

INTREPID™

SUMANESNĖS PERIMETRO APSAUGOS SISTEMOS



MicroPoint™ II

Aptikimo sistema tvoroms

MicroTrack™ II

Požeminio kabelio aptikimo sistema

MicroWave 330

Skaitmeninis mikrobangų barjeras

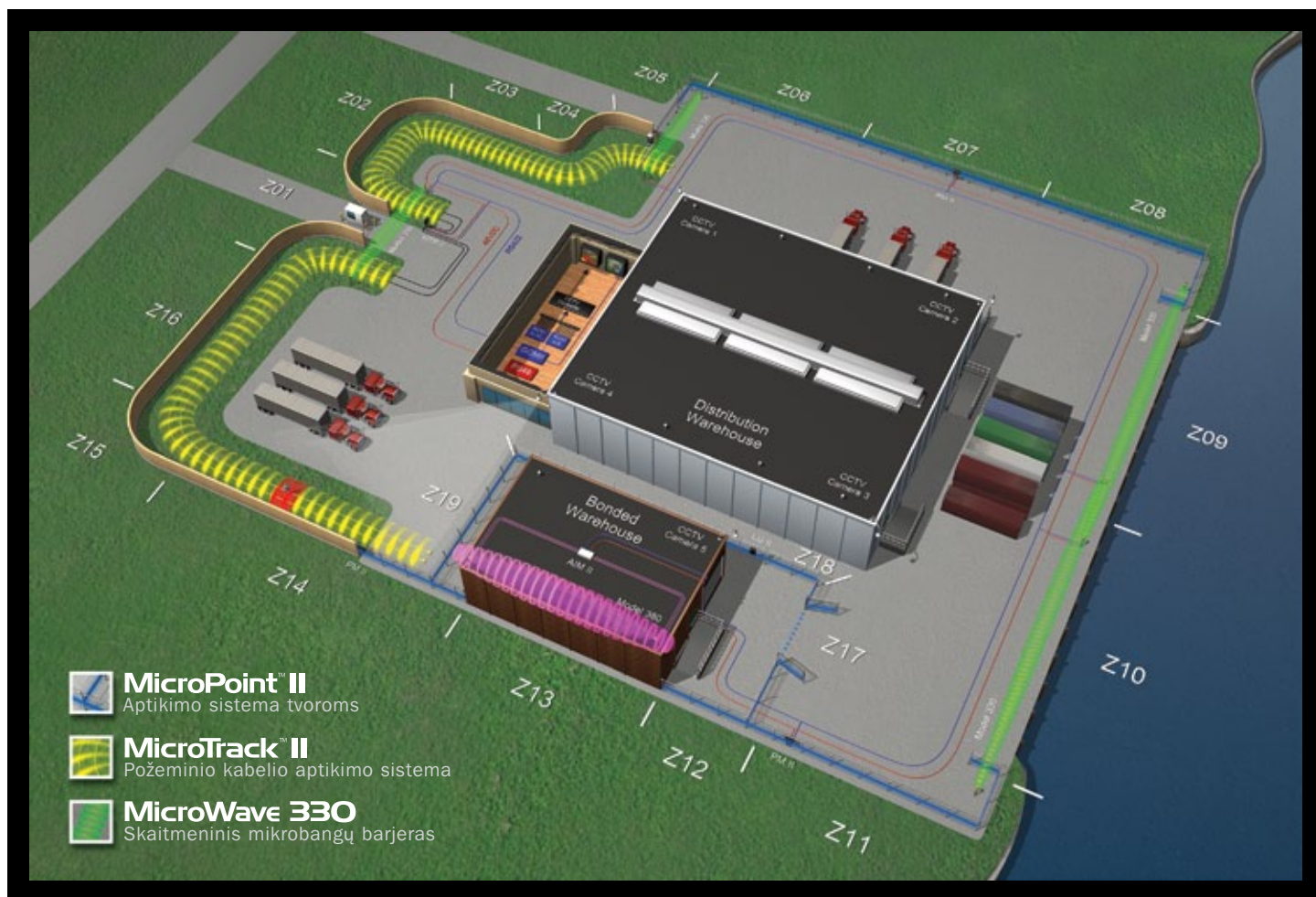
IŠBANDYTA PERIMETRO APSAUGA

NAUJA PAPERSTESNĖ UNIFIKUOTA PLATFORMA

MŪSŲ

INTREPID™

INTELEKTUALŪS JUTIKLIAI TAPO DAR **SUMANESNI!**



MODERNIAUSIOS APTIKIMO PRIEMONĖS IR DARBO TINKLE PATOGUMAS

Įrenkite bet kokį aptikimo sistemos ant tvoros, požeminio kabelio arba skaitmenio mikrobangų barjero apsaugos sistemos derinį viename ryšio tinkle, užtikrinant kiekvienos perimetro dalies apsaugą su tai vietai labiausiai tinkančiu jutikliu.

INTREPID™

DARNŪS SPRENDIMAI

Įvairiems perimetro apsaugos poreikiams



IŠŠŪKIAI

Saugodami objekto perimetrą, susiduriame su dviem skirtingais iššūkiais. Tai tinkamos jutiklių technologijos, tenkinančios objekto reikalavimus, pasirinkimas ir rentabilus bei suderinto sprendimo radimas, kai dėl objekto savybių ar apsaugos reikalavimų būtina naudoti kelias jutiklių technologijas.

SPRENDIMAS

Apjungdama keturiasdešimties metų perimetro apsaugos patirtį su integruotų inžinerinių sistemų naujovėmis, bendrovė „Southwest Microwave“ pateikia atsakymą į abu šiuos iššūkius – tai naujausios kartos INTREPID™ sumanieji jutikliai. Praktikoje išbandytos aptikimo technologijos dabar tapo dar SUMANESNĖS, nes gali būti sujungtos į tą patį ryšio tinklą.

Naujos kartos INTREPID™ jutikliai pasižymi pagerintomis funkcijomis ir unikaliomis aptikimo galimybėmis, leidžiančiomis patikimai apsaugoti aukščiausio saugumo lygio objektus ir veikti itin atšiauriomis aplinkos sąlygomis. Neprilygstamam konfigūravimo ir naudojimo patogumui pasiekti, INTREPID™ jutiklių šeima naudoja bendrą ryšio protokolą, universalią sąrankos programinę įrangą ir sistemos valdiklius, integruotus Į/IŠ modulius ir platų maitinimo įtampos diapazoną.

Pagaliau aukšto patikimumo perimetro apsaugos srityje įvyko tikra sistemų konvergencija. Naudodami INTREPID™ sinergetines jutiklių technologijas, įrengsite bet kokį aptikimo sistemos ant tvoros, požeminio kabelio arba skaitmeninių mikrobangų barjerų sprendimų derinį viename ryšio tinkle, užtikrinant kiekvienos perimetro dalies apsaugą su tai vietai labiausiai tinkančiu jutikliu.

SINERGETINĖS JUTIKLIŲ TECHNOLOGIJOS



MicroPoint™ II

Aptikimo sistema tvoroms

- Bandymo kirpti arba perlipti aptikimas
- Bandymo įsibrauti padėties nustatymas iki 3 m tikslumu
- Vienodas aptikimo jautrumas išilgai visos tvoros
- Išsprendžia aplinkos poveikio sukeltų netikrų pavojaus signalų problemas
- Lankstus, programa valdomas skirstymas į zonas
- Galimybė jungti į vieną ryšio tinklą



MicroTrack™ II

Požeminio kabelio aptikimo sistema

- Paslėptas, prie žemės paviršiaus prisiderinantis RD aptikimas
- Bandymo įsibrauti padėties nustatymas iki 3 m tikslumu
- Vienodas aptikimo jautrumas visoje saugomoje srityje
- Išsprendžia aplinkos poveikio sukeltų netikrų pavojaus signalų problemas
- Lankstus, programa valdomas skirstymas į zonas
- Galimybė jungti į vieną ryšio tinklą



MicroWave 330

Skaitmeninis mikrobangų barjeras

- Aptikimo atstumas – 244 m
- Atviroms zonoms, vartams, prieangiams, stogams, sienoms
- Daugiakanalis aptikimas K juostoje
- 6 pasirenkami lauko moduliacijos kanalai
- Signalo pokyčių mikrobangų kelyje stebėjimas
- Galimybė jungti į vieno ryšio tinklą



VEIKSMINGI DARBO RYŠIO TINKLE PRIVALUMAI

INTREPID™ jutikliai ir Į/IŠ moduliai sklandžiai sujungiami į vieną tinklą bendru, atviros architektūros ryšio protokolu – INTREPID™ apklausos protokolu, naudojant standartinę nuosekliųjų duomenų sąsają RS422. Tinklo įrenginiai gali būti sujungti variniais laidais, optiniais kabeliais arba belaidžiu TCP/IP ryšiu.

Ryšio tinklo architektūra garantuoja pavojaus signalo pateikimo trukmę ir gali įgyti skirtingas konfigūracijas, priklausomai nuo tinklo dydžio ir pavojaus signalo pateikimo reikalavimų.



KEIČIAMO DYDŽIO SISTEMOS VALDIKLIAI

Universalus INTREPID™ valdiklis patogiai valdo visus INTREPID™ jutiklius ir Į/IŠ modulius. Pasirinkite vieną iš keturių valdymo modulių, kurie tinka bet kokio dydžio objektams ir leidžia parinkti reikiamo lygio apsaugos valdymo sprendimus su galimybių diapazonu nuo vietinio relinio valdymo iki kelio-mis kalbomis veikiančių grafinio atvaizdavimo įrankių, centralizuoto vietinio arba per atstumą valdomų objektų ir aukšto lygio vaizdo sąsajos.

Trečiųjų šalių kūrėjams pateikiami programinės įrangos kūrimo įrankiai (SDK), kuriais pasiekama aukšto lygio integracija tarp naujos kartos INTREPID™ jutiklių ir vartotojo valdomų programų.



INTEGRUOTI Į/IŠ MODULIAI

Pagalbinis įvesties modulis II: leidžia integruoti papildomus įtaisus, tokius kaip įprasti „Southwest Microwave“ jutikliai, durų ir vartų kontaktai ar kiti saugos įrenginiai.

Relinis išvesties modulis II: 8 arba 16 prievadų moduliai veikia kaip sąsaja su vaizdo įranga, jau esančiais objekte apsaugos valdymo įrenginiais, perimetro apšvietimu ar kitomis relėmis, kai negalima aukšto lygio sąsaja.



LENGVA SISTEMOS SĄRANKA

Vartotojų patogumui kiekvienas INTREPID™ įtaisas konfigūruojamas nešiojamu kompiuteriu, naudojant universalią įdiegimo programinę įrangą. Lengvos naudoti funkcijos, tokios kaip automatinis jutiklių aptikimas, navigacijos vedlys ir tiesioginė perdava, supaprastina sąranką ir kalibravimą.

Unikali konfigūracijos apsauga leidžia užrakinti įtaiso nustatymus, taip užtikrinant, kad bus atliekami tik patvirtinti konfigūracijos pakeitimai.



SUPAPRASTINAS ZONŲ PRISKYRIMAS

Aptikimo zonoms priskirtas sistemos valdiklis automatiškai aptinka pavojaus signalų įvestis ir patvirtina konfigūracijos tinkamumą. Tuomet kiekviena įvestis susiejama su pageidaujamo ilgio perimetro segmentu arba zona. Be to, sistemos lankstumas leidžia priskirti tai pačiai zonai įvairių jutiklių technologijas.

Kai įvyksta bandymas įsibrauti, pavojaus signalas perduodamas valdikliui, o įsibrovimo vieta parodoma žemėlapyje. Zonos gali būti susietos su konkrečiomis išvestimis, tokiomis kaip išankstiniai stebėjimo kamerų nustatymai. Todėl perimetro pažeidimo atveju galima atlikti tikslų vizualinį pažeidimo įvertinimą.

PERIMETRO APSAUGOS LYDERIS NUO 1971 METŲ



Daugiau kaip 40-ties metų patirtis ir 53 000 įdiegtų sistemų, daugiau kaip 80-yje šalių, bendrovei „Southwest Microwave“ pelnė pasaulinio lyderio reputaciją, kuriant ir gaminant integruotą, aukšto saugumo, lauko elektronines perimetro apsaugos sistemas, skirtas saugoti infrastruktūrą, turtą ir darbuotojus. Mūsų praktikoje išbandyti gaminiai tiksliai ir nedelsiant aptinka perimetro pažeidimus. Patikimos sistemos valdymo parinktys užtikrina sklandžią visų objekto perimetro apsaugos programos elementų integraciją.

Gaminių kokybė – tai tik vienas bendrovės „Southwest Microwave“ įsipareigojimo klientams aspektas. Bendrovė įsipareigoja aptarnauti pasaulinės klasės klientus, pasitelkiant plataus profilio techninio aptarnavimo pajėgumus, apimančius sistemos projektavimo ir paleidimo paslaugas, visapusiškas mokymo programas ir skubią techninę pagalbą. Teikdama išbandytas technologijas ir platų, pridėtinę vertę kuriančių paslaugų diapazoną, bendrovė „Southwest Microwave“ suteikia tvirtą pamatą ilgalaikiams integruotiems perimetro apsaugos sprendimams.

BENDROVĖS CENTRINĖ BŪSTINĖ:

„Southwest Microwave, Inc.“
9055 South McKemy Street,
Tempe, Arizona 85284 JAV
Telefonas: 480-783-0201
Faksas: 480-783-0401
infossd@southwestmicrowave.com

BIURAS EUROPOJE:

„Southwest Microwave, Ltd.“
Suite 3, Deer Park Business Centre
Woollas Hill, Eckington
Pershore, Worcestershire
WR10 3DN Jungtinė Karalystė
Telefonas: +44 (0) 1386 75 15 11
Faksas: +44 (0) 1386 75 07 05



www.southwestmicrowave.com