

## Chaque caméra a besoin de bande passante et d'électricité.

Connexions robustes et à l'épreuve du temps sur plus de 600 mètres



### Vision de la connectivité : bande passante et performances là où vous en avez besoin

Le paysage en évolution rapide de l'IOT, des capteurs, de l'IA et des modèles d'apprentissage automatique entraîne un changement important dans les systèmes de surveillance et de contrôle, transformant les données en connaissances qui vont bien au-delà des attentes traditionnelles. Cette évolution vers des systèmes intelligents dotés de capteurs marque une nouvelle ère dans laquelle l'informatique joue un rôle crucial dans la gestion et la maximisation de son potentiel dans diverses applications.

Les caméras visuellement intelligentes et intégrées à l'IA ouvrent la voie et promettent une approche holistique des connaissances axées sur les données et de la continuité opérationnelle. Ces caméras, avec leurs capteurs supplémentaires et leur intelligence, nécessitent toutefois une bande passante et des performances élevées sur de longues distances. Les solutions Long-Reach de Corning offrent une bande passante illimitée et une alimentation électrique sur une distance de plus de 600 mètres pour une infrastructure robuste qui prend en charge les fonctions avancées de la caméra.

### L'évolution de la caméra de sécurité

IA et caméras visuellement intelligentes



- Reconnaissance des plaques d'immatriculation
- Reconnaissance des visages
- Surveillance du trafic et de la foule
- Analyse des comportements



- Reconnaissance et classification d'objets
- Détection de défauts et contrôle de qualité
- Alertes et notifications
- Imagerie à haute résolution
- Suivi des mouvements
- Sensibilisation à l'environnement



- Surveillance et gestion à distance
- Vision artificielle
- Production avancée
- Intégration avec d'autres systèmes

# Les solutions Long Reach de Corning offrent une grande portée pour les applications éloignées.

Une connectivité écologique et rentable jusqu'à la périphérie du réseau



## Économie d'espace et d'énergie

- Extension de la connectivité à plus de 600 mètres
- Réduction des armoires et de la consommation électrique totale
- Moins de câbles

## Innovation de solution et technologie

- Convertisseur de média tout-en-un avec fibre optique
- Intelligence intégrée pour un dépannage et une surveillance améliorés
- Moins de matériaux, plus de durabilité, moins d'empreinte carbone



## Compatibilité et adaptabilité

- Large compatibilité avec différentes applications
- Installation flexible dans une grande variété d'environnements
- Architecture évolutive évoluant avec les besoins de l'entreprise



## Simplicité et facilité d'utilisation

- Pas besoin d'installer un nouveau câble d'alimentation ou un équipement à mi-portée
- Pas besoin d'un électricien agréé
- Fonctionne avec les switches cuivre ou fibre optique existants
- Pas de tranchées complexes à creuser ni de mise en place de l'alimentation électrique dans des endroits difficiles



### Le convertisseur de média 10G HPoE permet une flexibilité future

- Supporte 90W PoE++ et rétrocompatibilité avec les normes PoE (802.3AF/AT/BT)
- Vitesses 10G, compatibles avec 1G/2.5G, et interopérables avec les switches cuivre ou fibre optique existants
- Port SFP+ avec autonegociation 1 ou 10G, détection de l'état des liens et fonctions de garde pour la réinitialisation automatique des appareils



### Le câble hybride ActiFi® dépasse les limites de distance traditionnelles

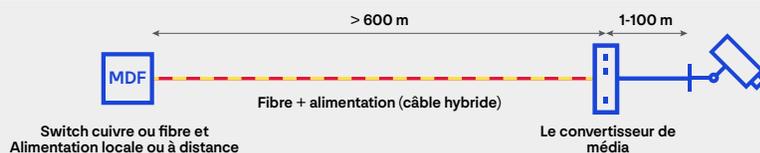
- Combine le cuivre et la fibre optique dans une seule gaine
- Câble avec tension nominale CL3 (300V), compatible à la fois avec les solutions basse tension NEC 725 classe 2 et les solutions haute tension 300V
- Intérieur, intérieur/extérieur, blindé
- 2 fibres SM, 2 conducteurs en cuivre, 16 & 20 AWG



### Corning Intelligent Power (CIP) alimente les appareils à la périphérie de manière centralisée

- Fournit un courant basse tension avec une tension haute densité (classe 2, 56 VDC, 95 W)
- Disponible en configurations à 1, 16 et 32 ports pour optimiser l'espace
- Unités pouvant être agrégées pour une puissance plus élevée (jusqu'à 700 W) et une redondance à la limite
- Comprend des convertisseurs abaisseurs pour les charges 56V et 24V

 **Plus de  
Bande passante, puissance, distance**



Learn more at [www.corning.com/fr/longreach](http://www.corning.com/fr/longreach)

# CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY

Depuis la France: Tél. 02 4000 2184 • Autres pays francophones: Tél. +49 30 53032214 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer, de perfectionner et de modifier sans préavis les caractéristiques et fonctionnalités des produits Corning Optical Communications. Une liste complète des marques de commerce de Corning Optical Communications est disponible à l'adresse [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks).

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifié ISO 9001. © 2025 Corning Optical Communications.

Tous les droits sont réservés. LAN-3295-FR/ avril 2025