

INFODEV
Systèmes Électroniques



CHAQUE VISITEUR COMPTE



SOLUTIONS DE COMPTAGE
AUTOMATIQUE DE PERSONNES

Pour les bâtiments



Idéal pour : Les musées, les centres commerciaux,
les commerces, les bâtiments publiques, les casinos
et les aéroports.



Comptage de Personnes Automatique Pour les bâtiments



INFODEV offre une solution complète en **Comptage Automatique de Personnes** pour des musées, des centres commerciaux, des magasins, de casinos et des bâtiments publics.



INFODEV, LA TECHNOLOGIE EN TÊTE DE FILE

Depuis 1993, Infodev EDI est le chef de file mondial en matière de Comptage Automatique de Passagers et de Personnes au niveau de la précision des données brutes. Infodev EDI offre une solution clé en main dans le transport en commun pour les agences de transports, intégrateurs et fabricants d'autobus. Notre siège social et nos installations de production sont situés à Québec, au Canada et nous avons un bureau régional en Europe.

Infodev EDI est reconnu pour sa technologie de pointe et son équipe d'experts dévoués. **Nos systèmes de Comptage Automatique de Passagers atteignent une précision entre 97,5 % et 99,5 % lors du comptage de données brutes dans un environnement non contrôlé, et ce, sans application de facteurs de correction.** De plus, Infodev EDI offre des solutions technologiques sans-fil (TCPIP/PoE) de haute-performance et qui nécessitent très peu de câblage, ce qui permet de réduire les coûts globaux. **Le résultat final est un système de Comptage Automatique de Passagers extrêmement précis, complètement indépendant ou intégrable au système actuel du client, léger, rapidement installé et qui exige peu d'entretien.**

SOLUTIONS ADOPTÉES PAR :



Ainsi que plusieurs autres...



Comptage de Personnes Automatique
Pour les bâtiments

INFODEV POSSÈDE UNE EXPERTISE DE POINTE DANS TOUS CES DOMAINES

SERVICES



GESTION DE
PROJET



INSTALLATION

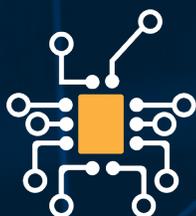


SUPPORT
TECHNIQUE



FORMATION

CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET FABRICATION DE PRODUITS



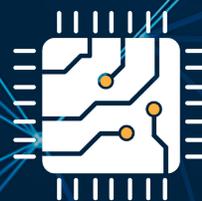
ÉLECTRONIQUES



OPTIQUES



MÉCANIQUES



MICROLOGICIELS



LOGICIELS
D'APPLICATION

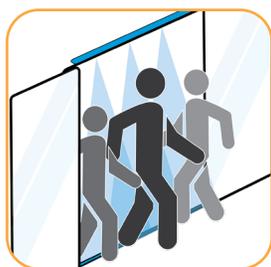
Nos solutions de comptage de personnes

Technologie électro-optique unique atteignant 97,5 % à 99,5 % de précision sans facteur de correction

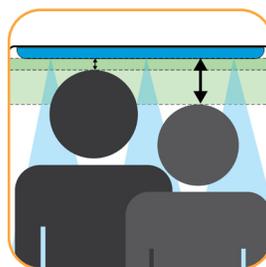
Fiable et stable à travers le temps: les compteurs de personnes pré-calibrés d'Infodev fonctionnent dans les mêmes bâtiments et les mêmes véhicules depuis plus de 10 ans et ils comptent toujours avec le même niveau de précision. Cette précision et cette fiabilité ont aussi été prouvées dans une quantité de trafic élevée. Infodev EDI propose différents types de capteurs pour répondre aux besoins et à l'environnement du client ainsi qu'un logiciel de visualisation de données et des rapports personnalisables accessibles en ligne.



La largeur complète de la porte est couverte par les capteurs.



Aucune obstruction latérale ou frontale du champ de vision même dans les périodes achalandées.



L'installation ne requiert pas de hauteur minimale.



Non affecté par la lumière ou la vitesse de passage.



Capteurs calibrés en usine

Ne requièrent aucun ajustement ou alignement coûteux pendant ou après l'installation.



Architecture simple, modulaire et flexible

S'installe sur tous types de configurations de portes avec très peu de câblage.



Installation simple et rapide

Montage en surface ou derrière le panneau à l'aide de seulement quelques vis.



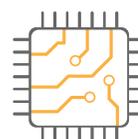
Discrets et esthétiques

Finition personnalisée qui s'intègre facilement à l'intérieur des véhicules.



Peu de maintenance

Simple et sans effort, permettant d'investir votre argent ailleurs.



Ordinateurs de comptage embarqués compacts

Dissimulés derrière les panneaux intérieurs du véhicule ou installés en surface.



CAPTEURS DE COMPTAGE



UN OUTIL INTELLIGENT QUI RÉCOLTE VOS DONNÉES DE TRAFFIC



Algorithme de traitement
du signal numérique
intelligent.



LED de diagnostic pour
détecter les problèmes
possibles.



Données associées à des
portes spécifiques, selon
l'heure et l'emplacement.



DA-400



Caractéristiques

- **Idéal pour: grande entrée, détection d'une précision maximale, installation rapide dans les entrées larges.**
- Épaisseur entre 14 mm et 17 mm.
- Aucun angle mort, jusqu'à trois capteurs peuvent être intégrés dans une seule barre pour couvrir toute la porte.
- Ne requièrent aucun ajustement ou alignement coûteux.
- Ne sont pas affectés par la vitesse de passage ni la lumière.

Tailles disponibles:

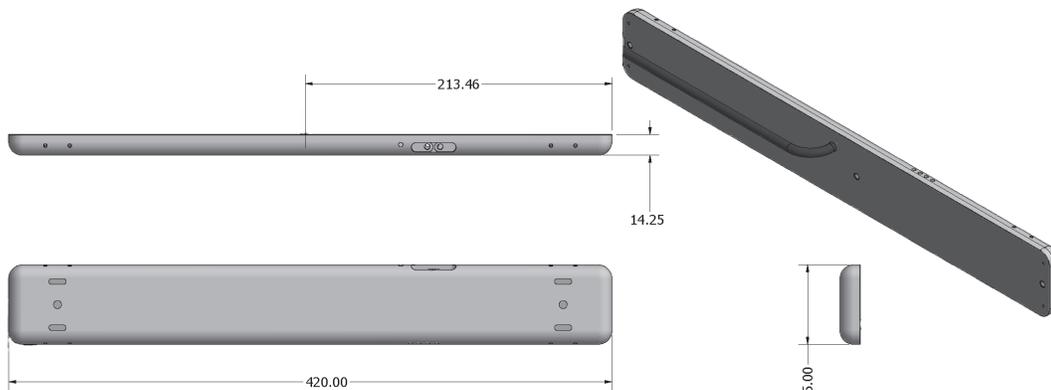
- 250 mm (1 capteur)
- 420 mm (2 capteurs)
- 673 mm (3 capteurs)
- 800 mm (3 capteurs)

Couleurs disponibles:

- Blanc
- Noir
- Aluminium anodisé

Dimensions

Modèle de 420 mm illustré (toutes les dimensions sont en mm)





DA-200

Caractéristiques

- **Idéal pour: espace d'installation limité, environnement d'installation complexe ou portes simples.**
- Conception compacte et discrète (seulement 3,6 po x 1,5 po x 1,22 po).
- Boîtier en aluminium moulé sous pression. Distingue très efficacement les personnes qui se suivent de près.
- Reste précis grâce aux variations de lumière et de température.
- Aucun étalonnage périodique requis.
- Aucun facteur de correction requis.

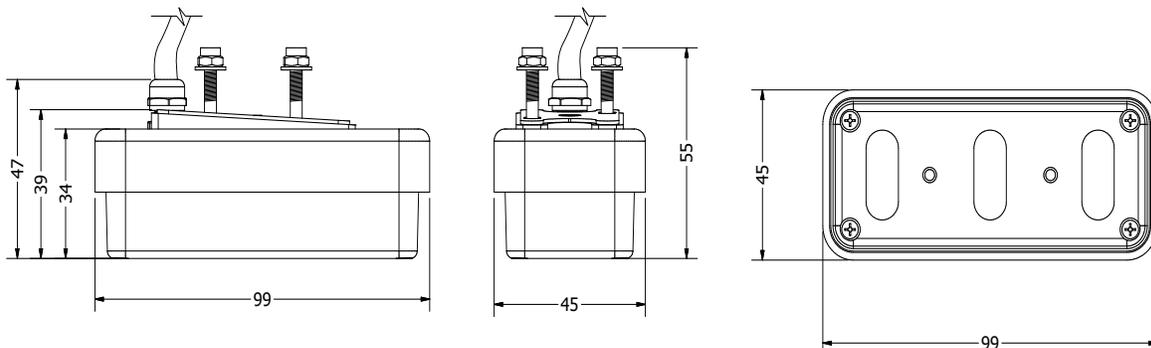


Couleurs disponibles:

- Noir
- Argent
- Blanc ((disponible uniquement pour une installation encastrée))

Dimensions

Le modèle AC (les dimensions sont en mm).

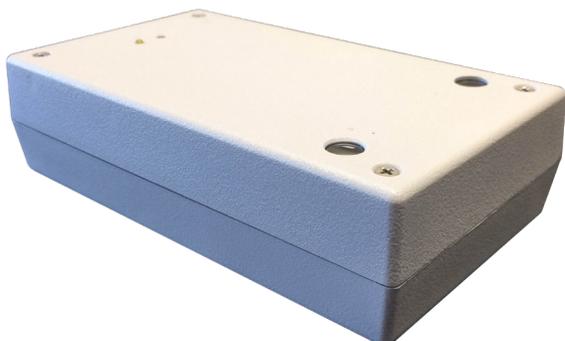




DEL-10

Features

- Installation rapide en 5 à 15 minutes.
- Conception compacte et discrète
 - Sensibilité du capteur réglable.
 - Espace libre, n'a pas besoin de réflexion de l'autre côté.
- Peut être installé derrière une vitre.
- Résiste aux facteurs de stress environnementaux communs aux bâtiments.
- N'est pas affecté par les variations de température.
- Facile à installer en ancrant le boîtier à la surface du mur - **aucun câblage nécessaire.**
- Alimenté par pile. Alimentation externe en option disponible (6 à 8 mois d'autonomie).
- Peut être connecté à un réseau conventionnel, un modem ou un modem sans fil pour un transfert automatique des données vers l'ordinateur de bureau.
- Peut être connecté à jusqu'à 2 capteurs de comptage externes. Précision de 90% (pour la détection latérale).



Dimensions

39 x 83 x 143 mm
1,5 x 3,3 x 5,6 pouces

Modèles disponibles:

DEL-10

Capteur de comptage directionnel avec enregistreurs de données inclus.

DEL RF

Capteur de comptage directionnel avec enregistreur de données et modem à spectre étalé inclus.

* Un boîtier en acrylique est disponible pour une installation facile.





SÉRIE GW

ORDINATEUR DE COMPTAGE GATEWAY

Ces ordinateurs ultra-compacts sont totalement autonomes et peuvent être facilement connectés à d'autres ordinateurs de bord existants. Ils sont installés à l'intérieur des véhicules, généralement un par véhicule, et leur alimentation intégrée peut s'adapter à une large gamme de tensions.

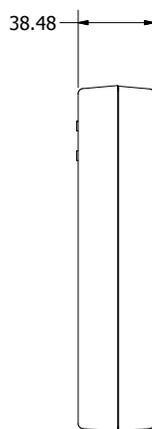
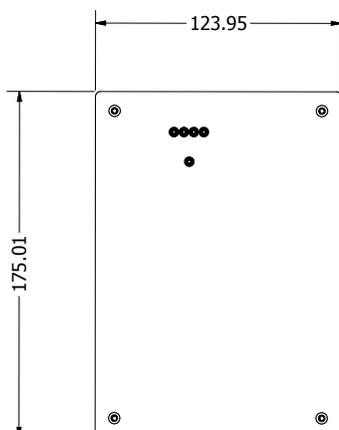
À chaque arrêt ou station, les Gateway reçoivent les signaux de DA-400 et DA-200 pour les transformer en données de comptage. Les données sont ensuite stockées dans la mémoire du Gateway, jusqu'à ce qu'il reçoive une commande de téléchargement. Les données sont habituellement transférées via un module sans fil (ou GSM ou LAN) directement au serveur d'analyse de données. Ceci permet donc d'économiser sur les coûts de câblage et le temps d'installation.

Le Gateway peut facilement être caché derrière les panneaux intérieurs du véhicule.



Dimensions

Les dimensions sont en mm.



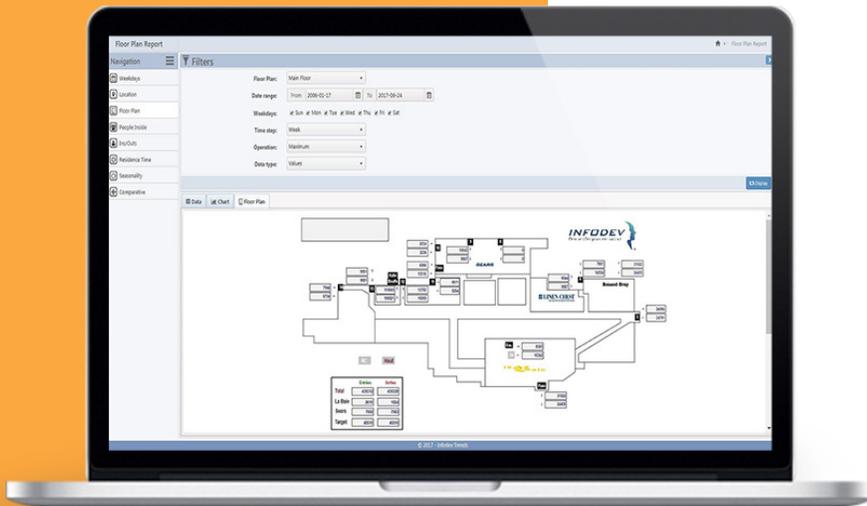
Options de communication:

- Ethernet/ TCP/IP;
- LAN
- J1708, Serial RS-485/RS-232;



LOGICIELS & APPS

Vue d'ensemble



Trends NG

Des données précises quand vous en avez besoin:

TRENDS NG est le logiciel d'analyse qui vous permettra de comprendre la réalité du trafic de votre bâtiment, de votre magasin ou de votre bureau de travail. Grâce à la combinaison des capteurs et de l'interface, TRENDS NG permet de visualiser des données pertinentes et de qualité sur l'achalandage réel, quelles soient général, par exemple le total de personnes par semaine ou très détaillées, par exemple l'achalandage d'une entrée en particulier pour un moment précis.

Notre logiciel d'analyse et ses rapports vous permettront d'optimiser vos stratégies, vos promotions, la gestion de votre personnel ou la gestion éco énergétique de votre bâtiment. Une interface sur mesure prête à répondre pleinement à vos besoins.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller au sujet de nos produits et de nos solutions clés en main.

Vous avez déjà votre propre logiciel? Ou vous souhaitez en créer un?

Notre **Interface de Programmation Applicative (API)** se base sur l'expertise de traitement et d'analyse des données d'Infodev pour fournir des informations précises, puissantes, polyvalentes et faciles à utiliser. L'API d'Infodev simplifie le processus d'intégration du logiciel, tout en fournissant des résultats plus précis ajustés à vos horaires et à vos opérations en général.

Cela signifie que le client a accès à toutes les données nécessaires pour créer de belles applications faciles à utiliser pour ses utilisateurs, tant dans le centre d'opérations que sur le réseau.

INFODEV
Systèmes Électroniques



Contactez-nous

Le siège social d'Infodev EDI est situé à Québec, au Canada, et un bureau régional se situe également en Europe. Pour plus d'informations concernant notre technologie et nos réalisations les plus récentes, n'hésitez pas à nous contacter.



www.infodev.ca



info@infodev.ca



1995, Frank-Carrel, suite #202
Quebec, QC, Canada G1N 4H9



Tél: +1 (418) 681-3539
Sans frais: +1 (888) 869-2652

