

# INTREPID™

**SLIMMERE** PERIMETER DETECTIE SYSTEMEN

**SOUTHWEST  
MICROWAVE**



**MicroPoint™ II**  
Hek Detectie systeem

**MicroTrack™ II**  
Gronddetectie systeem

**MicroWave 330**  
Digitale Radar detectie

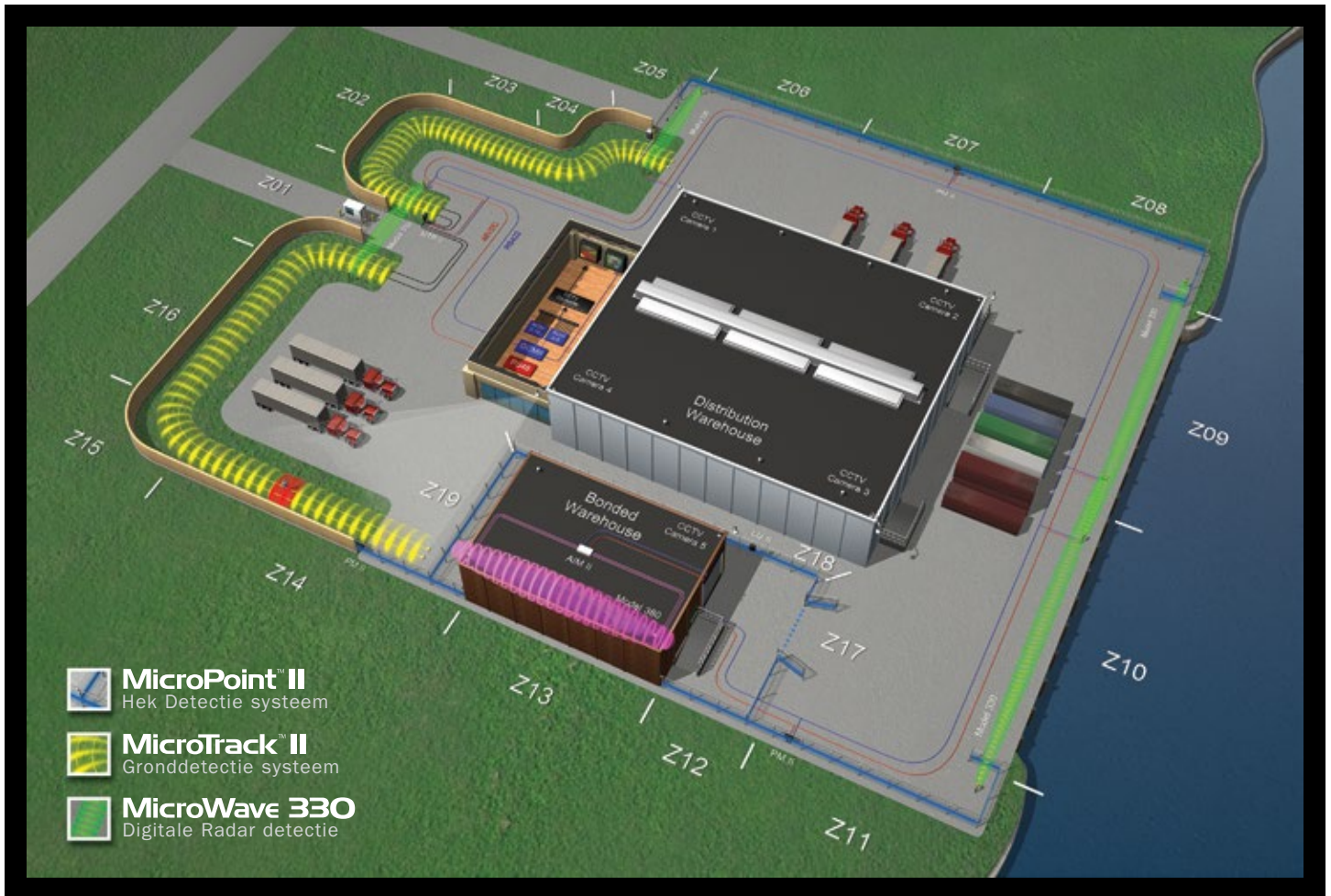
BEWEZEN PERIMETER BEVEILIGING.

**ÉÉN PLATFORM VOOR MEERDERE DETECTIE SYSTEMEN.**

ONZE

# INTREPID™

INTELLIGENTE SENSORS ZIJN NU NOG **SLIMMER** GEWORDEN!



## STATE-OF-THE-ART DETECTIEMOGELIJKHEDEN MET HET GEMAK VAN ÉÉN NETWERK.

Eén universele INTREPID™ system controller stuurt alle nieuwe generatie INTREPID™ sensoren en I/O modules aan.

# INTREPID™

## NAADLOZE OPLOSSINGEN

Voor diverse perimeter beveiligingstoepassingen.



## DE UITDAGINGEN

Bij het beveiligen van een perimeter ontstaan twee verschillende uitdagingen. Selecteren van de juiste sensortechnologie passend bij de omstandigheden van de site én het vinden van kosteneffectieve, passende oplossingen wanneer de omstandigheden of het beveiligingsniveau het gebruik van meerdere sensortechnologieën vereist.

## DE OPLOSSING

Met veertig jaar ervaring in de perimeter-detectie, gecombineerd met het nieuwste in geïntegreerde systemen, biedt Southwest Microwave oplossingen voor beide van deze uitdagingen met onze nieuwste generatie INTREPID™ Intelligente Sensoren. Met in de praktijk bewezen detectietechnologieën, eenvoudiger gemaakt met netwerkmogelijkheden op één platform.

De nieuwe generatie INTREPID™ sensoren bieden ongeavanceerde functies en unieke detectiemogelijkheden om betrouwbaar de sites met de hoogste veiligheidseisen te beschermen, zelfs in extreme klimatologische situaties. Voor ongeëvenaarde configuratie mogelijkheden en gebruikersgemak, maakt de INTREPID™ familie gebruik van een gemeenschappelijk communicatie-protocol, en universele set-up software en systeem-controllers, geïntegreerde I/O modules en een brede variabele ingangsspanning - waardoor dure integraties tot het verleden behoren.

Eindelijk een high-performance perimeter beveiligingssysteem met integratie van verschillende sensor technieken. met de INTREPID sensortechnologie, is elke combinatie van hekdetectie, gronddetectie en digitale radar mogelijk op een enkel netwerkplatform, om ieder gedeelte van uw terrein maximaal te beveiligen.

# ZEER KRACHTIGE SENSORTECHNOLOGIEËN



## MicroPoint™ II

### Hek Detectie systeem

- Detectie van knip- of klimpoging
- Lokaliseert inbraak pogingen tot op 3 meter nauwkeurig
- Uniforme detectie en gevoeligheid langs de gehele hekwerklijn
- Oplossingen voor ongewenste alarmen veroorzaakt door omgevings invloeden
- Flexibel, software-gecontroleerde zonering
- Eén platform met uitgebreide netwerk-mogelijkheden



## MicroTrack™ II

### Gronddetectie systeem

- Detectie die het terrein volgt
- lokaliseert inbraak pogingen tot op 3 meter nauwkeurig
- Uniforme detectie en gevoeligheid langs de gehele hekwerklijn
- Oplossingen voor ongewenste alarmen veroorzaakt door omgevings invloeden
- Flexibel, software-gecontroleerde zonering
- Eén platform met uitgebreide netwerk-mogelijkheden



## MicroWave 330

### Digitale Radar detectie

- 244 m bereik
- Open gebieden, poorten, toegangen, daken, muren
- K-Band multipath detectie
- 6 selecteerbare modulatie kanalen
- Microwave veld monitoring voor het detecteren van signaal veranderingen
- Eén platform met uitgebreide netwerk-mogelijkheden



## NAADLOZE NETWERKOPLOSSINGEN

MicroPoint™ II sensoren zijn gekoppeld aan het netwerk via een standaard RS422 seriële data interface, met behulp van een open communicatieprotocol - INTREPID™ Polling Protocol II. Verbinding is mogelijk via signaalkabel, glasvezel of draadloze (TCP/IP) oplossingen

De netwerk opbouw garandeert de snelheid waarmee het alarm doorgegeven wordt en kan in een verscheidenheid van configuraties, op adres, grootte van het netwerk, en alarm eisen worden gestructureerd.



## SYSTEEM CONTROLLERS VOOR ALLE OPLOSSINGEN

Eén universele INTREPID™ system controller stuurt alle nieuwe generatie INTREPID™ sensoren en I/O modules aan. Vier beschikbare besturingseenheden bieden security management oplossingen, passend bij iedere situatie.

Een SDK is beschikbaar voor software integratie van de nieuwe generatie INTREPID™ sensoren in elk security management systeem (SMC)



## GEÏNTEGREERDE I/O-MODULES

Auxiliary input modules \* kunnen worden gebruikt om randapparatuur, zoals Southwest Microwave's alarmsensoren, poort en deur contacten of andere alarmcontacten in te koppelen.

8-of 16-poorts output modules \* bieden een eenvoudige integratie met CCTV systemen, alarm panelen, terreinverlichting of andere relais als er geen software interface beschikbaar is.



## EENVOUDIG SYSTEEM SET UP

Met installatie service software via de laptop is elk INTREPID™ onderdeel eenvoudig te configureren. Gebruiksvriendelijke functies, waaronder sensor auto-discovery en begeleide navigatie vereenvoudigen set-up en calibratie.

Unieke configuratiebeveiliging zorgt ervoor dat alleen door de beheerder goedgekeurde configuratiewijzigingen worden uitgevoerd.



## EENVOUDIGE VRIJE ZONE INDELING

Zones worden gecontroleerd via de systeemsoftware en de zonering is onafhankelijk van de locatie van de processor, hardwarekosten worden zo laag gehouden en het biedt maximale flexibiliteit van het systeem. Het aantal en de locatie van de zones kunnen gemakkelijk worden aangepast om aan veranderende omstandigheden van de site te voldoen.

Wanneer een inbraak poging optreedt, wordt alarmdata, doorgegeven aan de controller, grafisch weergegeven. Zones kunnen ook worden gekoppeld aan specifieke uitgangen -zoals camera presets – zodat wanneer de perimeter wordt binnen gedrongen, precieze visuele verificatie is bereikt.

# LEIDER IN PERIMETER BEVEILIGING SINDS 1971



Met meer dan 40 jaar ervaring en 53,000 systemen in 80+ landen, is Southwest Microwave marktleider op het gebied van ontwerpen en produceren van high-security, terrein beveiligings-systemen. Onze producten bieden nauwkeurige en directe lokalisering van indringers in de perimeter. De robuuste systeemcontrollers verzekeren de naadloze integratie van alle elementen die nodig zijn voor een compleet perimeter beveiligings-programma.

Een uitstekend product is slechts één onderdeel van de Southwest Microwave Filosofie. Onze belofte om uitstekende klantenzorg te verlenen wordt ondersteund door uitgebreide technische service mogelijkheden, zoals het ontwerp van het systeem en het inbedrijfstellen van een systeem, uitgebreide trainingsprogramma's en technische ondersteuning. Met de geavanceerde technologieën en diensten biedt Southwest Microwave een solide basis voor de lange termijn.

## USA (HOOFDKANTOOR):

### Southwest Microwave, Inc.

9055 South McKemy Street  
Tempe, Arizona 85284 USA

Telefoon: 480-783-0201

Fax: 480-783-0401

infosd@southwestmicrowave.com

## KANTOOR EUROPA:

### Southwest Microwave Ltd.

Suite 3, Deer Park Business Centre  
Woollas Hill, Eckington

Pershore, Worcestershire

WR10 3DN UK

Telefoon: +44 (0) 1386 75 15 11

Fax: +44 (0) 1386 75 07 05

## KANTOOR MIDDEN-OOSTEN:

### Southwest Microwave, Inc.

Office NO. A-102/2

Dubai Silicon Oasis

Dubai, UAE

Telefoon: +971 4 371 2624

Fax: +971 4 371 2625



[www.southwestmicrowave.com](http://www.southwestmicrowave.com)