

SECTEUR

SURETE & SECURITE



CODRA



Panorama E² au Stade de Lille :
assurer la sécurité de
50 000 personnes



Panorama apporte une vaste gamme de solutions à adapter à vos besoins de maîtrise des risques : sécurité des biens et des personnes, diversité des technologies de prévention, surveillance, contrôle, enregistrement, aide à la supervision des interventions... La cohérence entre ces différents systèmes est un enjeu primordial pour exploiter dans les meilleures conditions vos installations. Les solutions Panorama sont largement utilisées pour la supervision des opérations et l'accès aux informations depuis les Postes Centraux et en local (fixe ou embarqué).

Hypervision multi-métiers/ multi-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 les solutions Panorama, terminée 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 donnant ainsi votre indépendance technologique.

Mettre à disposition les informations en temps réel

Panorama E² affiche toutes les données en temps réel de manière à pouvoir détecter et agir au plus tôt si nécessaire. Les informations sont acquises, traitées si besoin, puis affichées directement sur les pupitres des exploitants pour garantir une efficacité optimale de réaction aux événements.

Croiser les informations : Aider à la décision

Les infrastructures techniques de sécurité sont constituées d'équipements hétérogènes organisés en sous-systèmes rendant parfois difficiles les prises de décision en situation de crise. Panorama est la plate-forme logicielle idéale positionnée au

cœur de l'action. En recoupant les informations avec d'autres sources/matériels, Panorama s'impose naturellement comme l'outil universel capable de donner aux exploitants des informations interprétables pour assurer la sécurité des biens et des personnes de manière pertinente et faire intervenir les équipes spécialisées.

Analyser et améliorer, évaluer la performance

Après une situation de crise, l'analyse des informations enregistrées dans Panorama va permettre d'optimiser voire modifier les stratégies de maîtrise des risques et d'interventions en évitant les alarmes intempestives, en apportant les informations précises aux intervenants, mais aussi pour déployer de nouveaux matériels (remplacement ou additionnels) et enfin améliorer les procédures. Des tableaux de bord sont disponibles avec Panorama HISTORIAN, solution d'historisation de données et de création de rapports, afin d'évaluer la vulnérabilité de vos installations et d'améliorer la perfor-

mance de votre politique sécuritaire.

Quelles que soient les applications

Militaire, tous les ERP* (infrastructures, ports, aéroports, hôpitaux, gares, site d'exposition, complexes sportifs, équipements touristiques et de loisirs, administrations publiques, banques, universités, hôtels, chaînes de restaurants, villes et collectivités, commerces, centres commerciaux, chaînes...), transports (postes centraux et postes locaux, fixes ou embarqués), bâtiments, établissements pénitenciers, sites industriels, Panorama convient à tous les métiers.

Quels que soient le type de contrôle et de surveillance

Vidéo surveillance, contrôle d'accès, anti-intrusions, contrôle de rondes, détection, remontée des alarmes incendies, géolocalisation des équipes, maîtrise des éclairages à distance... Panorama centralise les informations venant de tous les types de détecteurs.



Lecture, modification et création de plage horaire sont gérées de manière intuitive dans Panorama.

* Etablissement Recevant du Public



Vidéo

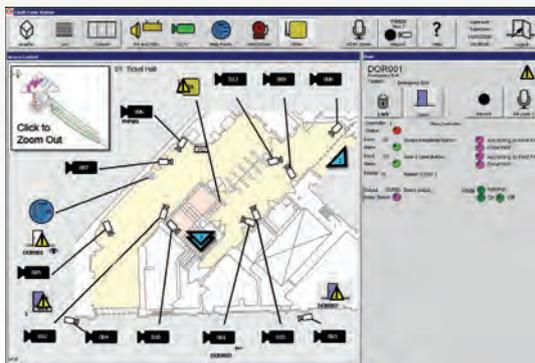
Compatible avec les principaux matériels du marché, Panorama intègre la vidéo comme n'importe quelle fonction de supervision. Cela apporte une réelle utilisation de la vidéo dans un ensemble cohérent d'outils et d'informations (comptage de personnes, franchissement, détection, ...).

Panorama est couplé avec les principaux systèmes de gestion de vidéo : Axis, Genetec, Milestone, OnSSI, ...

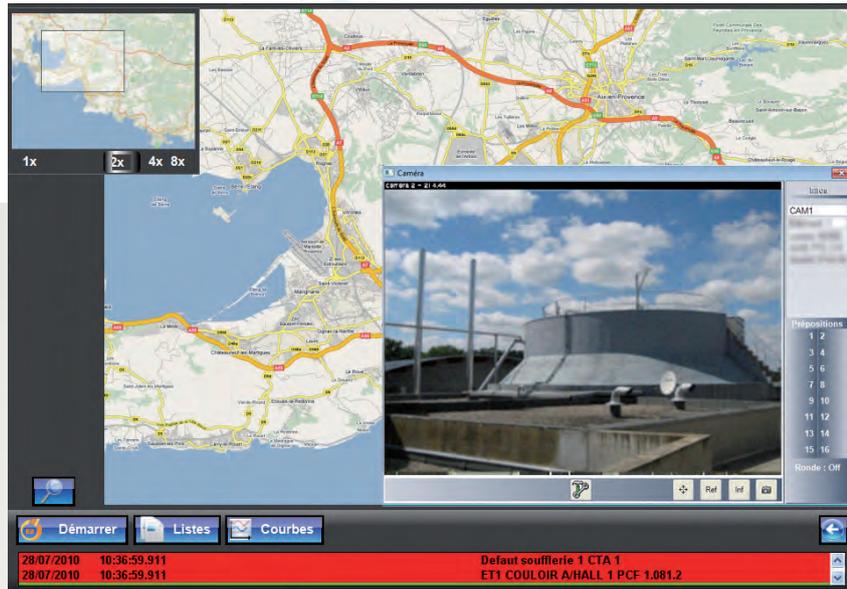
Les contraintes

La gestion des équipes est un point clé. Panorama est très apprécié pour sa rigueur et sa convivialité d'utilisation. En effet la lecture, la modification et la création de plage horaire jusqu'à l'intégration de nouveaux intervenants sont gérées de manière intuitive dans Panorama.

Métro de Londres



Supervision Détection Incendie



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

- Intégration de la vidéo, du contrôle d'accès, de l'anti-intrusion,
- Astreintes, programmation horaire,
- Acquisitions et historiques,
- Alertes et alarmes,
- Rapports pour une meilleure gestion des installations,
- Prise en charge native des protocoles de supervision de réseau et systèmes (SNMP).

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

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

- Couplage à l'annuaire des utilisateurs,
- Du monoposte jusqu'aux systèmes multiserveurs avec redondance à plusieurs niveaux,
- 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.



Alarmes incendie



Anti-intrusion



Droits d'accès



Codra apporte une vaste gamme de solutions à adapter selon vos besoins de maîtrise des risques.

La supervision des opérations et l'accès aux informations se fait depuis les Postes Centraux et en local (fixe ou embarqué).

Références





Militaire

Bases aériennes France • DGA • FREMM • Porte-Avions Charles de Gaulle • CEA Laser Méga-Joule • Marine Australienne • Marine Coréenne • Marine Chilienne • Marine Nationale • Naval Group

ERP (Etablissement Recevant du Public) : Infrastructures, hôpitaux, complexes sportifs, équipements touristiques et de loisirs, administrations publiques, banques, universités, hôtels, collectivités, centres commerciaux, ...

Atos • Centre Hospitalier d'Angers • Centre Hospitalier de Meaux / Raymond Poincaré / Vendôme • Conseil Général 92 • Hôtel Plaza • Hopital Broca • Etablissement pénitencier Fleury Mérogis • PSA • Sheraton Roissy • Sevelnord • Snecma • Société Générale • Thyssen Krupp • Ville de Xian Chine •

Transport

Air France • CIGT 06 • DGAC • RATP • RER • RTM • Tramway de Nice • Tramway de Clermont-Ferrand •

Surveillance et sécurité de sites industriels

ANDRA • CEA Bruyères le Chatel / Cesta / Grenoble / Marcoule / Valduc • DOMPE Pharma • EDF •