

Solution intégrée pour les systèmes de transport intelligents

Mise en réseau fiable et économique dans des conditions STI difficiles avec des solutions polyvalentes

Avec des milliards de véhicules dans le monde, il est essentiel pour la sécurité et l'efficacité des réseaux routiers urbains de surveiller et gérer le trafic. Les systèmes de transport intelligents (STI) doivent disposer de technologies et composants conçus pour garantir une connectivité réseau fiable et sécurisée, quelles que soient les conditions.

- **Connexion transparente** des caméras, capteurs et autres périphériques finaux grâce à la fonction PoE
- **Fonctionnement dans des environnements extérieurs difficiles**, par ex. températures extrêmes, poussière et eau/pluie
- **Évolutivité du réseau de transport** grâce à des mises à niveau logicielles gratuites et régulières offrant des correctifs de sécurité et des fonctionnalités technologiques d'avenir, comme TSN
- **Transmission de données haute définition** sans coûts exponentiels supplémentaires grâce à des options matérielles à large bande passante

Soyez prêt à augmenter la bande passante et les exigences de sécurité du réseau, tout en garantissant une disponibilité totale des données stratégiques à tous les niveaux de votre réseau de système de transport.

Belden continue d'étendre son portefeuille pour offrir des solutions puissantes mais économiques, dont un commutateur PoE Gigabit complet et compact.

Avantages d'une solution

One Belden

- Réduction du CTO grâce à des mises à niveau gratuites
- Intégration fluide aux technologies IT et héritées
- Mises à niveau ad hoc vers une bande passante plus élevée (dont 2,5 Gbit/s)
- Prête pour l'avenir avec les fonctionnalités TSN
- Prise en charge des besoins croissants en énergie, comme les caméras ferroviaires
- Installation fiable dans les environnements difficiles avec conceptions IP67

Une solution réseau complète pour les systèmes de transport intelligents

Belden propose un portefeuille complet de produits interopérables pour garantir une solution améliorée, économique et fiable pour les fournisseurs STI.

PUISSANTE

Périphériques polyvalents

Exploitez les options PoE+ pour garantir la prise en charge par votre réseau d'un nombre croissant de caméras, capteurs, feux de signalisation et autres périphériques finaux, qui nécessitent une alimentation fiable, mais sans ajouter de sources d'alimentation supplémentaires.

RAPIDE

Transfert de données haut débit

Filtrez et hiérarchisez de grandes quantités de données de signalisation à des vitesses de transmission élevées. Garantissez la compatibilité de votre réseau à TSN et la prise en charge des besoins futurs en diffusion à des bandes passantes allant jusqu'à 2,5 et 10 gigabits avec des périphériques haut débit à nombre de ports élevé.

DURABLE

Renforcée pour les environnements extrêmes

Protégez la fiabilité et la disponibilité de votre réseau avec des solutions offrant une protection supplémentaire contre les environnements extérieurs difficiles. Garantissez un fonctionnement dans le monde entier malgré les températures extrêmes et l'exposition à l'eau, même lorsqu'elle est installée à l'extérieur d'une armoire.

UTILE

Fonctionnalité adaptée

Profitez de l'ensemble des options logicielles et matérielles configurables de Belden. Bénéficiez des puissantes fonctionnalités dont vous avez besoin sans avoir à payer de supplément. Utilisez des périphériques plus petits et plus compacts pour économiser de l'espace précieux dans les systèmes de transport.



Produits recommandés



Commutateurs gérés BOBCAT nouvelle génération

Commutateurs compacts et puissants avec 24 ports maximum et vitesses Ethernet rapides jusqu'à 2,5 Gbit/s.



Coffrets de brassage industriel modulaire (MIPP)

Solution de raccordement et de brassage des câbles à fibre optique avec une conception robuste et une densité de port élevée.



Câbles de brassage Ethernet industriel

Transmission de données sécurisée de bout en bout dans des conditions difficiles, du terrain/contrôle à la gestion.



La gamme LEMUR commutateur administrable allégé

Faciles à utiliser, robustes et sûrs, les commutateurs administrables lite disposent des fonctionnalités essentielles, notamment un nombre de ports élevé, les options PoE/PoE+ et des débits de données avancés.



PROVIZE Explorer

PROVIZE Explorer permet aux utilisateurs de mettre en service des dispositifs sans délai afin de simplifier l'installation et le paramétrage.



PROVIZE Planner

PROVIZE Planner rationalise la planification et la configuration du réseau et identifie les besoins en équipement avant l'installation.



Commutateurs coeur de réseau DRAGON MACH4x00

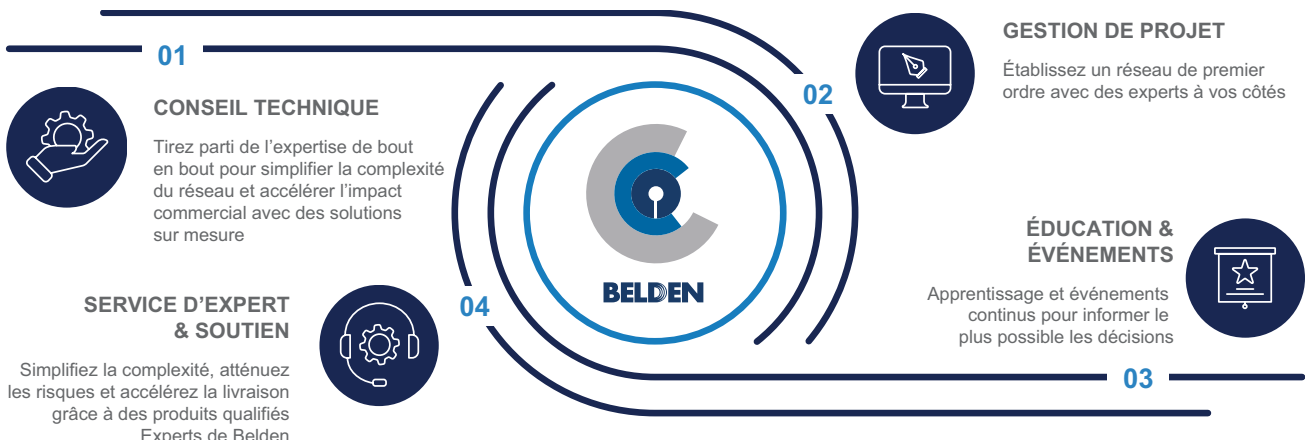
Une architecture avancée permettant de transférer davantage de données réseau informatiques et d'exploitation à des vitesses pouvant atteindre 10 Gbit/s.



Logiciel d'administration réseau Industrial HiVision

Identification, configuration et surveillance automatiques des périphériques pour une approche complète et efficace.

Centre d'Innovation Client



Belden peut vous aider à adopter les dernières technologies d'automatisation de contrôle du trafic sans remplacer complètement votre ancienne installation. Les experts qualifiés de notre [Centre d'Innovation Client \(CIC\)](#) conçoivent et développent des solutions innovantes et personnalisées en fonction de vos besoins individuels et de vos objectifs métiers.



© 2023 | Belden, Hirschmann, GarrettCom, Tofino Security, Lumberg Automation, macmon secure, NetModule et le logo Belden sont des marques commerciales ou des marques déposées de Belden Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres juridictions. Belden et d'autres parties peuvent également avoir des droits de marque commerciale sur d'autres termes utilisés dans le présent document.