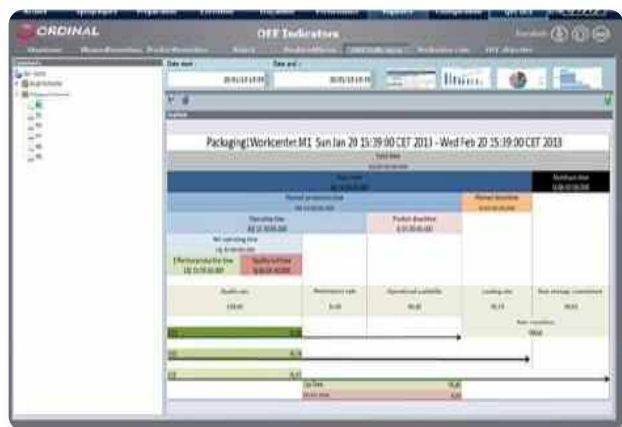


**COOX-TRSPACK®,
une nouvelle offre d'analyse de performance ultime
clé en mains à moins de 20 K€**

Avec l'aide de ses partenaires certifiés, ORDINAL Software propose l'offre COOX-TRSPACK, une nouvelle solution d'analyse de performance en temps réel, fournissant de nombreux indicateurs standard ou personnalisés pour un budget maîtrisé.



Le TRS, et une dizaine d'indicateurs de performance

Le TRS (norme AFNOR 60-182) est certainement le plus connu des indicateurs de performance. Sa décomposition en Disponibilité, Efficacité, Taux de qualité et surtout l'analyse des différents facteurs qui agissent sur ces trois taux (causes d'arrêts et de rebuts) sont une clé importante de l'amélioration de la productivité d'une machine, d'une ligne de production ou d'un atelier.

L'offre COOX-TRSPACK vous en propose plusieurs autres, en particulier le MTBF (temps moyen de bon fonctionnement) et le MTTR (temps moyen de réparation), essentiels pour l'optimisation des interventions de maintenance.

Ces indicateurs sont délivrés en standard par simple paramétrage, mais ils peuvent également être personnalisés par nos partenaires, si la formule que vous employez pour leur calcul est légèrement différente de celle de la norme. Notre expérience nous a en effet montré que cette personnalisation était souvent utile pour permettre la comparaison pertinente à des relevés effectués antérieurement ou intégrer des règles métier particulières.

Votre besoin n'est pas une option !

Disposer d'indicateurs de performance est-il réellement utile si l'acquisition des arrêts en automatique, ou l'obtention d'indicateurs par équipe, par produit, n'est pas possible ? L'offre COOX-TRSPACK vous propose en standard tout ce que vous êtes en droit d'attendre : acquisition des arrêts en automatique ou par saisie, affichage temps réel des indicateurs, catégories d'arrêts ou de rebuts associées à des couleurs paramétrables, filtrage par équipement, par lot, par équipe ou par période de temps quelconque, ... etc.

Des rapports personnalisables ... y compris par vous-même !

Les états et rapports sur la performance sont une composante essentielle de l'analyse de performance, au point qu'on les confond parfois. De la qualité des rapports produits et de leur adaptation à votre métier dépend l'interprétation des résultats, ou la communication efficace de ceux-ci aux opérateurs. ORDINAL Software a développé une technologie exclusive permettant l'utilisation d'EXCEL™ pour la conception de vos diagrammes temps réel et de vos rapports. Ainsi, en plus de disposer de toute la richesse d'Excel™ pour la présentation de vos données, une fois l'installation réalisée, vous pouvez modifier ou compléter vos états et rapports par vous-même sans devoir faire intervenir votre intégrateur.

Une aide à la mise en place des démarches de Lean Manufacturing

Les démarches de lean manufacturing, telles que la méthode SMED (Single Minute Exchange of Die – optimisation des temps de réglage lors des changements de production) ou 5S (méthode d'origine japonaise traquant systématiquement les petites pertes de temps ou de produit, rendue célèbre par Toyota), apportent souvent des gains significatifs de productivité par des moyens qui semblent simplement relever du bon sens. Mais au-delà d'un certain point, les charges induites par la collecte manuelle d'informations fiables l'emportent sur les gains qui peuvent en être attendus. Par un choix de catégories d'arrêts adaptées, le package COOX-TRSPACK vous permet, sans surcharger le travail des opérateurs, de suivre les arrêts et rebuts associés à ces méthodes et de prendre les bonnes décisions d'organisation correspondantes.



Une solution s'appuyant totalement sur du logiciel et du matériel standard

Le module MESbox-QPI, à la base de l'offre COOX-TRSPACK, est un module logiciel standard de la **gamme COOX**, mis en oeuvre par l'ensemble des partenaires certifiés ORDINAL Software. L'acquisition des informations pour l'offre COOX-TRSPACK s'effectue directement sur les automatismes (Schneider, Siemens, Rockwell) ou par l'intermédiaire de blocs d'entrées-sorties standard.

Une évolutivité totale vers une solution de MES intégrée

De même que l'analyse de performance ne se limite pas au TRS, le MES (Manufacturing Execution System ou suivi de production) ne se limite pas à l'analyse de performance. Une optimisation plus globale de votre atelier ou votre usine sera obtenue avec la mise en oeuvre d'autres fonctionnalités de MES, sans complexité d'intégration. L'offre COOX-TRSPACK, s'appuyant sur la **plateforme COOX**, peut en effet être complétée par les autres modules de la gamme COOX, tels que **MESbox-PMT** (Planification détaillée, exécution des opérations, traçabilité process) ou **MESbox-MTG** (Suivi temps-réel des flux matières, généalogie des matières premières et des produits, gestion des stocks d'atelier),

Liens utiles :

- . Gamme COOX : <http://www.ordinal.fr/html/produits.htm>
- . Plateforme COOX : http://www.ordinal.fr/html/coox_platform.htm
- . MESbox MTG : http://www.ordinal.fr/html/mesbox_mtg.htm
- . MESbox PMT : http://www.ordinal.fr/html/mesbox_pmt.htm

COOX-TRSPACK®

Nouvelle offre d'analyse de performance ultime clé en mains

COOX® : SOLUTION INTÉGRÉE ET MODULAIRE DE SUPERVISION ET MES

Développée par ORDINAL Software, COOX® 6.02 est une solution intégrée et modulaire de supervision et MES (Manufacturing Execution System). Elle couvre la supervision, l'exécution des fabrications, la traçabilité et la généalogie des produits, ainsi que l'analyse de performance.

Disposant d'un modèle de données et d'une couverture fonctionnelle conforme au standard ISA-95, COOX® s'interface aisément avec des progiciels ERP ou GPAO, ainsi qu'aux automatismes. Les différents modules de la solution COOX®, appelés MESbox, s'appuient sur une même plateforme et peuvent être utilisés de manière autonome ou combinés entre eux. La modélisation de l'installation et du procédé sont partagées par toutes les MESbox, ainsi l'ajout de nouvelles fonctionnalités s'effectue avec un développement minimum.

Sur le plan technique, la plateforme COOX® dispose d'une architecture Intranet n-tiers permettant l'accès sans installation depuis tout point du réseau d'entreprise avec gestion de la sécurité. Les modules disponibles sont :

- MESbox SCADA : Supervision, Historisation et Courbes et tendances, Recettes simples, Gestion des alarmes,...
- MESbox PMT : Exécution maîtrisée des fabrications (moteur d'exécution compatible ISA-88). Procédés continus, semi-continus ou discrets. Fonctionnement manuel, automatisé ou hybride. Traçabilité procédé et dossiers de lots
- MESbox MTG : Suivi des flux matières et généalogie (ascendante et descendante). Gestion des stocks d'atelier.
- MESbox QPI : Chaîne de traitement universelle, rapports d'analyse par lot, par période de temps, par produit, création de vos propres indicateurs de performance

ORDINAL Software Concepteur de logiciels industriels

Depuis sa création en 1989, ORDINAL Software a confirmé sa place d'éditeur de premier plan dans les domaines de la supervision et du MES (Manufacturing Execution System) avec à ce jour plus de 7000 exemplaires de logiciels déjà diffusés sur le marché, en France comme à l'international.

Editeur du superviseur INDUSCREEN, largement diffusé, ORDINAL Software propose aujourd'hui la solution COOX*, solution Intranet intégrée et modulaire de supervision industrielle (SCADA), de pilotage en temps réel et de suivi de production (MES).

Grace à un réseau national et international de distributeurs et d'intégrateurs, ces logiciels équipent aujourd'hui plus de 650 clients utilisateurs finaux.

Enfin, ORDINAL Software se positionne comme un éditeur de progiciels standard avec un investissement soutenu en R&D (30% du CA), et délivre également des services de formation et de conseil à la mise en place et l'utilisation de ses solutions.

* *COllaborative Operations & eXecution*



www.ordinal.fr

Annoncesur : ORDINAL Software
Contact : Carine VAN GODTSENHOVEN
Adresse : Le Polantis - 8 avenue Léon Harmel - 92160 ANTONY
Tél. : +33 (0)811 650 503 Fax : +33 (0)1 46 74 01 25
Web : www.ordinal.fr Mail : contact@ordinal.fr
Agence Presse & Communication : ARTOP / Tél. : +33 (0)1 41 03 00 20