

SECTEUR

AGRO-ALIMENTAIRE



CODRA



Panorama E² supervise le stockage de céréales en silos



Les productions alimentaires bénéficient des avancées technologiques en particulier concernant l'automatisation. Panorama supervise les machines spéciales, les SKID, les sites de production. Ainsi Panorama est un outil des plus ouverts à toutes fonctionnalités et les matériels spécifiques à l'agro-alimentaire.

De la fourche à la fourchette

Chaîne du froid, étuvage, remplissage, convoyage, contrôle de qualité, contrôle non destructif, fluides, liquides, logistique (stockage/transport/distribution), emballage, nettoyage... de la vision sur pupitre opérateur en bout de ligne jusqu'en salle de pilotage... Les solutions Panorama interviennent à chaque étape de la production au cours de la vie des produits afin d'apporter de la souplesse au producteur et de la qualité au consommateur.

Hypervision multi-métiers/sites pour fédérer vos applications

Unifier et mettre en perspectives les informations, apporter des capacités de gestion des communications, fournir des indications pour l'aide à la décision, maximiser les interactions entre les différents interlocuteurs (exploitation, sécurité, secours, maintenance...) avec Panorama E², terminé la multitude des systèmes dédiés, tous les métiers sont accessibles de façon unifiée.

Indépendant des constructeurs

Panorama E² met à disposition des mécanismes basés sur les normes et les standards rendant possible l'ajout et la communication avec tous les autres produits vous procurant ainsi votre indépendance technologique.

Analyser et améliorer, évaluer la performance

Panorama s'interface avec votre GMAO, prépare les données à lui envoyer, afin de prévoir les interventions et ainsi augmenter la disponibilité de vos installations en apportant les informations précises d'utilisation de vos équipements. Cela permet de gérer vos planning pour

déployer de nouveaux matériels (remplacement ou additionnels). L'analyse des coûts de production, de la qualité, des temps et des consommations est réalisée avec Panorama HISTORIAN. Solution entièrement dédié à la présentation de rapports et d'indicateurs, Panorama HISTORIAN s'interface sur vos bases de données de manière à remonter les valeurs clés. Ainsi vous pourrez optimiser voire modifier vos stratégies de production. Ces tableaux de bord réalisés avec Panorama HISTORIAN permettent d'évaluer la performance de vos installations.

FDA ready

Outre les qualités intrinsèques de Panorama E² qui lui confèrent une respectabilité technique sans égale, Panorama E² est compatible avec les réquisitions imposées par la FDA. Ainsi, Codra compte des clients ayant des installations (en Agro-Alimentaire et en Pharmaceutique) certifiées FDA. Panorama E² est choisi par certains de nos clients, qui voulant bénéficier le plus rapidement possible de cette certification, estiment que l'obtention de ce sésame en est largement facilité.

Batch / Gestion de lots

La gestion des informations relatives à la production est un élément clé. Panorama apporte une solution concrète à cette problématique. En effet, l'utilisation des outils natifs et la création sur mesure permet d'obtenir une gestion de lot au plus proche de vos besoins.

Recettes

L'utilisation de recettes est souvent requise et c'est pourquoi Panorama offre cette possibilité. L'exploitant peut ainsi faire varier ses productions en fonction de ses impératifs et calibrer sa production rapidement selon les contraintes de son exploitation (stocks, commandes, maintenance...).

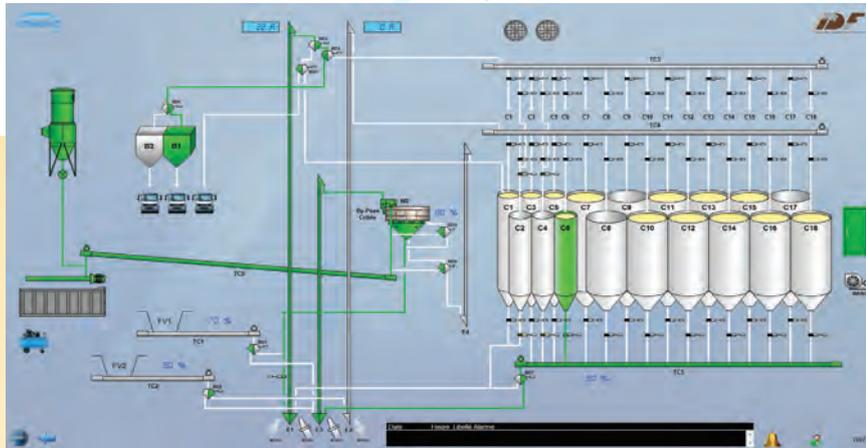
Traçabilité et Sécurisation des données

Toutes les informations sont enregistrées et peuvent être protégées par des mécanismes internes ou externes à Panorama. L'inviolabilité des données sera obtenu en respectant les règles d'usages et en fonction de votre architecture et de vos contraintes.

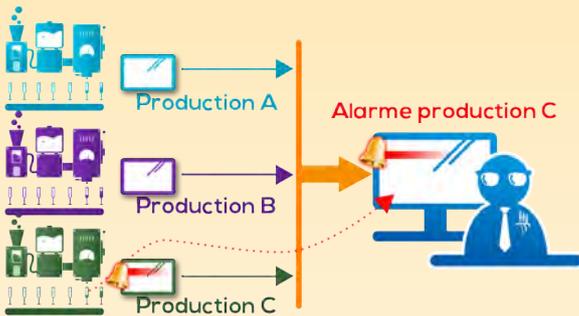




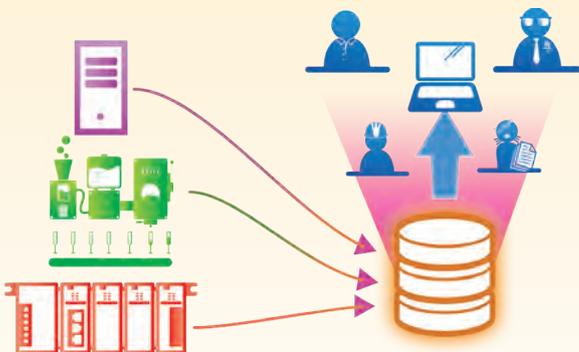
Nettoyage de silos
IDF Sud



Réception des alarmes directement aux responsables de la qualité



Centralisation des données



Vision sur pupitre opérateur



Régulation automatisée et contrôlée

Les solutions Panorama Suite intègrent toutes les fonctions nécessaires à la surveillance et au pilotage des installations :

- > Multi-métiers / Multi-matériels,
- > Conduite souple et sur-mesure,
- > Acquisition et enregistrement,
- > Alertes et alarmes,
- > Rapports pour une meilleure gestion des installations,
- > Recettes,
- > FDA ready,
- > Batch / gestion de lots.

Fiabilité et souplesse de l'architecture / intégration aux autres systèmes d'information :

- > Du monoposte jusqu'aux systèmes multiserveurs avec redondance à plusieurs niveaux,
- > Couplage aux bases de données centralisées,
- > Couplage à l'annuaire des utilisateurs,
- > Fonctionnement en centre de calcul sur machine virtuelle,

Accès à distance à travers des outils nomades (tablettes, smartphones, clients légers HTML5) ou depuis des PC bureautiques.

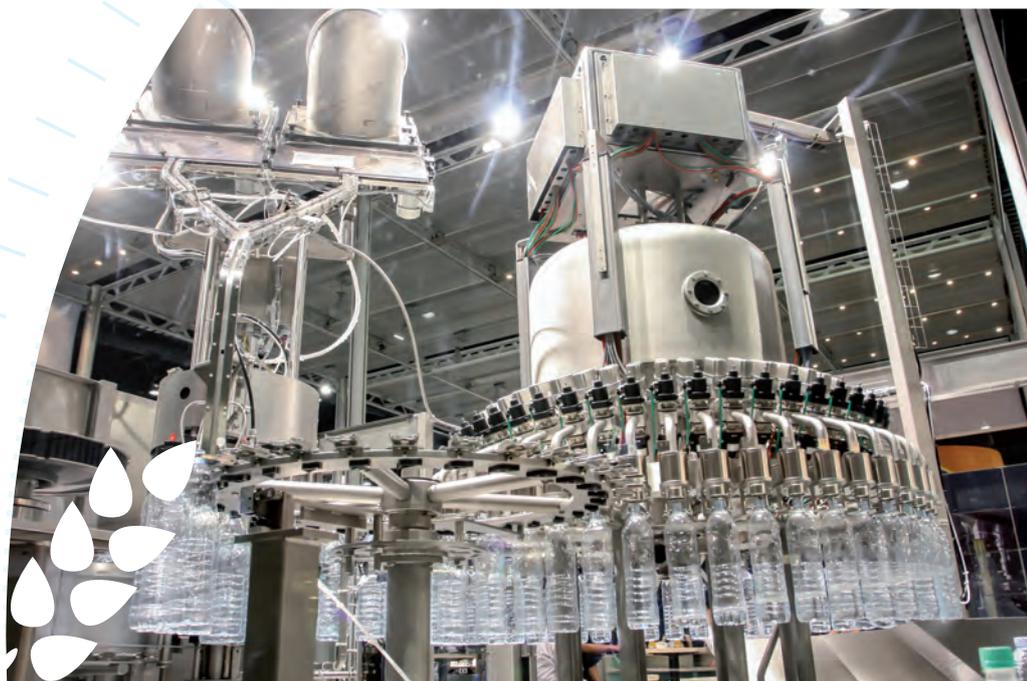


Batch



Certification





De la vision sur pupitre opérateur en bout de ligne jusqu'en salle de pilotage... Panorama intervient à chaque étape de la production.

Références



DANONE



Nestlé



JOHN DEERE

CHAMPAGNE
Nicolas Feuillatte
EPERNAY-NEW YORK-AILLEURS

Boissons et alcools

Moët & Chandon • Nicolas Feuillatte • Nestlé Waters • Perrier • Vittel •

Intrants / Semences

Boyer • Euralis Semences • IDF SUD • INRA •

Matériel agricole / Logistique

John Deere • Vanderlande • May Group •

Produits alimentaires élaborés

Akiolis • Danone • Cema • Kraft Jacobs Suchard • Nestlé • Wild •

Accélère
l'Industrie
du Futur

Carrefour des fournisseurs
de l'industrie agroalimentaire

CODRA

Immeuble Hélios - 2 rue Christophe Colomb
CS 0851 - 91300 Massy
Tél : + 33 1 60 92 93 00 - Fax : + 33 1 60 92 93 01
E-Mail : panorama@codra.fr - codra.net

Les informations de ce document sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Codra se réserve le droit de modifier à tout moment celui-ci sans avertissement.
Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif.
Crédits photos : Engie Ineo / IDF Sud © 2013-2018