

SYSTÈME PÉRIMÉTRIQUE DE DÉTECTION D'INTRUSION

HOMOLOGATION CPNI

PALISSE DE 3 MÈTRES DE HAUT AVEC
SUPPORT EN GRILLAGE SOUDÉ ET AVEC
OU SANS FIL DE FER BARBELÉ CONCERTINA

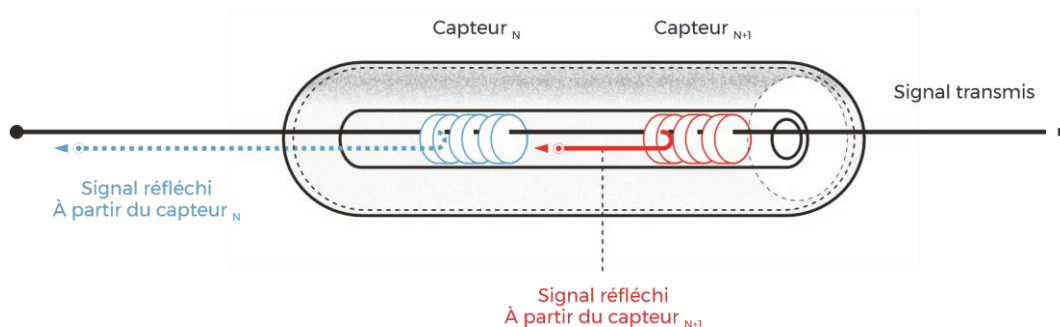
Montage Sur Clôture PIDS

Le système périmétrique de détection d'intrusion AgilFence par ST Electronics est une solution conçue et développée au Singapour pour la sécurité des clôtures, offrant une détection de plus grande précision et fiable, tout en maintenant de faibles taux de fausse alarme dans l'environnement actuel.

Comment ça Marche

Ces capteurs à fibre extrêmement sensibles peuvent capter la moindre perturbation sur le périmètre physique tout en maintenant de faibles taux de fausse alarme dans des scénarios divers. Ces capteurs ont des caractéristiques uniques dans des conditions normales, où chacun d'eux réfléchit en retour un schéma spécifique au système. Chaque type d'intrusion affectera l'état stationnaire et changera le schéma en cours de réflexion en le transmettant en retour au système, ce qui se traduira en une alerte d'intrusion.

Capteur Discret à Fibre



Concept Opérationnel



Un intrus essaye de violer le périmètre en coupant ou en escaladant la clôture. Quand le panneau de clôture est une alerte est déclenchée au centre des opérations.



La vidéosurveillance la plus proche et stratégiquement placée sur le périmètre est activée automatiquement perturbé, pour contrôler l'intrusion avec une extrême précision.



L'équipe d'intervention de sécurité est rapidement alertée et envoyée aux lieux précis d'intrusion.



L'intrus est appréhendé avant qu'aucun dommage ne survienne. Le processus entier est surveillé par le centre des opérations.

Spécifications de Performance

Probabilité de Détection	≥ 95%
Précision de Détection	± 5 m
Résolution de Détection	20 m
Taux de Fausse Alarme (Moyen)	≤ 3 par jour et par kilomètre en environnement réel
Résistant aux Défaillances	Détecte les altérations et résiste aux coupures. Le câble peut absorber de multiples coupures tout en maintenant le fonctionnement

Spécifications Techniques

Technologie	Câble de fibre optique intégré avec des capteurs discrets à fibre
Consommation Électrique	<ul style="list-style-type: none">• Unité de détection: 45 W, typique (à 4 canaux, à 8 canaux, à 16 canaux)• Unité de traitement du signal: 460 W• Aucune alimentation nécessaire en extérieur
Spécifications Environnementales	<ul style="list-style-type: none">• Câble de capteur résistant aux UV et blindé• Attache de câble résistante aux UV• L'unité de détection & l'unité de traitement de signal fonctionnent dans une salle climatisée
Durée de vie du Produit	<ul style="list-style-type: none">• 10 ans• Un programme complet de garantie et une option d'extension disponibles
Intégration	S'intègre avec les nouveaux/actuels réseaux ISMS & CCTV (Vidéosurveillance)

ST Electronics

1 Ang Mo Kio Electronics Park Road
#06-02, ST Engineering Hub,
Singapore 567710

Tél: (+65) 6521 7888

Fax: (+65) 6521 7333 Email:

agilfence@stee.stengg.com

www.agilfence.com

