoyez un rapport dès que le temps de fonctionnement atteint la valeur prédéfinie
- Générez et envoyez une demande d'intervention sur le temps de fonctionnement de l'équipement
- Laissez le système analyser et contrôler la maintenance de votre équipement à votre place !

Rapports d'Alarmes norme AM/ISA 18.2

Filtrez les alarmes grâce à différents critères

(Ex : Source, Zone, Opérateur, Priorité, Statu, etc..)

Statistiques sur les alarmes

Générez des statistiques sur les alarmes telles que le nombre d'alarmes par filtres, l'horodatage de la première et de la dernière alarme, fréquence des alarmes

Analysez les alarmes

Calculez, affichez et filtrez les alarmes par nombre d'occurrences, durée min/max et temps de réponse

Gestion des documents

Générez des rapports d'alarme, supprimez ou archivez les anciens fichiers en fonction du nombre ou du délai de conservation

Alimentation automatique des résultats

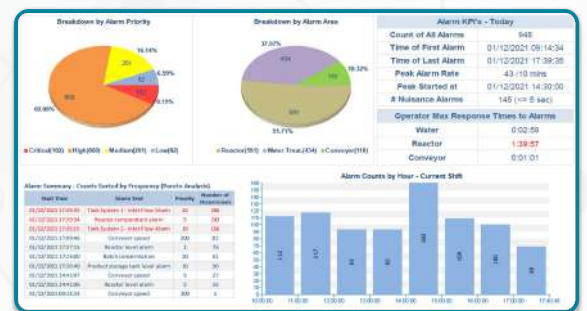
Envoyez les rapports par e-mail, fichiers FTP, remplissez automatiquement un portail accessible via un navigateur ou réécrivez vers l'IHM

Mise en corrélation des indicateurs d'alarme avec les données de processus

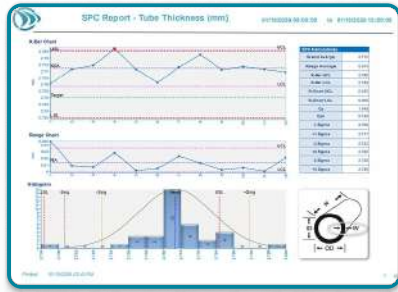
Affichez les alarmes et les événements dans le contexte des données de processus ou d'autres données de l'usine

ISA 18.2 Analyse interactive des alarmes

Vous fournir une interface interactive afin de consulter et d'analyser vos alarmes en temps réel

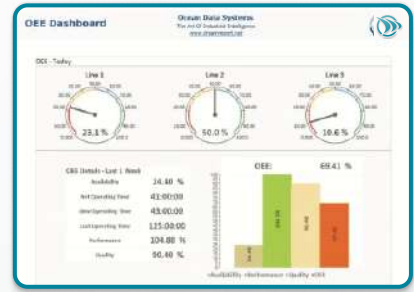


La meilleure solution de sa catégorie pour tout marché industriel



Rapports SPC

ISA 18.2 Rapports d'Alarmes



Tableaux de bord web



Industrie
Pharmaceutique



Industrie
Manufacturière



Agroalimentaire

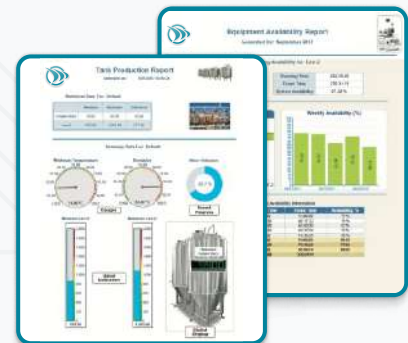
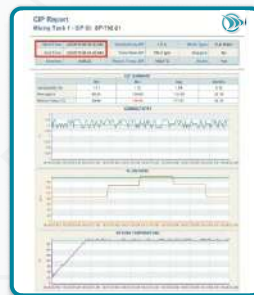


Pétrole et Gaz



Rapports sur l'énergie

Rapports CIP



Rapports de lots



Eaux



Domotique



Gestion de l'énergie



Sciences de la Vie

Interface web interactive



Rapports sur l'eau



Rapports de stérilisation

Fournit les meilleures fonctionnalités de leur catégorie dans tous les secteurs d'activité



Dream Report est un leader mondial des technologies de pointe, fournissant une solution complète **de reporting sans programmation pour l'automatisation industrielle**

Dream Report est capable d'accéder aux **données en temps réel et historiques** de presque tous les produits d'automatisation (PLC, SCADA,...) et d'historiens. Il génère et distribue automatiquement des rapports et permet leur gestion sur le Web



Avec **un portail web interactif** et dynamique, sa prise en charge du **SPC** et sa conformité **FDA 21 CFR Part 11**, ainsi que d'autres fonctionnalités clés incluses, Dream Report est devenu **la première solution de reporting** au monde dans l'automatisation industrielle

Licences Dream Report

Tous les modèles de licence Dream Report incluent l'ensemble des pilotes, permettent un nombre illimité de design de rapports, et permettent de générer et distribuer des rapports vers toutes les cibles, dans tous les formats. Les licences évolutives basées sur les balises (tags) permettent aux utilisateurs de choisir le modèle de licence le mieux adapté au budget et à l'échelle du projet.

Un tag équivaut à un point de donnée sur la source externe de la donnée. Modèles de licence flexibles basés sur des balises

(Tags 50, 250, 1000, 5000, ou ILLIMITÉ)

Les licences Portail Web sont basées sur le nombre de clients web simultanés.

(2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 200)

Web Trends est disponible à partir de 2 clients Web et plus

Coordonnées

Pour des informations commerciales ou pour commander Dream Report, contactez-nous à :

Sales@DreamReport.com and Contact@DreamReport.com

Pour des questions techniques, contactez notre équipe technique à :

Support@DreamReport.com



TMARQUES COMMERCIALES ET DROITS D'AUTEUR ©Ocean Data Systems Ltd. Dream Report®, Dream Report Web Portal™, Dynamic Report Generator™, Designer-friendly™ sont des marques commerciales d'Ocean Data Systems Ltd. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.



OCEAN DATA SYSTEMS
The Leader in Industrial Reporting Technology

Visitez notre site :
www.DreamReport.net

©Ocean Data Systems Ltd. Tous droits réservés