

INTREPID™

ПО-ИНТЕЛИГЕНТНИТЕ СИСТЕМИ ЗА ПЕРИМЕТРОВА ОХРАНА

**SOUTHWEST
MICROWAVE**



MicroPoint™ II

Система за детекция чрез кабел по оградата

MicroTrack™ II

Система за детекция чрез заровен кабел

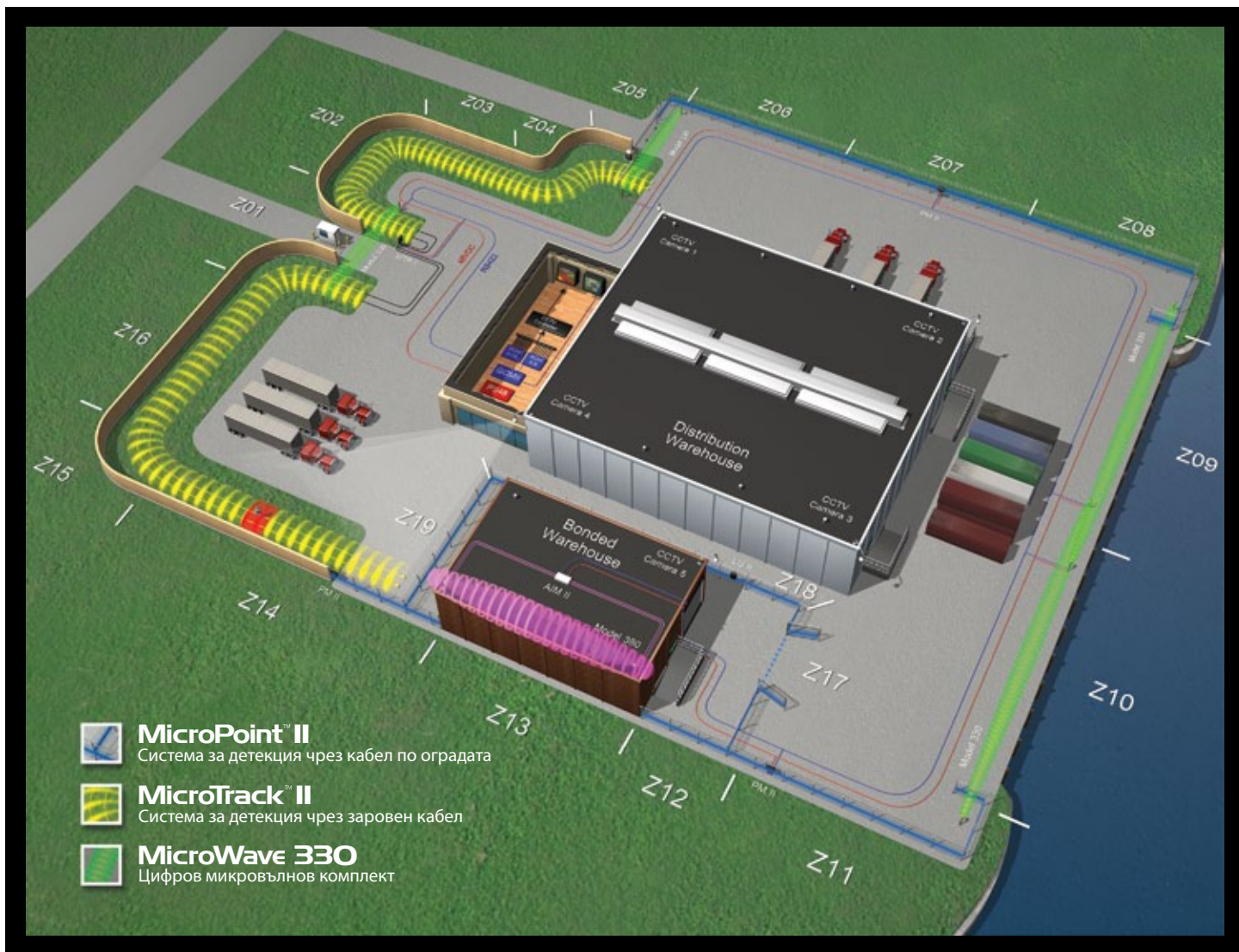
MicroWave 330

Цифров микровълнов комплект

ДОКАЗАНА ПЕРИМЕТРОВА ЗАЩИТА
НОВА ОПРОСТЕНА ЕДИННА ПЛАФОРМА

INTREPID™

ИНТЕЛИГЕНТНИТЕ СЕНЗОРИ СТАНАХА ОЩЕ ПО-ИНТЕЛИГЕНТНИ



СЪВРЕМЕННИТЕ МЕТОДИ ЗА ДЕТЕКЦИЯ ПРЕДОСТАВЯТ ЕДИННА КОМУНИКАЦИЯ

Използвайки всички варианти за детекция по оградата, под земята или чрез цифрови микровълнови комплекти, базирани на единна комуникационна платформа – ще можете да осигурите охраната на всяка една част от периметъра чрез оптималната сензорна технология за конкретната позиция.

INTREPID™

ЦЯЛОСТНИ РЕШЕНИЯ

Разнообразни решения за периметрова охрана



ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТАТА

При охрана на обектите, изникват две различни предизвикателства - Избора на добра сензорна технология, удовлетворяваща изискванията на обекта и осигуряването на съответстващи и икономически оправдани решения, когато характеристиките на обекта или нивото на сигурност изискват използването на различни сензорни технологии на детекция.

РЕШЕНИЕТО

Съчетавайки четиридесет-годишен опит в периметровата охрана и използвайки най-иновативните технологии при създаването им, Southwest Microwave предоставя решения и за двете предизвикателства със своите INTREPID™ Интелигентни Сензори от най-ново поколение. Доказани в реалните полеви условия технологии за детекция, вече са с ПО-УМНА единна комуникационна платформа.

Новото поколение сензори INTREPID™ осигуряват по-усъвършенствани параметри и надеждна защита на обектите от най-висок клас на сигурност при сурови климатични условия. За улеснение при конфигурирането и удобство при използването им, фамилията продукти INTREPID™ си служи с общ протокол на комуникация, универсално програмно обезпечаване за конфигурацията на системните контролери, интегрираните входно/изходни модули и широк диапазон на захранващото напрежение – премахвайки необходимостта от скъпата и сложна задача за интеграция между различните технологии.

Високо-надеждната периметрова охрана осигурява истинска системна интеграция. Със разнообразните сензорни технологии на INTREPID, могат да се осигурят всякакви комбинации от оградни, заровени и цифрови микровълнови решения за детекция, ползващи единна комуникационна платформа – за охрана на всяка част от периметъра чрез оптималната сензорна технология за конкретната позиция.



MicroPoint™ II

Система за детекция чрез кабел по оградата

- Открива опити за срязване или катерене
- Определя опитите за проникване с точност до 3m
- Еднородна чувствителност по цялата дължина на оградата
- Подтиска алармите предизвикани от външни атмосферни влияния
- Гъвкаво, програмируемо зонирание
- Единна комуникационна платформа



MicroTrack™ II

Система за детекция чрез заровен кабел

- Надеждна RF детекция, следваща особеностите на терена
- Определяне опитите за проникване с точност до 3m
- Еднородна чувствителност по цялата площ на детекция
- Подтиска алармите предизвикани от външни атмосферни влияния
- Гъвкаво, програмируемо зонирание
- Единна комуникационна платформа



MicroWave 330

Цифров микровълнов комплект

- Обхват до 244m
- Открити площи, портали, подходи, покриви, стени
- K-Band многолъчева детекция
- 6 избираеми канала за модулация според условията на монтаж
- Наблюдение на микровълновият път за смущения в сигнала
- Единна комуникационна платформа



ШИРОКИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОМУНИКАЦИЯ

INTREPID™ сензорите и I/O модулите осигуряват безпрепятствена работа чрез мрежова свързаност по комуникационен протокол с отворена архитектура - INTREPID™ Polling Protocol - ползващи стандартен RS422 сериен интерфейс за данни. Мрежовите връзки могат да бъдат изпълнени чрез меден или оптичен кабел, както и безжични (TCP/IP) методи на свързване.

Мрежовата архитектура гарантира времето за предаване на алармите, и може да бъде свободно структурирана за най-добра адресация според размера на мрежата и навременното предаване на алармите.



РАЗНОВИДНИ СИСТЕМНИ КОНТРОЛЕРИ

Универсалният INTREPID™ контролер може да управлява всички INTREPID™ сензори и I/O модули. Избор между четири различни типа контролни модули осигурява покриването на системи от всякакъв обем и приспособяване към всякакви параметри на обектите - от контрол на локално реле, до многоезични графични инструменти с карта на обектите, централизирано, локално или отдалечено управление за един и много обекти, както и интерфейс за връзка към CCTV система на протоколно ниво.

За интеграция на сензорите от ново поколение INTREPID™ в частни потребителски „трети тип“ приложения, е наличен SDK.



ИНТЕГРИРАНИ I/O МОДУЛИ

Модул Auxiliary Input Module II: Осигурява интегрирането на спомагателни устройства – като конвенционалните сензори Southwest Microwave, контакти за портали и врати, или друг тип алармени контакти.

Модул Relay Output Module II: 8 или 16 портови релейни модули, предоставящи опростен интерфейс за контрол на CCTV, алармени панели, осветление по периметъра или други превключватели, ако липсва друг интерфейс от високо ниво.



ЛЕСНО КОНФИГУРИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

Софтуерът Universal installation Service осигурява възможността за конфигурация чрез лаптоп на всички INTREPID™ устройства. Ясни потребителски функции, включващи автоматично откриване на сензорите, направляваща навигация и последващо опростено конфигуриране и калибрация.

Налична е уникална функция за защита на данните и заключване на конфигурациите на модулите, позволяваща прилагане единствено на потвърдените промени.



ОПРОСТЕНО НАЗНАЧАВАНЕ НА ЗОНИ

За назначаване зоните на детекция, системният контролер автоматично открива алармените входове свързани в мрежата, за осигуряване на правилната конфигурация. Впоследствие всеки вход се асоциира със сегменти или зони със желаната желаната дължина. Допълнителна гъвкавост се осигурява чрез използването на различни сензорни технологии за една и съща зона.

При опит за проникване, данните на алармата се предават към контролера и позицията се извежда на графичната карта. Зоните също така може да се асоциират към специфични изходни устройства, които да управляват позиции на камерите, с цел постигане на точна визуална оценка при нарушаване на периметъра.

ЛИДЕРИ ОТ 1971 В РЕШЕНИЯТА ЗА ПЕРИМЕТРОВА ОХРАНА



С повече от 40 години опит и 53,000 системи в над 80 страни, Southwest Microwave е придобила позиция на глобален лидер в проектирането и изработването на интегрирани, високо-надеждни електронни системи за периметрова охрана при защита на инфраструктурата, имуществото и персонала. Доказаните им продукти предоставят точно и незабавно откриване на проникванията в периметъра. Софтуерът за периметрова охрана осигурява ефективна интеграция на всички елементи на системата, осигурявайки широки възможности за контрол на модулите ѝ.

Високото качество на продуктите се допълва от ангажиментите на Southwest Microwave към клиентите си - да предостави на клиентите си услуги на световно ниво, подплатени със широки възможности за техническо обслужване, включително дизайн на системите, съдействие за поръчки, всеобхватни програми за обучение и адекватна техническа реакция и поддръжка. Чрез предоставянето на доказани технологии и всеобхватни услуги с добавена стойност, Southwest Microwave предлага солидна основа за дългосрочни интегрирани решения в периметрова охрана.

КОРПОРАТИВЕН ОФИС:

Southwest Microwave, Inc.
9055 South McKemy Street
Tempe, Arizona 85284 USA
Телефон +1 (480) 783-0201
Факс +1 (480) 783-0401
infosd@southwestmicrowave.com

ОФИС ЗА ЕВРОПА:

Southwest Microwave Ltd.
Suite 3, Deer Park Business Centre
Woollas Hill, Eckington
Pershore, Worcestershire
WR10 3DN UK
Телефон +44 (0) 1386 75 15 11
Факс +44 (0) 1386 75 07 05



www.southwestmicrowave.com