RADIODETECTION®

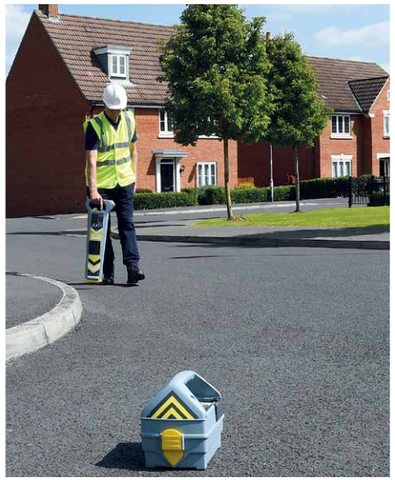
Nuestra misión

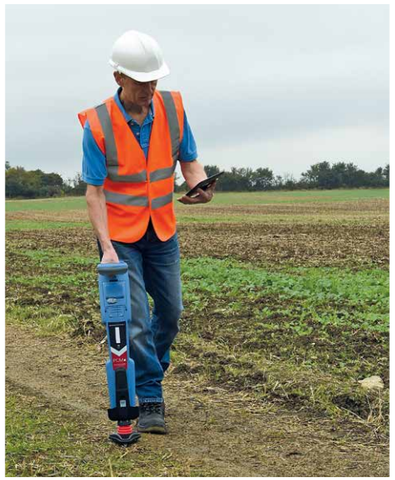
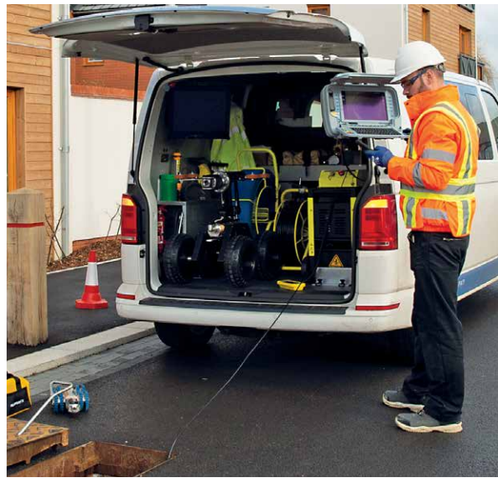
Proporcionar los mejores equipos y soluciones de su clase, para prevenir daños a la infraestructura crítica, administrar activos y proteger vidas

SPX®

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.

SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD

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 Radiodetection

SPX®

RADIODETECTION®

RADIODETECTION®

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 RADIODETECTION

Localizadores de metal y magnéticos

Localizadores de cables y tuberías

SENSORS & SOFTWARE from RADIODETECTION

Soluciones de radar de penetración de tierra (GPR)

DIELECTRIC® from RADIODETECTION

Sistemas de presurización de cables de aire seco

PEARPOINT® from RADIODETECTION

Sistemas de inspección de tuberías

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

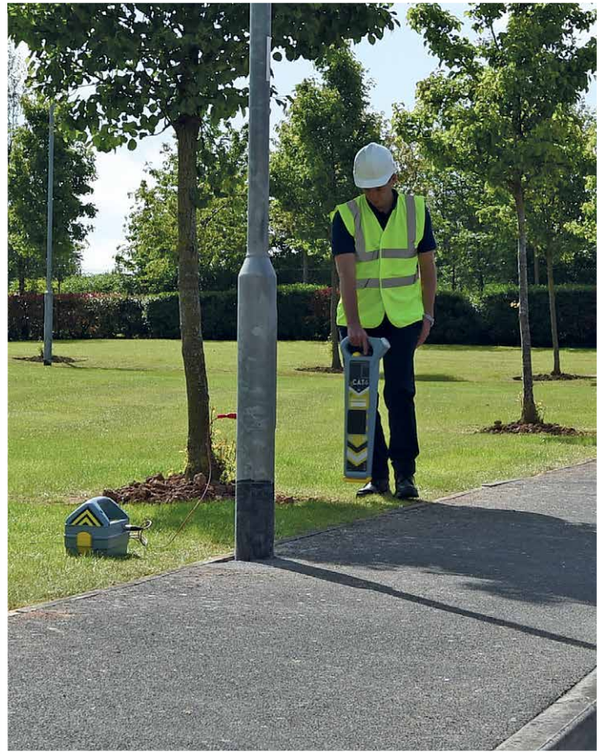
- Potentes generadores de señales para permitir una localización precisa de cables y tuberías

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

Soluciones de datos

RADIODETECTION®

IMPULSAR LAS MEJORES PRÁCTICAS • REDUCIR DESCARGAS • MEJORAR LA SEGURIDAD

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

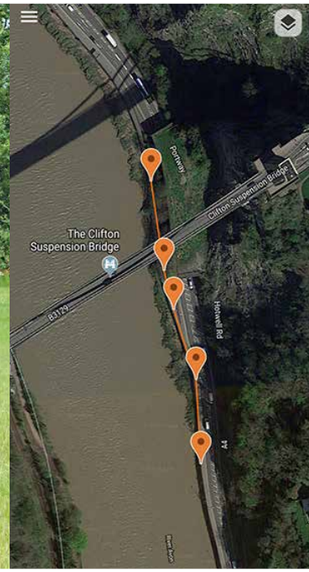
Genny	00:00:05	22.7%
Power	00:00:07	31.8%
Radio	00:00:06	27.3%
Avoidance	00:00:04	18.2%
Total	00:00:22	
Max Gain	100.0%	
Min Gain	83.4%	
Swing Warn	2	
GPS	NO	
Good Genny	YES	

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

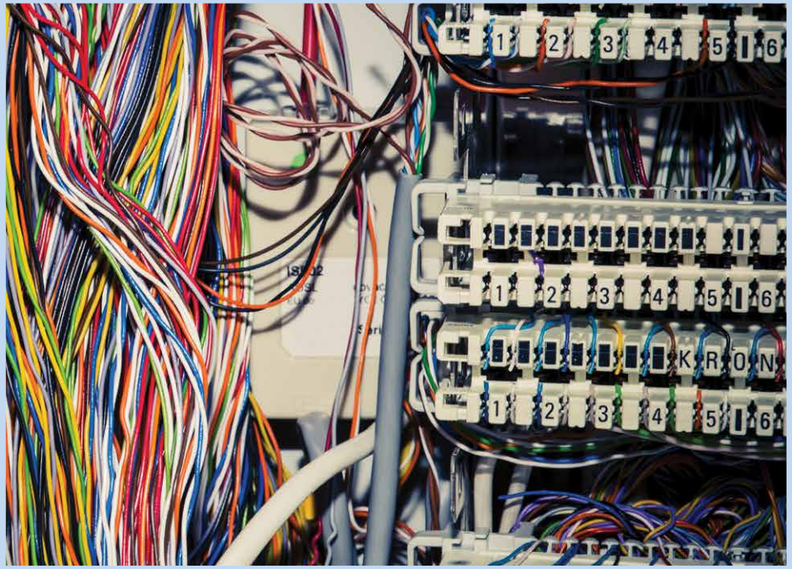
- Localice y rastree tuberías de agua de plástico y/o concreto enterradas
- Hasta 150 m de distancia y 2 m de profundidad
- Sin interrupción de los servicios
- Los operadores pueden aprender a usar el RD500 en minutos

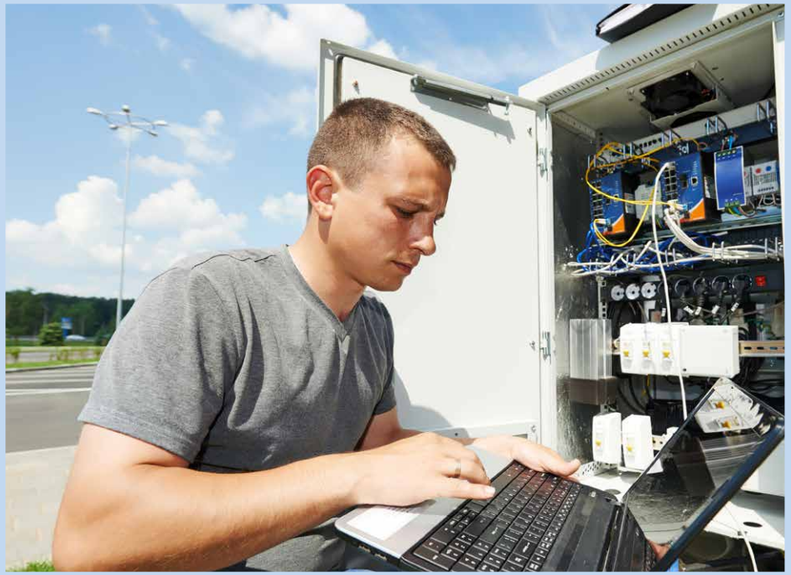
Prueba de cable y análisis de red

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.





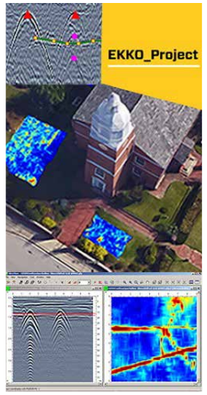
Familia 6100

- 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
- Automatice, 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

SCHONSTEDT® from RADIODETECTION

Los topógrafos y contratistas de servicios públicos utilizan localizadores magnéticos de Schonstedt para localizar con precisión objetos metálicos ferrosos 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

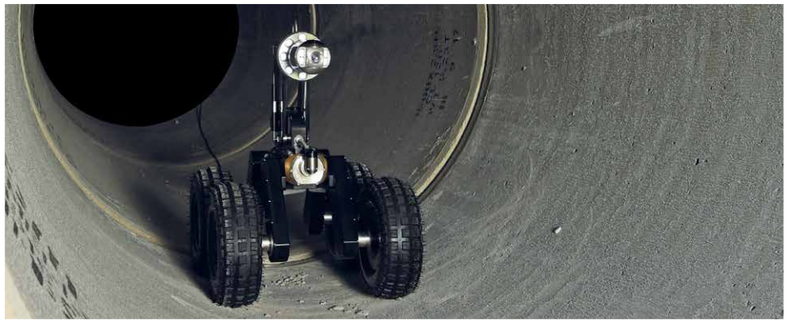
Sistemas de inspección de tuberías

PEARPOINT® from RADIODETECTION

Sistemas de cámaras sobre orugas y varillas de empuje utilizados para inspeccionar desagües y tuberías

flexiprobe™ P540c

- Convenientes sistemas de inspección por video para aplicaciones residenciales, comerciales y especializadas
- Una gama de varillas para adaptarse a su aplicación, desde 30 m hasta 150 m
- 2 tamaños de cámara que cubren una gama de diámetros de tubería de hasta 300 mm
- Controlador con plantillas integradas para crear informes, WiFi, pantalla HD y suficiente memoria para admitir grabaciones de video de más de 2 meses en un uso típico



flexitrax™ P550c

- Sistema de inspección por video portátil para redes de alcantarillado y aguas residuales
- Sistema de inspección sobre orugas para tuberías de hasta 1500 mm de diámetro
- Opciones de tambor manual y motorizado
- Controlador P550 conectado con WiFi integrado, pantalla HD grande y 128 Gb de memoria

RADIODETECTION®

¡Gracias por su atención!

www.radiodetection.com

www.sensoft.ca

www.schonstedt.com

www.dielectrictechnologies.com

www.pearpoint.com

Síganos en:

90/COMPOVERVIEW-BR-ESP/01

Copyright © 2021 Radiodetection Ltd. Todos los derechos reservados. Marcas comerciales registradas en EE. UU., Reino Unido y otros países.