

SECTEUR

GTB & GTC





Panorama E² installé au coeur du quartier de La Defense



La Gestion Technique de Bâtiment et la Gestion Technique Centralisée (GTB/GTC) sont des domaines qui intègrent un nombre croissant d'éléments à traiter et à surveiller. La visualisation en temps réel de ces données doit être intuitive pour une utilisation efficace au quotidien. Codra a une connaissance approfondie du domaine de la GTB/GTC basée sur plus de 25 ans d'expérience et d'expertise avec les solutions Panorama.

Hypervision multi-métiers/sites pour fédérer vos applications

Climatisation, chauffage, vidéo-surveillance, intrusion, contrôle d'accès, billetterie, gestion des consommations (eau, électricité, gaz), gestion des équipements techniques (armoires automatés, électricité de puissance...), détection incendie, éclairage, messages (circulation, tunnels, information trafic...); avec Panorama E2 tous les métiers sont accessibles de façon unifiée.

Indépendant des constructeurs

Panorama E2 met en oeuvre des mécanismes basés sur les normes et les standards rendant possible la communication avec tous les autres produits.

Protocoles métiers

Interfaçage LON, KNX, DALI, Modbus, ... et intégration native de BACnet.

BACnet part à la découverte du réseau. L'application se construit par la découverte des équipements et des ob-

jets du réseau et/ou import de fichiers de configuration des matériels (EDE). Tous les services BACnet sont pris en charge. Panorama fournit des objets de supervision prêts à l'emploi, afin d'obtenir une application opérationnelle en un clic de souris.

Systèmes d'alerte

Les fonctions standards de Panorama E2 gèrent entièrement la diffusion des messages d'alerte et leurs supports de communication (email, message vocal, SMS, fax, ...).

Gestion des astreintes

Le module de gestion de planning et du personnel propose une ergonomie à la fois visuelle et intuitive pour une organisation précise de vos équipes.

Efficacité énergétique

L'un des défis de notre génération est de maîtriser nos consommations d'énergies. Que ce soit pour un seul bâtiment ou pour tout un ensemble immobilier, Panorama HISTORIAN est la

réponse aux besoins d'indicateurs, rapports et autres tableaux de bord d'exploitation et de maintenance du Facility Manager.

Eventail des installations

Qu'elles soient simples (Vidéo-protection), petites (100 variables), importantes (>50k variables) ou critiques (Data Center, Militaire), les solutions Panorama s'adaptent à toutes vos installations.

Utilisé par des milliers de clients

Stades, Musées, Parkings, Data Center, Métros, Immeubles, Sièges sociaux, Centres commerciaux, Entrepôts, Sites répartis ..., les retours d'expériences résultant des échanges menés avec tous ces clients ont enrichi l'offre Panorama, ses fonctions et services pour être au plus près des attentes du marché.



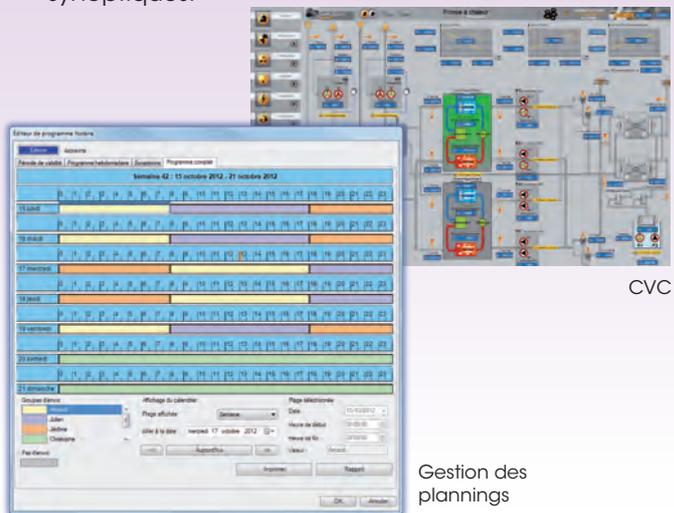
Panorama E² l'outil universel pour fédérer et intégrer vos applications de GTB/GTC



Une configuration intuitive avec BACnet : réduction considérable des coûts de développement et de maintenance



La découverte des éléments de l'installation est couplée à notre mécanisme de génération automatique de la supervision. Les fonctions créées instantanément sont 100% opérationnelles, depuis l'acquisition des données, jusqu'à la gestion des alarmes, les programmes horaires, ... et même les synoptiques.



Panorama Suite intègre toutes les fonctions nécessaires à la surveillance et au pilotage des installations :

- > Acquisition, alarmes, historiques,
- > Synoptiques, tracés de courbes, programmation horaire,
- > Alertes et astreintes,
- > Intégration de la vidéo, du contrôle d'accès, de l'anti-intrusion,
- > Rapports pour une meilleure gestion des installations,
- > Prise en charge native du protocole de supervision de réseaux et systèmes (SNMP),
- > Redondance, répartition de charge.

Des outils automatiques et performants pour la création et la maintenance des applications.

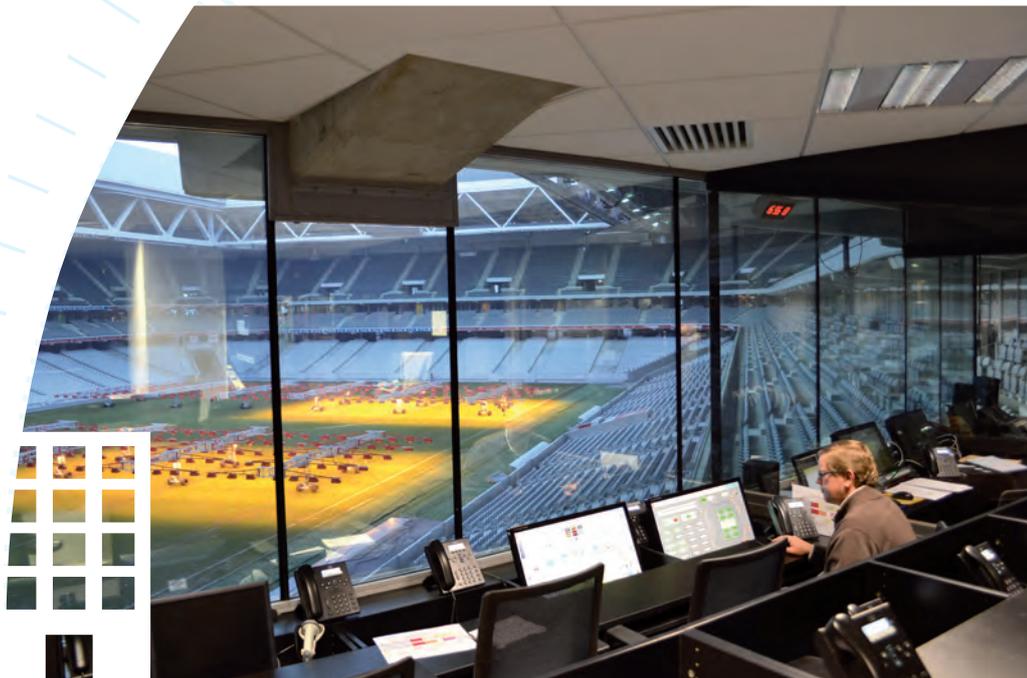
Implémentation d'architectures sans limites, depuis le monoposte jusqu'aux systèmes multiserveurs avec redondance à plusieurs niveaux.

Intégration complète dans le système d'information de l'entreprise :

- > Couplage à l'annuaire des utilisateurs,
- > Fonctionnement en centre de calcul sur machine virtuelle,
- > Couplage aux bases de données centralisées.

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



Panorama au poste de commande
du Grand stade de Lille

Références

Culture / Loisirs / Tourisme : AccordHotels Arena • Auditorium de Rome • Bibliothèque de Lyon • Casino Barrière • Center Parcs • Hôtel Cité-Concorde / Plaza / Sheraton • Institut du monde Arabe • France Télévision • Maison de Radio France • Musée du Louvre • Opéra de Sydney • Palais de Tokyo • Piscines de ICEO Calais / Molitor • RTBF Belgique • Stades de Bordeaux / Lille / Lyon • Théâtre de Montrouge •

Data Center : Atos • Belfair • Mobistar • Orange •

Energie / Environnement : Carrier • CEA • CRAM • EDF • ENGIE • Suez Environnement •

Grande distribution : Carrefour • Decathlon • Hyper U • Ikea • JPG • Leclerc • Manutan • Staples USA

Industries : Bridgestone • Goodyear • Kimo • LBC • Merck • Moët & Chandon • Papeterie de Bègles • PSA • Sanofi • Snecma • Tarkett • Thyssen Krupp • Turbomeca • Valeo •

Santé : IRE (Institut National des Radioéléments) • Centre de Protonthérapie d'Orsay • CHU-Hôpitaux Amiens / Angers / Bordeaux / Chalon-sur-Saône / Chambéry / Chinon / Clermont-Ferrand / Belfort / Montbéliard / Dijon / Lille / Meaux / Paris / Périgueux / Saint-Brieuc / Valenciennes •

Sièges sociaux et agences : Alstom transport • Atos • Banque de France • Bank of England • Casino • CIC Crédit Mutuel • ETDE • Société Générale • Aérospatiale • Infogrammes • Le Parisien •

Structures collectives / nationales : Assemblée Nationale • CAF de Lyon • Caisse des dépôts et consignation • Communauté Urbaine de Bordeaux • Conseil Général 54 / 59 / 89 / 92 • DCN • DGA • Ecole des Mines • Etablissement pénitentiaire Fleury Mérogis • La Poste • Mairie de Bordeaux / Montpellier / Colmar / Dijon - Rouen • Parking Monaco / Belfort / Dijon / Montbéliard • Parlement Européen • Pompier de Paris • Syctom • UFR de Pau • Université d'Orléans - Toronto •

Transports : Aéroport Bâle-Mulhouse / Toulouse-Blagnac / Lille-Lesquin / Los-Angeles / Paris / Charleroi • Air France • APRR • Dépôts du Tramway d'Angers • Métro de Paris / Londres / Marseille / Lisbonne • RER • SNCF •

Atos

BANQUE DE FRANCE

LOUVRE

MOËT & CHANDON

Tube Lines

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DGA

orange

ASSEMBLÉE NATIONALE

Carrefour

AIRFRANCE

AÉROPORTS DE PARIS

CODRA