

Avez-vous sécurisé l'accès par le toit ?



Situation de départ

Pour protéger un bâtiment contre les intrusions, plusieurs mesures peuvent être mises en œuvre :

- **Mesures structurelles**
Fenêtres et portes anti-effraction.
- **Mesures électroniques**
Systèmes d'alarme et de vidéosurveillance, détecteurs de mouvement avec projecteurs.
- **Mesures organisationnelles**
Rondes de contrôle pour vérifier que tout est fermé et que les systèmes d'alarme sont activés.

L'accent est généralement mis sur les portes et les fenêtres dans les mesures de prévention. Mais qu'en est-il du toit ? La mise en place d'un système de vidéosurveillance sur le toit nécessite des mâts de fixation, souvent soumis à autorisation. De plus, les conditions météorologiques ou les oiseaux peuvent générer des fausses alarmes.



Solution

Notre solution peut être mise en œuvre rapidement, sans demande de permis de construire et sans atteinte à la vie privée.

Un câble capteur à fibre optique est installé sous le lit de gravier, puis recouvert à nouveau. Ainsi, le capteur est invisible de l'extérieur et les intrus se croient en sécurité.

Selon le schéma de pose, différentes zones sur le toit peuvent être surveillées.



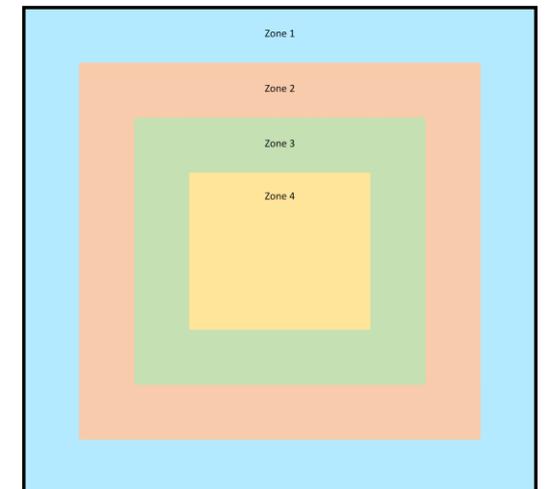
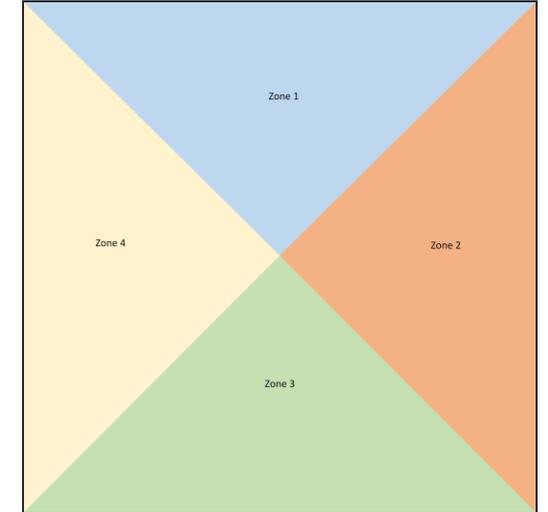
Technologie

Le contrôleur Sentinel Gen3™ injecte un laser dans une fibre multimode contenue dans le câble capteur. Il détecte les variations de distribution modale causées par les vibrations et les mouvements (interféromètre modal).

En outre, Sentinel Gen3™ utilise un algorithme de détection qui prend en compte les conditions météorologiques, en suivant l'environnement et en s'y adaptant automatiquement. Cela permet une surveillance continue, même en conditions réelles, tout en réduisant les fausses alarmes.

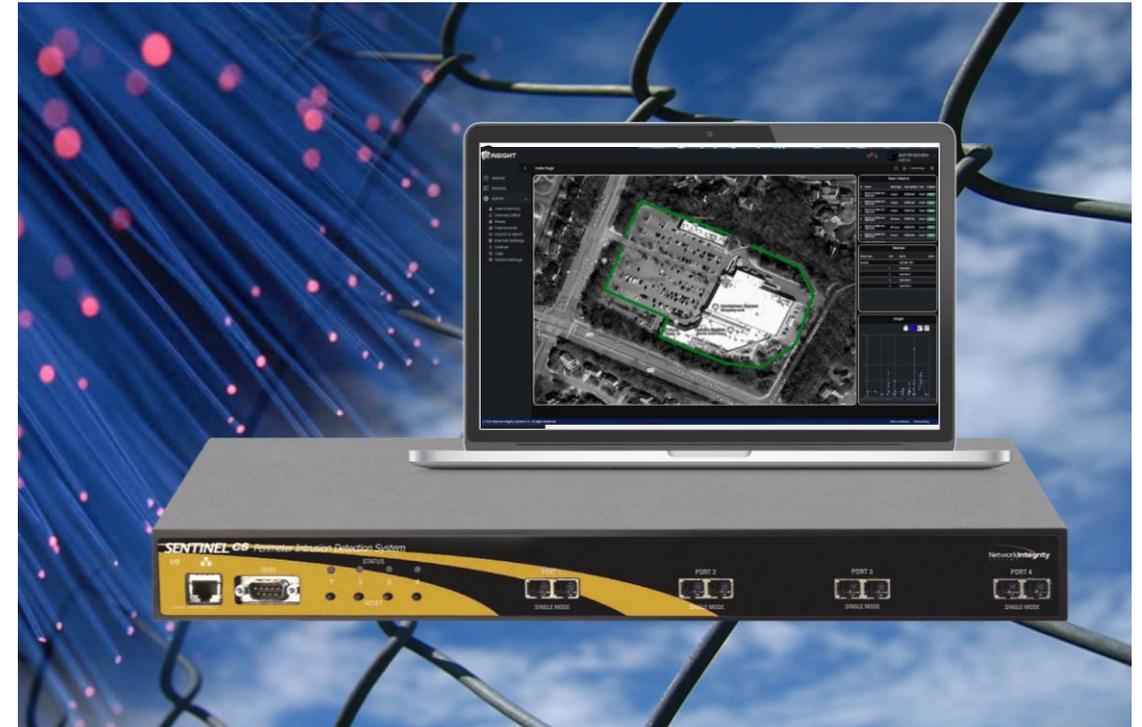


La pose du câble capteur et la définition des zones se font selon les besoins du projet ou du client. Le contrôleur est disponible en versions 2, 4 ou 8 zones.



Avantages du câble capteur

- Pas besoin de visibilité directe
- Aucun personnel de surveillance requis
- Invisible une fois installé
- Immunité contre les interférences électromagnétiques (EMI/RFI) et la foudre
- Installation rapide et mise en service efficace
- Intégration facile dans les systèmes de supervision existants
- Détection fiable même en cas de vent ou de pluie



Questions?

L'équipe de Connect Com se tient à votre disposition!



Andreas Haupt

Responsable du secteur systèmes actifs

+41 79 333 91 35

andreas.haupt@ccm.ch



David Stoller

Responsable du développement commercial

+41 79 333 91 31

david.stoller@ccm.ch



Restez connecté avec nous.



LinkedIn



Newsletter

Sites de l'entreprise

Connect Com AG
Rothenburg, Suisse



Connect Com GmbH
Oberboihingen, Allemagne

Connect Com SA
Gland, Suisse Romande



The image features a solid blue background. In the center, there is a white rectangular area with rounded corners, defined by a thick orange border. Inside this white area, the text "Connecting the dots" is written in a bold, white, sans-serif font.

Connecting the dots