

An aerial photograph of a city at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the city and mountains in the background. The sky is filled with dramatic, dark clouds, with the sun breaking through, creating a lens flare effect. The city skyline is visible in the distance, with several tall buildings. In the foreground, there is a large, calm lake with a small building and a dock on the shore. The overall scene is peaceful and scenic.

Panasonic

GOVERNEMENT ET SÉCURITÉ PUBLIQUE

Rendre les villes plus intelligentes,
plus sûres et plus durables

Pour l'administration municipale,
l'avenir, c'est maintenant



Découvrez comment la technologie peut nous faire avancer dans notre quotidien

Si vous deviez repenser la ville moderne d'aujourd'hui, comment la feriez-vous plus viable? Quels nouveaux services offririez-vous? Comment l'alimenteriez-vous?

Chez Panasonic, nous avons beaucoup songé à de telles questions et nous en sommes arrivés à un portfolio de solutions innovatrices pour aider les gouvernements à progresser rapidement et de manière décisive vers le futur.

Partenariats stratégiques, capacités inégalées

Grâce à des partenariats axés sur la coopération avec des villes, des provinces, des promoteurs immobiliers, des centres de transport en commun et des services publics, nous créons des environnements plus sûrs, plus pratiques et plus durables pour les citoyens. Notre approche complète réunit de multiples systèmes et intervenants afin d'accomplir de véritables progrès.

Voici quelques-unes de nos compétences :

- Conseil en stratégie pour la planification de la durabilité, les partenariats public-privé et les développements à usage mixte
- Solutions énergétiques intelligentes, y compris la technologie photovoltaïque solaire, le stockage d'énergie dans des batteries au lithium-ion et les systèmes de micro-réseaux
- Technologie sophistiquée ouvrant la voie au système de véhicules et de réseau autoroutier connectés le plus évolué en Amérique du Nord
- Solutions informatiques assurant une meilleure efficacité des premiers répondants sur place



À Denver, CO, nos innovations préparent le terrain pour l'avenir du développement urbain.

Bienvenue dans la ville intelligente d'aujourd'hui

L'innovation à tous les coins de rue

Notre vision d'une ville intelligente prend naissance aujourd'hui à Denver, CO, et elle fourmille d'idées avant-gardistes. Comme des réverbères à DEL économes en énergie qui éclairent au besoin. Même s'ils sont intelligents en soi, nous avons intégré des fonctionnalités supplémentaires dans chaque unité – détection de l'environnement, Wi-Fi communautaire, caméras de sécurité, gestion intelligente du stationnement et de la circulation – faisant de ces réverbères un atout indispensable pour la ville.

La durabilité à long terme

De plus en plus, l'impact environnemental devient un enjeu important pour les citoyens et les villes. Grâce à un partenariat public-privé novateur avec la ville et le comté de Denver, l'aéroport international de Denver, le service public Xcel Energy et de célèbres promoteurs immobiliers, nous avons développé un micro-réseau solaire + stockage innovant qui servira de modèle aux autres projets des services publics. Quant à la demande, nous installons des réseaux de capteurs et des commandes évoluées dans des bâtiments intelligents pour maximiser l'efficacité énergétique.



Concrétiser le projet

L'innovation dans les villes intelligentes peut prendre de nombreuses formes, depuis les quartiers de divertissement conçus avec des technologies intégrées jusqu'aux infrastructures adaptées qui fournissent des informations opportunes aux citoyens. Quels que soient vos objectifs, le projet CityNOW de Panasonic peut vous aider à transformer votre expérience urbaine.

En tant que partenaire stratégique, nous vous offrons une expertise inégalée en matière de processus et de planification, ainsi que des technologies et des compétences d'intégration de premier ordre. Une fois que vous êtes opérationnel, notre portail de gestion des infrastructures CityWIDE permet la surveillance et le contrôle en temps réel d'une gamme variée de technologies, notamment l'éclairage, le stationnement et la sécurité publique. En tirant parti de ces capacités, votre ville découvre une plus grande efficacité, sans parler de la possibilité d'analyser des mégadonnées.

Une meilleure façon de se rendre au travail

La congestion sur les routes constitue un élément de frustration courant dans les villes. Notre projet d'autoroute intelligente V2X avec le ministère des Transports du Colorado pourrait changer tout cela. Construit sur une plateforme logicielle unique en son genre, il devrait constituer, une fois terminé, le plus grand déploiement de véhicules et de technologie routière connectés en Amérique du Nord. Bientôt, il aidera les conducteurs à éviter les accidents et la congestion. En fin de compte, le projet pourrait contribuer à quadrupler la capacité des autoroutes, ouvrant ainsi la voie à des véhicules autonomes à circulation libre.

+ Solutions

Ville intelligente

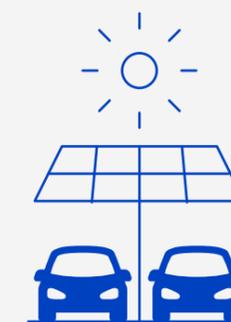
- Micro-réseaux solaire + stockage
- Infrastructure intelligente
- Planification, consultation et mise en œuvre
- Portail de gestion CityWIDE

Mobilité intelligente

- Connectivité véhicule/autoroute V2X

Sécurité publique

- Solutions informatiques mobiles Toughbook
- Caméras corporelles et caméras embarquées
- Plateforme de captation de la preuve



1,6 MÉGAWATT

Le projet de micro-réseau Peña Station NEXT de Denver comprend une installation photovoltaïque solaire située au-dessus du stationnement de l'aéroport international de Denver.

Une ville plus intelligente est une ville plus sûre

Repenser les services municipaux

Porter un regard neuf sur les choses nous a permis d'améliorer la sécurité des citoyens. Dans notre ville intelligente, des caméras de sécurité en réseau surveillées par un centre de contrôle de mission gardent un œil attentif. Également, des services tels que le déneigement peuvent être répartis plus efficacement.

Bien sûr, la sécurité repose grandement sur ceux qui ont le devoir de la protéger. Et personne ne prend mieux soin de leurs besoins que Panasonic. Parce que les pannes d'équipement peuvent mettre des vies en danger, nous concevons des appareils mobiles avec le taux de panne le plus bas de l'industrie – cinq fois plus fiable qu'un ordinateur moyen.

Cette durabilité réduit le coût total de possession du gouvernement, y compris les besoins en soutien des TI, et permet aux premiers répondants de rester sur place là où ils sont le plus productifs.

Par exemple :

- Les professionnels de l'urgence sur place à Houston utilisent les tablettes Toughpad pour consulter des médecins, réduisant ainsi les coûteux voyages en ambulance et les visites à la salle des urgences de 80 %, dans les cas où elles ont été utilisées.
- Dans le comté d'Alameda, CA, la patrouille à moto utilise nos tablettes pour l'identification avec photos, les recherches de pièces d'identité et la rédaction de rapports, tandis que la patrouille marine compte sur nos ordinateurs portables Toughbook pour vérifier les infrastructures essentielles et surveiller les cibles des terroristes.

Conçu spécialement pour vous

Comme nos solutions mobiles sont conçues spécialement pour le terrain, nous sommes en mesure d'adapter l'ensemble d'un projet, des services de déploiement au soutien technique en passant par les configurations personnalisées conformes à la réglementation gouvernementale. C'est l'avantage Panasonic : fiabilité, soutien et capacités adéquates pour résoudre des problèmes précis.

Pour accroître la mobilité et la polyvalence dans les conditions de travail les plus exigeantes, nous proposons des appareils 2 en 1 dotés d'écrans tactiles amovibles et des tablettes à main renforcées aussi petites qu'un téléphone, mais aussi puissantes qu'un ordinateur de bureau complet.

Technologie qui vous couvre

Les choses se passent rapidement dans l'exercice des fonctions des policiers. Grâce aux caméras corporelles de Panasonic, les agents peuvent saisir de manière fiable des preuves numériques cruciales, même dans les environnements les plus difficiles. Et vous pouvez être assuré qu'ils suivent les protocoles de sécurité appropriés.

Ces caméras s'intègrent de façon transparente à nos systèmes vidéo embarqués avec champ de vision sur 360 degrés et nos logiciels de gestion de la preuve, créant ainsi une plateforme unifiée de gestion de la preuve qui protège chaque maillon de la chaîne de la preuve.

PROTECTION SUR 180°

L'objectif de notre caméra corporelle capture une vue générale des gestes posés par les agents.



› Des technologies qui nous transportent vers une vie meilleure et un monde meilleur

Chez Panasonic, nous anticipons l'avenir, innovons de façon continue et intégrons des technologies de rupture dans des solutions innovantes pour nos clients. Notre but? Créer des technologies qui nous transportent vers une meilleure vie et un meilleur monde. Nous fournissons des solutions intégrées dans ces quatre domaines :

Un monde connecté qui répond aux besoins actuels d'information, de connectivité et de mobilité

Expériences immersives qui transforment les événements en direct en expériences personnalisées inoubliables

Énergie durable qui permet des avancées écotechnologiques et transforme les industries

Chaîne logistique intégrée qui offre des solutions intelligentes et des connaissances sur le processus de fabrication, de livraison et de vente des produits

Découvrez comment Panasonic peut vous aider à faire progresser votre ville.
na.panasonic.com/ca

