



Fall | Beispiel

Hafendekontaminierung

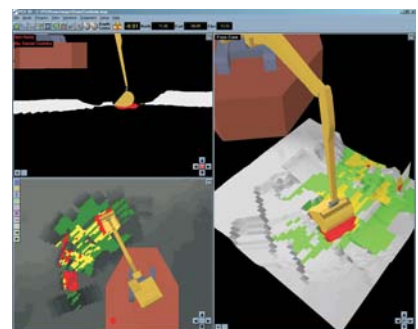


Produkt:	Prolec pcX-3D
Spezifikation:	AS8 Marine Sensoren, Zwei-Antennen RTK GPS + Tiden-Funksignal
Standort:	Irland
Kunde:	Dredging International
Maschine:	CAT375 auf Ponton

Das Projekt in Castletownbere, Irland beinhaltet die erste über EDI an das belgische Nassbaggerunternehmen Dredging International ausgelieferte pcX-3D. Anschließend wurde DI der größte Kunde für Prolec's fortschrittliche pcX-3D.

Das komplette Projekt (€ 9.5M) beinhaltet den Unterwasseraushub von ungefähr 95.000 m³ Sedimente und das Sprengen von 15.000 m³ Gestein. Die pcX-3D wurde eingesetzt, da die Aushubarbeiten stark durch das Vorkommen des jetzt entfernten Antifouling Mittel Tributyltin (TBT) erschwert worden sind. Über 34.000 m³ Sediment war in einer Tiefe von 750mm bis 2.000mm kontaminiert.

Die pcX-3D wurde auf einem CAT375 mit Langarmausleger und ECO Löffel installiert. Kombiniert mit RTK GPS ist sie in der Lage theoretische Genauigkeiten von unter 50mm zu erreichen.



Prolec Ltd
25 Benson Road
Nuffield Industrial Estate
Pool BH17 0GB
United Kingdom

Tel: +44 (0)1202 681190

Fax: +44 (0)1202 678777909

Email: sales@prolec.co.uk

www.prolec.co.uk