

A photograph of a port at dusk. On the left, there are several tall stacks of shipping containers in various colors like blue, green, and brown. In the center and right, a large blue gantry crane is visible, illuminated by its own lights. The sky is a mix of purple and blue. In the foreground, three workers wearing hard hats and work clothes are standing on a paved area, looking towards the crane. The overall scene is industrial and active.

# Panasonic

CHAÎNE LOGISTIQUE INTÉGRÉE

Des solutions intégrées de  
l'usine au magasin de détail





Nous intégrons l'efficacité  
dans tous les processus

## Améliorer la façon dont les choses sont fabriquées, commandées, expédiées et vendues

Chez Panasonic, nous connectons les individus, les processus et les technologies depuis presque 100 ans. Cette expérience ne peut être plus évidente que dans nos solutions de chaîne logistique intégrée.

Le tout commence dans l'usine intelligente et connectée d'aujourd'hui, dans laquelle nos innovations permettent aux machines de communiquer entre elles, non seulement sur la ligne d'assemblage, mais à l'échelle de toute l'entreprise et dans le nuage. De là, nos solutions intelligentes de logistique aident à assurer que les produits, les colis et les individus arrivent à destination le plus efficacement possible. Enfin, dans les magasins et les restaurants, nos solutions de bout en bout rationalisent les opérations quotidiennes et améliorent chaque interaction avec le client.



## Un seul vendeur stratégique, une multitude de solutions

Découvrez comment vous pouvez bénéficier de nos amples connaissances, incluant :

- Des solutions globales de fabrication de la part d'une entreprise possédant plus de 100 000 installations – vous pouvez vous concentrer sur votre entreprise, nous nous occuperons de vos défis de production
- Chef de file dans la fabrication de dispositifs robustes pour les travailleurs mobiles, fournissant une visibilité en temps réel de la circulation des biens
- Des innovations pour le commerce de détail et des solutions pour restaurant connecté qui transforment la façon de faire des affaires

D'importants fabricants d'automobiles et de téléphones, des grandes entreprises de transport ainsi que des principaux restaurants à service rapide augmentent leur rendement avec Panasonic.



## Aidez votre entreprise à fonctionner rondement

### L'usine plus intelligente

Grâce à des avancées dans l'automatisation et à la connectivité de bout en bout, nous avons transformé l'usine en un écosystème allégé, agile et intégré. Sa force motrice réside dans la suite logicielle PanaCIM®, notre système d'exécution de fabrication qui réunit les meilleurs équipements de Panasonic avec ceux de plus de 40 partenaires complémentaires, ainsi que les systèmes PRE (planification des ressources de l'entreprise). Avec l'intégration infonuagique, vous pouvez facilement automatiser les processus dans toute votre exploitation et contrôler chaque aspect de la production électronique.

### N'importe quel mélange, n'importe quel volume

Notre approche holistique de n'importe quel mélange, n'importe quel volume nous permet de maximiser l'efficacité sur toute ligne d'assemblage grâce à nos solutions clés en main conçues selon vos besoins. Elles comprennent des applications d'ingénierie, des services de conseil en processus, la gestion des matériaux, l'entretien des biens, la robotique au laser et plus encore. Du fabricant de premier rang réacheminant sa production outremer à la petite installation qui cherche à accélérer les changements, nous avons tout ce qui est nécessaire pour répondre aux besoins des clients.



### Faire tout passer d'ici à là

Aujourd'hui, la technologie mobile est la clé pour rationaliser le déplacement des biens d'un bout à l'autre de la chaîne logistique. Que ce soit pour le suivi des conteneurs du navire au train, le balayage des colis sur le quai d'embarquement, ou la manipulation des bagages à l'aéroport, nos appareils sont conçus spécialement pour vos travailleurs mobiles.

Nous ne vous fournissons non seulement un bloc-notes Toughbook, mais nous vous offrons une solution complète – des services de déploiement, du soutien technique et des configurations personnalisées. Vous recherchez quelque chose de robuste? Nos puissants appareils hautement sécuritaires peuvent survivre dans toutes les conditions de chaleur, de froid et de vibration et ils n'ont pas peur de la boue. En effet, nos nouvelles tablettes, utilisables avec des gants, fonctionnent à des températures allant de -51 °C à 62 °C (-60 °F à 145 °F), assurant la transmission des informations même dans les conditions climatiques les plus extrêmes.

### Aperçu intelligent de l'entrepôt

Que direz-vous de pouvoir repérer rapidement une interruption, des dommages ou des pertes dans l'entrepôt en quelques minutes au lieu de quelques heures? Grâce à notre solution de pointe – qui utilise la numérisation de codes à barres, la vidéosurveillance et d'autres technologies – vous pouvez accéder à des renseignements visuels instantanés pour repérer la circulation des colis, des pièces et des biens au sein de vos établissements et au-delà.

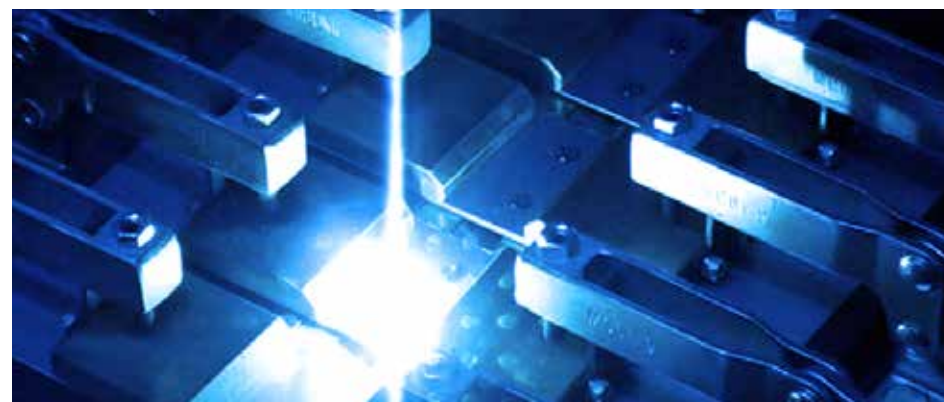
## + Rester en contact avec les camionneurs

La planification intelligente des routes permet aux transporteurs de diminuer le coût en carburant et de réduire les erreurs de livraison grâce aux connaissances numériques qui assurent le suivi et rapportent l'état du cargo en temps réel. Les carnets de route électroniques permettent aux chauffeurs de s'assurer de prendre les temps de repos nécessaires. En fait, les principaux transporteurs utilisent présentement nos robustes dispositifs Toughbook pour prolonger le flux de travail jusque dans chaque cabine.



**5X** MOINS DE TAUX DE PANNE

annuellement dans nos dispositifs Toughbook par rapport à la moyenne de l'industrie





## Révolutionner le commerce au détail et les services alimentaires

### Une meilleure expérience en magasin

Maintenant plus que jamais, la technologie est vitale pour maintenir une exploitation de détail florissante. Avec nos solutions informatiques mobiles en temps réel, vous pouvez vous assurer d'obtenir le bon produit sur vos tablettes et accélérer le service par l'élimination des files d'attente.

Avec nos solutions de vidéosurveillance évoluées, vous pouvez améliorer la performance de vos employés et mesurer le succès de vos campagnes de commercialisation. Vous pouvez même vous assurer que vos messages visent la bonne cible démographique au bon moment – en combinant notre affichage numérique à la surveillance vidéo intelligente qui analyse les clients selon leur genre et leur âge.

### Des innovations de la prochaine génération

- Vous recherchez des moyens pour offrir plus d'informations sur vos produits ou fournir des offres sur place? Notre technologie LinkRay™ répond à ces besoins en utilisant les sources lumineuses à DEL pour transmettre des signaux lisibles par les téléphones intelligents.
- Vous constatez de la congestion à la caisse? Nous effectuons présentement des tests sur un nouveau système robotique de caisse avec identification par radiofréquence afin de numériser et d'emballer tous les articles dans le panier en une seule étape.

### Le restaurant connecté

Afin de répondre aux besoins des environnements de restauration exigeants d'aujourd'hui, nous offrons des solutions de bout en bout pour la participation du client, l'efficacité opérationnelle et la gestion administrative. Intégrant des équipements de haute qualité, un logiciel puissant, la consultation et les services, nous pouvons créer des solutions hautement adaptées à un niveau local, régional ou global.

Voici quelques-unes de nos offres qui vous donneront un avantage concurrentiel :

- Les panneaux numériques d'affichage de menu, dotés d'un logiciel de point de vente, vous permettent de changer les articles selon votre inventaire, la période ou l'achalandage.
- Les publicités sur verre dans les fenêtres utilisent la technologie de projection pour afficher rapidement des messages automatisés pour attirer les clients – plus besoin d'affiches statiques.
- Le logiciel administratif permet la synchronisation de la direction et du personnel en fournissant des données en temps réel sur les activités quotidiennes.
- Les comptoirs à libre-service des établissements de restauration rapide et de service aux tables augmentent la valeur des transactions de 20 à 30 %.

Nous avons même mis notre logiciel PanaCIM® à la disposition des établissements de restauration rapide pour préparer le terrain en vue d'automatiser davantage le restaurant, de l'avant à l'arrière.

#### Une première pour Ford :

Avec notre comptoir pilote rapide de service intelligent, les propriétaires de véhicules Ford peuvent rapidement prendre ou déposer les clés, choisir les services et payer jour et nuit sans avoir à entrer dans la concession.





## > 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 vie meilleure et un monde meilleur. Nous fournissons des solutions intégrées dans ces quatre domaines :

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

**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

Découvrez comment Panasonic peut vous aider à faire progresser votre chaîne logistique

[na.panasonic.com/ca](http://na.panasonic.com/ca)

