

A nighttime cityscape featuring several tall skyscrapers with illuminated windows. In the foreground, a road with light trails from moving vehicles is visible. The overall scene is a vibrant urban environment.

Panasonic

SOLUTIONS POUR UN MONDE CONNECTÉ

Transformer nos villes, nos
autoroutes et notre façon de voyager

De la vie que nous
connaissons à celle
que nous désirons



Un rêve depuis des décennies.

Un monde connecté plus intelligent où la technologie rend la vie plus pratique, efficace et durable. Mais combien de temps faudra-t-il attendre?

L'attente est maintenant terminée, car Panasonic a non seulement rêvé, mais bien réinventé la façon dont les innovations comme les dispositifs connectés, les mégadonnées et l'énergie renouvelable pourraient travailler ensemble afin de créer quelque chose de nouveau. Bienvenue dans un monde meilleur!

Toutes les bonnes connexions

Il est vrai que nous vivons dans un monde connecté, entourés de dispositifs intelligents de toutes sortes. Mais le plein potentiel réside dans la capacité pour ces dispositifs de communiquer de manière fluide entre eux et de répondre aux événements réels à mesure qu'ils se produisent. Imaginez :

- Des systèmes de transport qui prévoient de manière autonome et qui s'adaptent aux besoins des passagers
- Une signalisation numérique qui fournit un contenu mobile aux citoyens par une lumière invisible
- Un réseau aérien de capteurs météorologiques qui collecte les données et les transmet aux pilotes
- Un centre-ville qui crée et emmagasine sa propre électricité, puis l'achemine là où elle est requise
- Des véhicules et des autoroutes qui échangent des données en continu pour maintenir la fluidité de la circulation

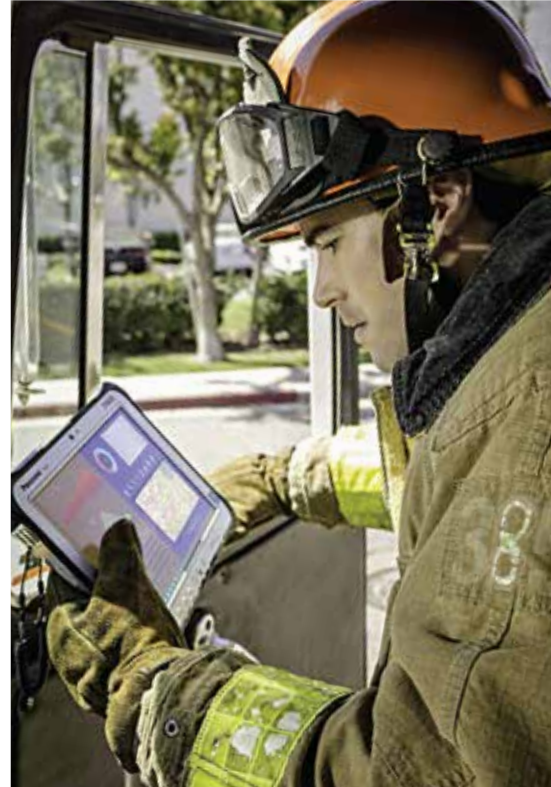
300 compagnies aériennes
et 7 des 10 plus importants
fabricants d'automobiles
comptent sur Panasonic
pour offrir une expérience
client plus connectée.

Technologie CityNOW intelligente

Dans la ville intelligente d'aujourd'hui, les solutions intégrées comme l'Internet des objets, les analyses en temps réel et les téléphones intelligents travaillent ensemble à fournir l'information quand les gens en ont besoin, comme les alertes mobiles qu'une voiture de métro arrive au quai, ou pour vous guider vers le plus proche emplacement de stationnement libre. Avec la technologie CityNOW de Panasonic, les services municipaux comme l'enlèvement de la neige ou la collecte des déchets peuvent être effectués plus efficacement.

Les plus brillantes idées au monde

Même quelque chose d'aussi simple que l'éclairage de rue peut être réinventé pour en offrir plus – en éclairant à l'approche des piétons et en réduisant l'éclairage ensuite pour économiser l'énergie. Mais, allons un peu plus loin. Et s'il était possible d'assurer la sécurité des passants par des caméras intégrées? Ou mesurer la qualité de l'air en temps réel? Ou surveiller la circulation? Ou alerter les autorités en cas d'urgence? Ce n'est plus simplement un éclairage de rue. C'est une idée plus brillante.



Outils pour les premiers répondants

En tant que société, nous exigeons de plus en plus des policiers, pompiers et ambulanciers. Panasonic a mis au point le meilleur équipement de sa catégorie pour piloter la prochaine génération de réponse aux urgences. Les caméras vidéo corporelles Arbitrator® durables et les systèmes embarqués de collecte de preuve vidéo sur la scène de l'incident, tandis que les blocs-notes Toughbook Panasonic connectent les équipes aux données dont elles ont besoin pour maintenir nos villes sécuritaires et le peuple en santé.

Gouvernements en déplacement

Dans les tribunaux, les chantiers de construction, les audiences publiques, là où les employés du secteur public se déplacent, les solutions de Panasonic assurent un accès ininterrompu aux dossiers et aux fichiers gouvernementaux dont ils ont besoin. De plus, nous facilitons la tâche de collecte, organisation et partage des données pour les enquêteurs et les inspecteurs. Et nous fournissons une plateforme unique pour les agences des forces de l'ordre pour la gestion de la preuve d'une manière qui assure la conformité et l'intégrité.



Premier arrêt : Une ville qui adopte l'avenir

La ville de Denver au Colorado ouvre de nouvelles voies dans la connectivité et la durabilité. En collaboration avec les ingénieurs et développeurs de Panasonic, les planificateurs de la ville transforment l'un des noyaux de transport de la région en une communauté connectée ultra-moderne – avec micro-réseaux intelligents, comptoirs d'orientation interactifs et plus encore.



Innovations pour le ciel et la route



À l'avant-garde des déplacements

Il n'y a rien d'intelligent à attendre dans le trafic. Ou à être déconnectés de nos vies à bord d'un vol. Chez Panasonic, nous aidons nos partenaires routiers et aériens à améliorer l'expérience de voyage de nombreuses manières – le rendant plus sécuritaire, plus rapide et plus connecté.

Ce que signifie « vol connecté » pour nous

Du nez à la queue, Panasonic crée des solutions innovantes intégrées qui assistent autant les pilotes, les passagers que le personnel au sol. En reliant les capteurs météorologiques de bord aux données satellitaires et aux services d'opérations de vol, nous fournissons aux pilotes les données essentielles à la prise de décisions immédiates qui permettent d'économiser temps et carburant. Dans la cabine, la connectivité en vol permet aux membres de l'équipage d'accommoder les passagers en temps réel et de fournir des services personnalisés qui laissent une impression positive.

Maintenance hautement proactive

Bien sûr, un avion génère des profits lorsqu'il vole, pas dans le hangar. Ainsi, les outils de diagnostic embarqués de Panasonic permettent au personnel au sol de s'occuper proactivement des systèmes de divertissement et de communications, ainsi que des problèmes d'entretien, alors que l'avion est encore en vol. Cette résolution rapide des problèmes maintient les vols à l'heure, réduit les délais de réparation et optimise le rendement en vol. Les passagers et les compagnies aériennes en sont gagnants.

Piloter son propre divertissement

Depuis le décollage jusqu'à l'atterrissage, les compagnies aériennes cherchent des manières d'améliorer l'expérience en vol. Dans cet esprit, nous avons mis au point la série X de Panasonic qui offre la connectivité sans contraintes, l'accès à la télé en direct, l'intégration à bord aux dispositifs personnels des passagers, ainsi que des services en vol personnalisés qui rendent les voyages plus agréables.

Voitures et autoroutes plus intelligentes

Le long de l'autoroute I-70 au Colorado, Panasonic déploie une plateforme logicielle intégrée en partenariat avec le Département des transports de l'État. Les capteurs intégrés et connectés en bordure de voie offrent la possibilité de quadrupler la capacité de la route tout en réduisant grandement les accidents sur ce corridor achalandé. Les systèmes d'infodivertissement embarqués et le protocole de communications de véhicules de Panasonic permettent aux voitures de partager les données entre elles et avec l'infrastructure routière.

Avenir approchant à grands pas

Chez Panasonic, nous travaillons à rendre la conduite encore plus sécuritaire. Bientôt, les affichages sur fenêtre en réalité augmentée permettront de garder les yeux sur la route. L'intelligence artificielle détectera rapidement les piétons ou les obstacles sur la route, même durant les intempéries. Et les véhicules autonomes feront vraiment partie de notre monde.



Panasonic : Des innovations qui changent tout

80 % MOINS D'ACCIDENTS

grâce aux autoroutes intelligentes, selon une étude
du DOT du Colorado



**50 % DES
TRANSPORTS
AÉRIENS COMMERCIAUX**

ont choisi Panasonic pour la
connectivité des passagers en vol



**AUTONOMIE DE
LA BATTERIE DE
18 HEURES**

dans les blocs-notes Toughbook
utilisés par les forces de l'ordre

1,3 MÉGAWATT

généralisé par l'installation d'auvents solaires c.a. dans le
cadre de CityNOW à Denver pour desservir le réseau et
assurer une alimentation de réserve



Créer des technologies qui nous transportent


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 vie meilleure et un monde meilleur. 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 entreprise.

na.panasonic.com/ca