

Nuestra misión

Proporcionar los mejores equipos y soluciones de su clase, para prevenir daños a la infraestructura crítica, administrar activos y proteger vidas

Radiodetection: nuestra visión

Ser el líder mundial en la gestión de infraestructura y servicios públicos críticos



En Radiodetection, trabajamos con nuestros clientes para asegurarnos de que tengan el conocimiento y el equipo que necesitan para ubicar, inspeccionar, mantener y proteger la infraestructura crítica enterrada.

Nuestros clientes se benefician de una mayor eficiencia operativa y continuidad comercial, proporcionada por una red de distribución integral que ofrece conocimiento local, capacitación y soporte. Nuestras soluciones digitales combinan diferentes tecnologías para proporcionar una comprensión integral de las operaciones de campo, proporcionando así una gestión de activos eficaz.

Nuestras ubicaciones



EE. UU.

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Canadá

Vaughan, ON
Mississauga, ON



Europa

Reino Unido **HQ**
Francia
Alemania
Países Bajos



Asia Pacífico

India
China
Hong Kong
Indonesia
Australia

Soluciones disponibles a través de Radiodetección



RADIODETECCIÓN®

RADIODETECCIÓN®

- Localizadores de cables y tuberías
- Integridad de la tubería y control de la corrosión
- Localizadores de tuberías de agua de plástico
- Reflectómetros de dominio de tiempo (TDR), prueba de cables y análisis de redes

SCHONSTEDT® from RADIODETECCIÓN

- Localizadores de metal y magnéticos
- Localizadores de cables y tuberías

SENSORS & SOFTWARE® from RADIODETECCIÓN

- Soluciones de radar de penetración de tierra (GPR)

DIELECTRIC® from RADIODETECCIÓN

- Sistemas de presurización de cables de aire seco

Nuestros sectores clave



Agua y alcantarillado



Energía



Petróleo y gas



Telecomunicación y cable



Construcción y excavación



Inspección y mapeo



Sector público



Carreteras y transporte



Locación de contrato



Detección de artefactos explosivos sin detonar

Localizadores de cables y tuberías de precisión

RADIODETECTION®

Ampliamente utilizados en todo el mundo para identificar servicios públicos enterrados

RD8200(G)®

- Los localizadores de precisión más avanzados de la gama
- Ubicación precisa y confiable en las situaciones más desafiantes
- Mapeo

RD7200®

- Localizador de todos los sectores
- Una solución versátil y de alta calidad, adecuada para una amplia variedad de tareas de localización

Transmisores Tx

- Potentes generadores de señales para permitir una localización precisa de cables y tuberías

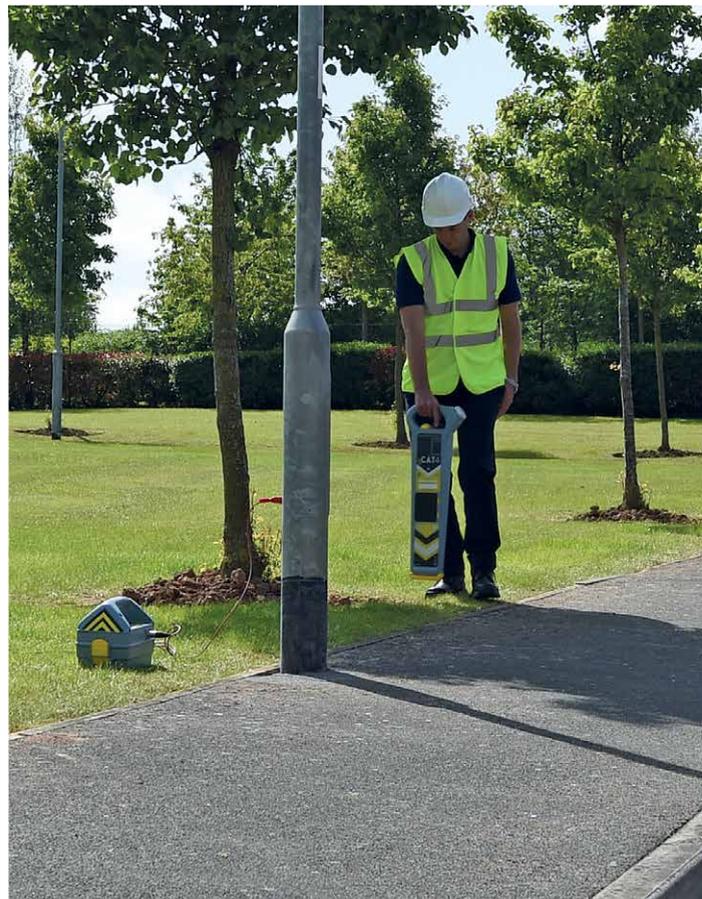


RADIODETECTION®

Herramientas de evitación

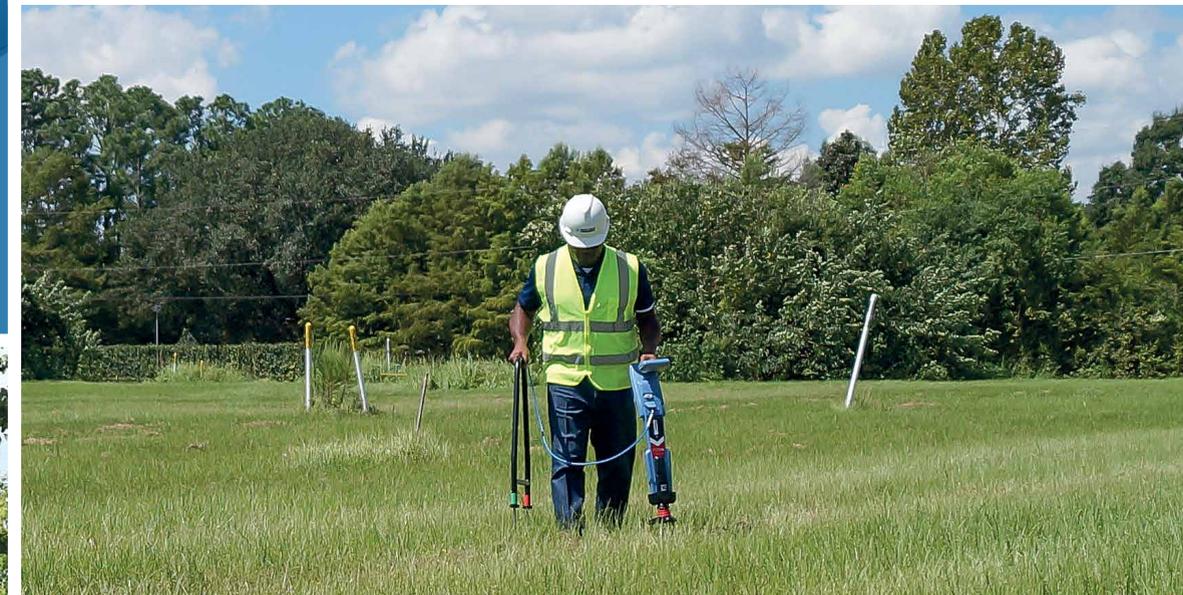
C.A.T4® y Genny4® son herramientas de evitación utilizadas por los contratistas para escanear una zona antes de la excavación y así evitar dañar los cables.

Cuando Radiodetection lanzó C.A.T, fue el primer localizador electromagnético disponible comercialmente.



RADIODETECTION®

Integridad de la tubería y control de la corrosión



PCMx™

Sistema cartográfico de corriente de tuberías

- Se utiliza para inspeccionar oleoductos y gasoductos con protección catódica e identificar defectos de revestimiento.
- GPS integrado, mapeo y una aplicación móvil que permiten obtener resultados rápidos y precisos





C.A.T Manager® Online

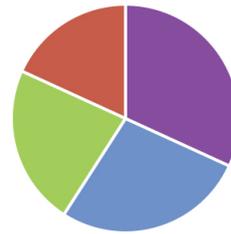
- Recuperación automática de datos de campo
- Almacenamiento en una base de datos segura en la nube
- Análisis de uso basado en la web
- Análisis y creación de informes

eCert™

- Calibración del localizador remoto
- Sin tiempo de inactividad



Survey Number: 9 - Total Scans: 9



Genny	00:00:05	22.7%
Power	00:00:07	31.8%
Radio	00:00:06	27.3%
Avoidance	00:00:04	18.2%
Total	00:00:22	
Max Gain	100.0%	
Min Gain	83.4%	
Swing Warn	2	
GPS	NO	
Good Genny	YES	



RD Map™

- Cree mapas de servicios detallados en tiempo real
- Utilice soluciones GPS externas de terceros para una ubicación de alta precisión
- Comparta sus mapas desde el campo



PCMx Manager Mobile

- Cree gráficos de medición de forma automática y en tiempo real
- Cree y envíe por correo electrónico informes de inspecciones directamente desde el campo



RADIODETECTION®

Localizadores de marcadores de RF

- Localizador de precisión y localizador de bolas marcadoras en uno
- Se usa cuando las bolas marcadoras se entierran con los servicios
- Modo combinado para escanear simultáneamente en busca de cables, tuberías y marcadores de RF
- Mapeo y GPS

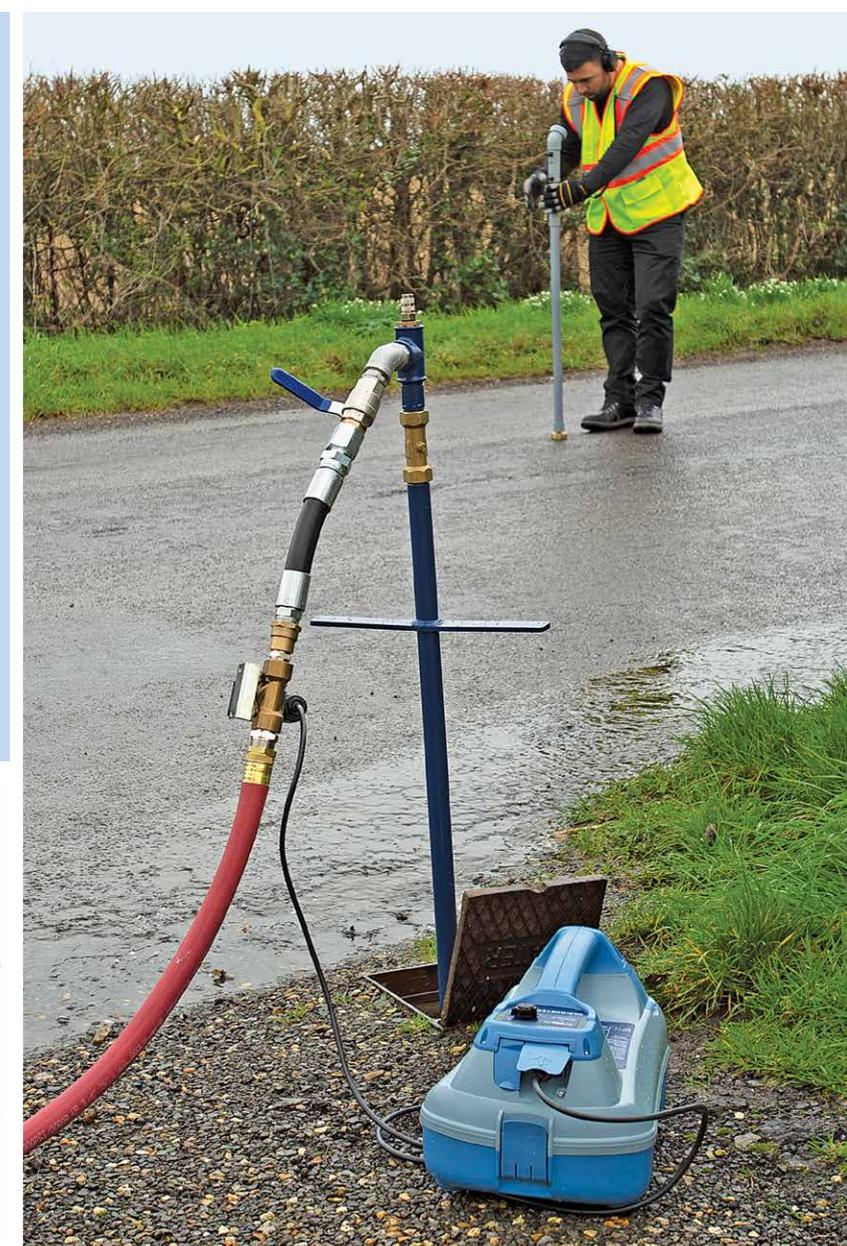


RADIODETECTION®

Localizador de tuberías de agua de plástico

RD500

- Localice y rastree tuberías de agua de plástico y/o concreto enterradas
- Hasta 150 m de distancia y 2 m de profundidad
- Sin interrupción de los servicios
- Los operadores pueden aprender a usar el RD500 en minutos



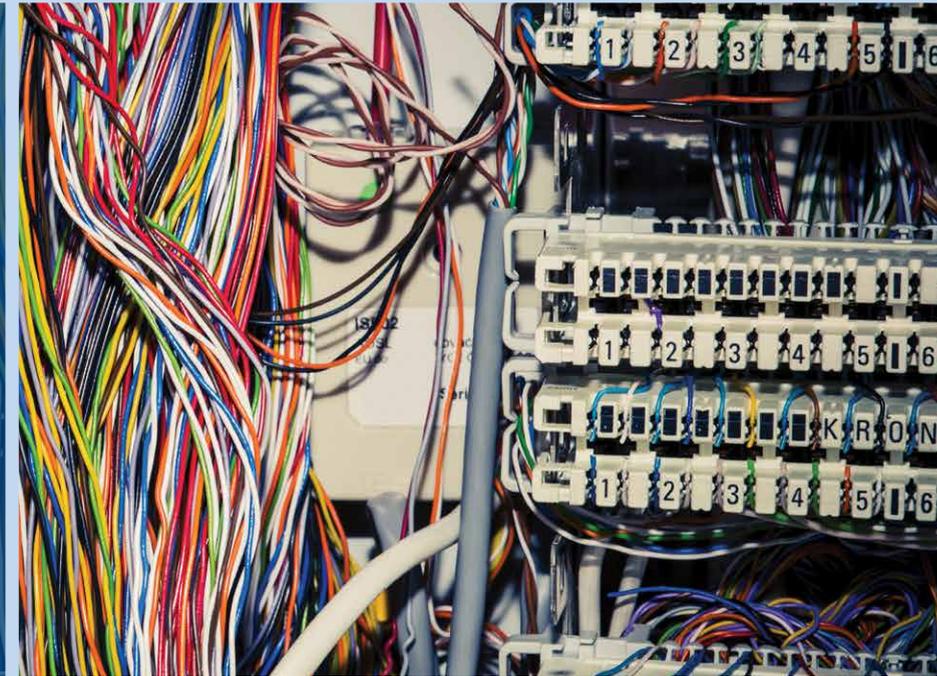
Prueba de cable y análisis de red

RADIODETECTION®



Lexxi™ T1660

- Un localizador de fallas de cables con una combinación inigualable de rendimiento, facilidad de uso y economía.
- Brinda a los técnicos la herramienta que necesitan para encontrar fallas de manera rápida y precisa.



Familia 6100

- Las herramientas perfectas para pruebas de redes de cobre y para implementaciones de voz y banda ancha para que sus clientes estén en línea y los mantengan en línea
- Automatica, estandarice y simplifique el trabajo del técnico de instalación y reparación para todas las redes de cobre de banda ancha y multiplay

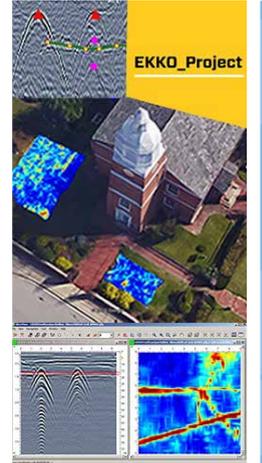


Radar de penetración de tierra (GPR)

SENSORS & SOFTWARE
from RADIODETECTION



La tecnología GPR se utiliza para mapear estructuras y encontrar características enterradas en el suelo. Los objetos metálicos y no metálicos se pueden ubicar y rastrear en el suelo, rocas, escombros, pavimento, concreto, agua, hielo y nieve para crear una comprensión completa de lo que hay debajo de la superficie.



Ofrecemos soluciones GPR centradas en aplicaciones, incluidas las siguientes:

- LMX® para la localización de servicios públicos
- CONQUEST® 100 para el escaneado de concreto
- FINDAR® para análisis forenses
- IceMap™ para medir el espesor del hielo
- RESCUE RADAR® para búsqueda y rescate
- Software GPR avanzado EKKO_Project



Localizadores magnéticos

Los topógrafos y contratistas de servicios públicos utilizan localizadores magnéticos de Schonstedt para localizar con precisión objetos metálicos enterrados, como hierro fundido y acero, tuberías de agua y gas.

- Los agrimensores y los cartógrafos utilizan localizadores magnéticos para marcar con rapidez y precisión las esquinas de las propiedades indicadas por clavijas de acero, a menudo atravesando terrenos accidentados.
- Los contratistas privados y las ONG confían en los localizadores de Schonstedt en operaciones de respuesta a municiones en todo el mundo.



Autor de la foto: Servicio de las Naciones Unidas para las actividades relativas a las minas



Sistemas de presurización de cables de aire seco

DIELECTRIC®
from RADIODETECTION

Protección y monitoreo de la infraestructura de transmisión de datos y telecomunicaciones enterradas

La gama de productos dieléctricos está diseñada para aplicaciones de presurización de aire seco donde la presencia de humedad puede afectar el rendimiento de la infraestructura y los costos de mantenimiento. Con más de 60 años de experiencia, la gama dieléctrica ofrece secadores ecológicos y libres de problemas.

Los sistemas de procesamiento e inyección de aire seco para cables de telecomunicaciones multinúcleo evitan daños por la entrada de humedad y mejoran el rendimiento en aplicaciones como:

- Emisión de radio y televisión
- Aplicaciones navales y de aviación
- Procesos industriales donde la baja humedad es crítica



RADIODETECTION 

¡Gracias por su atención!

www.radiodetection.com

www.sensoft.ca

www.schonstedt.com

www.dielectrictechnologies.com

www.pearpoint.com

Síguenos en:    

90/COMPOVERVIEW-BR-LATAM/01

