



SYSTÈMES DE DÉTECTION SUR CLÔTURE
SYSTÈMES DE DÉTECTION PAR CÂBLE ENTERRÉ
SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DES ALARMES
CAPTEURS DE DÉTECTION HYPERFRÉQUENCE
CAPTEURS À INFRAROUGE ET MIXTES



SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DE PÉRIMÈTRE INTÉGRÉES



LEADER DE LA DÉTECTION DES INTRUSIONS DE PÉRIMÈTRE DEPUIS 1971

L'expérience compte. En 1971, Southwest Microwave a commercialisé le premier capteur de détection hyperfréquence bistatique. Aujourd'hui, avec plus de 70 000 systèmes installés dans plus de 100 pays, nous sommes le leader mondial dans la conception et la fabrication de systèmes électroniques de sécurité périmétrique extérieurs qui réduisent efficacement le risque pour les infrastructures critiques et les biens de grande valeur.

NOTRE MISSION

Fournir des ressources de conception de systèmes à la pointe de l'industrie, des options technologiques sans précédent avec des capacités de mise en réseau flexibles, et les meilleurs outils de support client afin de proposer des solutions fiables sur le long terme concernant toutes les problématiques de protection de périmètre à tous nos clients à travers le monde.

DES SERVICES TECHNIQUES DE CLASSE INTERNATIONALE

Nous nous engageons à offrir des services de classe internationale aux consommateurs à travers nos compétences techniques étendues. Nos experts sont spécialisés dans la configuration et la mise en service des systèmes et peuvent répondre à tous vos besoins, de la conception à l'installation, et plus.



PLANIFICATION DES SYSTÈMES

Des chargés de projets vous aideront à évaluer les paramètres de votre site et de votre projet pour concevoir un système qui répond à vos attentes en matière de budget et de sécurité. Nous pouvons vous offrir des solutions clef-en-main ou concevoir un système compatible avec votre installation de sécurité existante.



INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Notre réseau mondial d'intégrateurs de systèmes certifiés en usine peut répondre à tous vos besoins particuliers. Si vous désirez un rendement optimal de votre système après l'installation, vous pouvez faire effectuer la mise en service par le personnel hautement qualifié de Southwest Microwave.



LE MEILLEUR PROGRAMME DE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

Nous attachons une importance capitale au rendement de nos détecteurs. Pour renforcer la fiabilité de nos systèmes et accroître leur valeur ajoutée dans votre investissement, Southwest Microwave offre une garantie de protection de cinq ans sur toute sa gamme de produits de sécurité de périmètre.



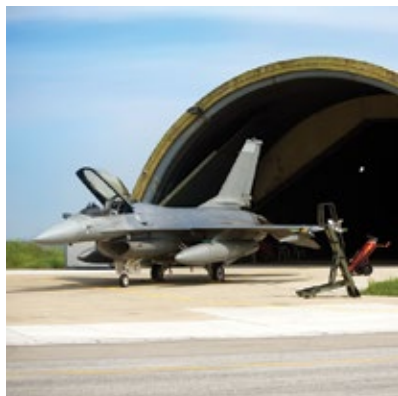
FORMATION ET SOUTIEN

Chaque système est accompagné d'une formation complète sur le produit, assurant ainsi que votre équipement est installé et entretenu dans les règles de l'art. Si vous avez besoin d'un soutien technique après-vente, nos ingénieurs expérimentés sont prêts à vous aider pendant toute la durée de vie de votre système.

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE ÉPROUVÉE POUR APPLICATIONS SENSIBLES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Southwest Microwave protège de nombreux sites sensibles avec niveau de sécurité élevé dans de nombreux secteurs d'activités, et peut concevoir une solution performante sur mesure pour répondre aux défis en matière d'infrastructure, d'actifs et de personnel.

70,000 SYSTÈMES DANS PLUS DE 100 PAYS



GOUVERNEMENTS / MILITAIRES

- Sécurité territoriale
- Ambassades et consulats
- Bâtiments administratifs et du trésor
- Protection des bases et des militaires
- Dépôts d'armes et de matériel
- Transport aérien
- Centres de commandement / contrôle



SERVICES PUBLICS

- Production et transformation d'électricité
- Installations de filtration et d'épuration
- Centrales nucléaires
- Installations de gaz naturel
- Barrages hydroélectriques
- Parcs solaires et éoliens
- Réseaux de communication



SITES INDUSTRIELS

- Usines chimiques
- Installations pétrolières et gazières
- Laboratoires pharmaceutiques
- Campus de sièges sociaux
- Centres de données (Data Centers)
- Mines et raffineries
- Centres de distribution et entrepôts



ÉTABLISSEMENTS DE DÉTENTION

- Prisons
- Pénitenciers
- Centres de détention pour mineurs
- Centres de réhabilitation
- Établissements de soins psychiatriques
- Hôpitaux
- Établissements de formation



TRANSPORTS

- Aéroports
- Ports maritimes
- Ponts et tunnels
- Transports publics
- Entreprises ferroviaires
- Parcs de camions
- Dépôts de fret



PROTECTION DE PERSONNALITÉS

- Domaines et biens
- Quartiers à accès limité
- Résidences officielles
- Résidences de villégiature
- Hôtels de luxe
- Protection d'événements spéciaux
- Visites officielles

PERFORMANCE, POLYVALENCE ET VALEUR À LONG TERME INÉGALÉES

Southwest Microwave produit la gamme la plus complète qui existe en matière de systèmes électroniques de détection des intrusions périmétriques (accès non autorisé, risques de vandalisme, de vol ou de malveillance sur des infrastructures critiques et de menace sur les personnes). Nous nous assurons que tous les éléments critiques à l'intérieur et sur le périmètre de détection soient protégés par des technologies fiables qui donnent les meilleurs résultats de l'industrie.

- La meilleure performance de détection et les taux de fausse alarme les plus bas
- Les meilleurs services techniques et la garantie la plus étendue de l'industrie
- Approuvé par plusieurs des autorités d'évaluation indépendante les plus importantes du monde
- La polyvalence pour évoluer selon vos besoins en matière de sécurité
- Connectivité homogène – entre les capteurs et avec votre programme de sécurité global
- La qualité pour fonctionner de manière fiable pendant des années dans des environnements exigeants

INTREPID™ SÉRIE II **TECHNOLOGIES À PLATEFORME UNIQUE**



CAPACITÉS DE DÉTECTION DE POINTE ET MISE EN RÉSEAU HOMOGENÈME

Notre nouvelle gamme de systèmes de détection intelligents combine la technologie de protection périmétrique INTREPID™ et des capacités de mise en réseau homogènes. Un protocole de communication à architecture ouverte intègre les technologies de détection sur clôture, par câble enterré ou hyperfréquence en une seule plateforme pour protéger chaque section de périmètre en choisissant le capteur optimal pour l'application.

SYSTÈMES DE DÉTECTION SUR CLÔTURE

Des capteurs intelligents révolutionnaires montés sur clôture maximisent la probabilité de détection et préviennent les fausses alarmes.



◎ INTREPID™ MicroPoint™ II

Technologie de détection de découpe/escalade avec localisation de tentatives d'intrusion avec une précision de 3 m, une haute résistance aux fausses alarmes, le zonage contrôlé par logiciel et une capacité de calibration brevetée pour une sensibilité de détection uniforme. Protocole de communications à architecture ouverte qui peut être mis en réseau avec d'autres technologies INTREPID™ Série II.

◎ INTREPID™ MicroNet™ II

Une solution de détection robuste pour les établissements de détention aux USA. Localisation du point d'évasion avec une précision de 3 m, capacités de calibration brevetés pour une sensibilité de détection uniforme, zonage contrôlé par logiciel, et hardware robuste pour maximiser sa résistance aux intrusions. Protocole de communications à architecture ouverte qui peut être mis en réseau avec d'autres technologies INTREPID™ Série II.

INTREPID™ UniZone™

La technologie de détection sur clôture MicroPoint™ éprouvée, redimensionnée pour protéger les plus petits sites à infrastructure critique. Ce capteur autonome performant vous offre une facilité d'installation et de mise en œuvre inégalée, ce qui permet aux installateurs de créer une solution de protection de périmètre sur mesure, selon les exigences de l'utilisateur individuel – en seulement quelques minutes.

SYSTÈMES DE DÉTECTION PAR CÂBLE ENTERRÉ

Capteurs intelligents assurant un suivi volumétrique du terrain, ce qui permet de localiser les tentatives d'intrusion avec une précision de 3 m pour des applications où la protection invisible est essentiel.

◎ INTREPID™ MicroTrack™ II

Technologie de détection par câble enterré avec localisation de tentatives d'intrusion précise, une haute résistance aux fausses alarmes, le zonage contrôlé par logiciel et une sensibilité de détection uniforme. Protocole de communications à architecture ouverte qui peut être mis en réseau avec d'autres technologies INTREPID™ Série II.



DETECTEURS HYPERFRÉQUENCES

Barrières et émetteurs-récepteurs hyperfréquences à courte ou à longue portée pour la détection d'intrus dans les aires extérieures, aux portails et aux entrées, ainsi que sur les murs et les toitures.



📍 INTREPID™ MicroWave 330 BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE NUMÉRIQUE

Fonctionne dans la bande K. Portée de 244 m.
Communications à architecture ouverte pour faciliter la mise en réseau avec d'autres technologies INTREPID™ Série II.

INTREPID™ Model 336 BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE NUMÉRIQUE

Fonctionne dans la bande K. Portée de 457 m.
Traitement des signaux numériques intégré pour une meilleure détection et une résistance aux fausses alarmes.

INTREPID™ Model 316 BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE NUMÉRIQUE (CE)

Fonctionne dans la bande K. Portée de 457 m.
Traitement des signaux numériques intégré pour une meilleure détection et une résistance aux fausses alarmes.

MODÈLE 300B BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE MULTIPORTÉE

Fonctionne dans la bande X. Portée de 183 m.
Courte portée pour la protection des portails.
Portées accrues pour protection des périmètres.

MODÈLE 310B BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE À LONGUE PORTÉE

Fonctionne dans la bande K. Portée de 457 m.
Faisceau étroit pour les longues portées et les corridors étroits.

MODÈLE 310B-33456 BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE À L'ÉPREUVE DES EXPLOSIONS

Fonctionne dans la bande K. Portée de 100 m.
Détection fiable en présence de matières inflammables ou combustibles.

MODÈLE 320SL BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE DOUBLE SYNCHRONISÉE

Fonctionne dans les bandes X et K. Portée de 183 m.
Capteurs empilés pour une sécurité maximale dans les applications à risque élevé.

MODÈLE 385 ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR HYPERFRÉQUENCE

Fonctionne dans la bande K. Portée de 122 m. Le seuil de coupure à portée variable en continu empêche le déclenchement d'alarmes par des cibles éloignées.

MODÈLE 380 ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR HYPERFRÉQUENCE

Fonctionne dans la bande K. Portée de 61 m. Le seuil de coupure à portée variable en continu empêche le déclenchement d'alarmes par des cibles éloignées.

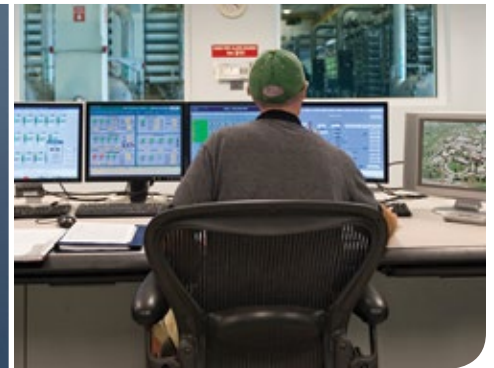
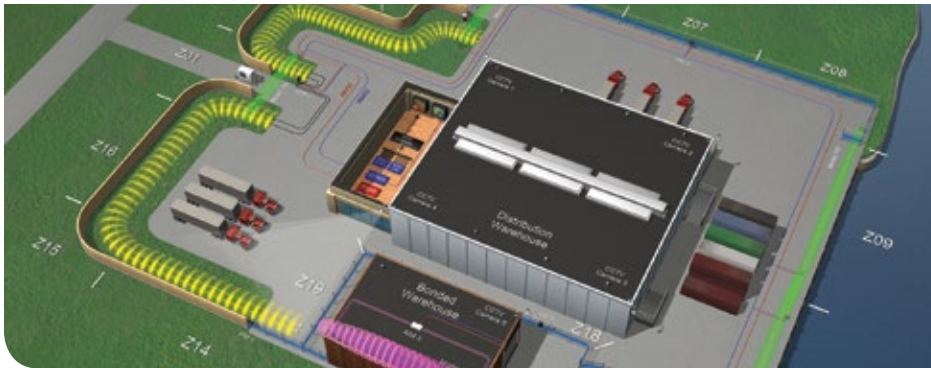
BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCES ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEURS HI-REL

Plusieurs de nos liaisons hyperfréquences sont disponibles avec fonctions Hi-Rel. Ces capteurs sont équipés de radomes RFI/EMI blindés et de pièces de montage robustes blocables. Ils subissent un cycle de déverminage prolongé à 52° C (125° F), et sont testés à des températures de -40° à 66° C (-40° à 150° F).



SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE D'ALARME

Systèmes de gestion de la sécurité perfectionnés qui surveillent, affichent et contrôlent le programme de sécurité de tout le périmètre.



Ⓞ Contrôleurs De Système À Plateforme Unique

Solutions de mise en réseau et gestion de la sécurité évolutives avec architecture ouverte pour systèmes INTREPID™ Série II, permettant une flexibilité maximale pour divers paramètres du site. Les options de contrôleur incluent le Module de contrôle graphique II (base GUI), Module de contrôle II et Module de contrôle des relais II.

Ⓞ Ensembles de développement de logiciel INTREPID™ (SDK)

Southwest Microwave offre des documents de développement des logiciels gratuitement aux développeurs tiers pour les systèmes de détection INTREPID™ Series II. Cela permet de contrôler ces technologies au moyen de la gestion des informations sur la sécurité matérielle (PSIM) et de systèmes de gestion vidéo (VMS), ou d'applications de commande conçues sur mesure.

Ⓞ Perimeter Security Manager™

La meilleure option en matière d'intégration d'appareils et de facilité d'utilisation pour le contrôle centralisé de la sécurité d'un périmètre sur un ou plusieurs emplacements. Interface graphique avancée (GUI) incorpore des cartes du site et le flux vidéo pour permettre l'évaluation en temps réel.

CAPTEURS À INFRAROUGE ET MIXTES

Capteurs de pointe individuels à haut rendement pour les applications de détection des intrusions extérieures à courte et à moyenne portée.



MODÈLE 420 CAPTEUR D'INTRUSION À INFRAROUGE PASSIF

Traitement des signaux numériques, décodage de seuil adaptatif et analyse de la forme du signal assurent une bonne fiabilité sous une variété de conditions. 122 m.



MODÈLE 455B CAPTEUR D'INTRUSION À INFRAROUGE ACTIF

Capteur quadri-faisceaux d'une portée de 50 m conçu pour la protection des portails ou pour application en partie supérieure des murs.



MODÈLE 460B CAPTEUR D'INTRUSION À INFRAROUGE ACTIF

Capteur à infrarouge actif 6 faisceaux pour zones de protection de 100 m et pour les portails, les corridors étroits ou lorsque l'esthétique est un facteur important.



MS15 / MS16 CAPTEUR DE MOUVEMENT À TECHNOLOGIE MIXTE

Conçu pour détecter les mouvements de la marche et la course. Le M16 permet de mieux détecter des personnes qui rampent.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA QUALITÉ

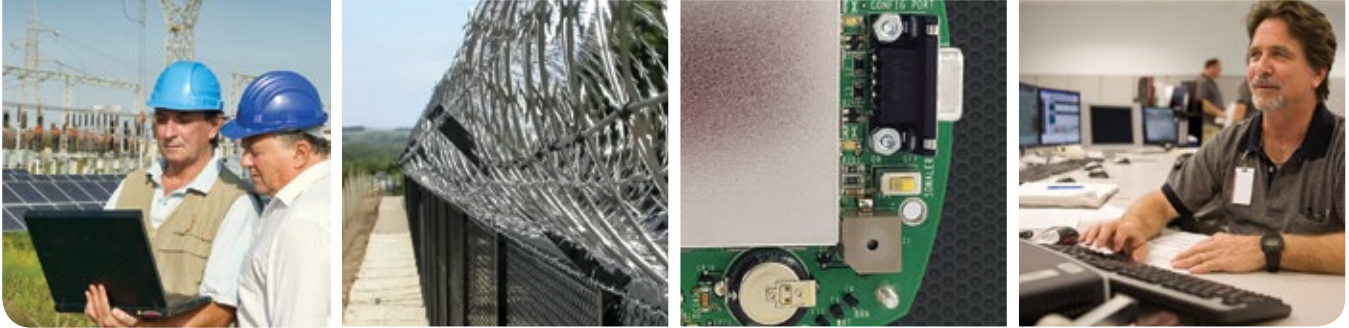
Nous visons **100 % de fiabilité** pour nos produits. Pour cela, nous disposons d'une infrastructure de fabrication de classe internationale et nous suivons les normes de qualité les plus élevées pour toute notre gamme de produits. Chaque système Southwest Microwave est le résultat combiné d'une conception innovante, de composants supérieurs et de procédés de production certifiés ISO.

Southwest Microwave est aussi le chef de fil de l'industrie pour les essais de rendement, et possède des laboratoires pour tester les capteurs aux très hautes et très basses températures en Arizona (USA), en Ontario (Canada) et dans le Worcestershire (GB).



DÉPASSER LES ATTENTES

Une équipe expérimentée. Des solutions de détection aux applications étendues. Les systèmes les plus performants de leur catégorie. Le meilleur soutien technique dans l'industrie. Vous pouvez compter sur Southwest Microwave pour répondre à vos besoins et bien plus encore.



Les solutions de détection des intrusions périmétrique de Southwest Microwave sont disponibles dans le monde entier auprès de partenaires autorisés. Pour trouver un représentant, consultez www.southwestmicrowave.com.

BUREAUX AUX É.-U. (SIÈGE SOCIAL)

Southwest Microwave, Inc.

Security Systems Division, 9055 South McKemy Street, Tempe, Arizona 85284 USA

Téléphone : (480) 783-0201

BUREAU EN EUROPE

Southwest Microwave Ltd.

Bureau n° 3, Deer Park Business Centre, Woollas Hill, Eckington, Worcestershire WR10 3DN GB

Téléphone : +44 (0) 1386 75 15 11

BUREAUX AU MOYEN-ORIENT

Southwest Microwave, Inc.

Bureau n° A-102/2, Dubai Silicon Oasis, Dubai, ÉAU

Téléphone : +971 4 371 2624



Droits d'auteur © 2016. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. INTREPID, MicroPoint II, MicroTrack II et MicroNet II sont des marques déposées de Southwest Microwave, Inc. Perimeter Security Manager et UniZone sont des marques déposées de Southwest Microwave, Inc.