

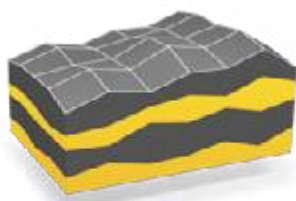
Trimble Access: Сейсморозвідка

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розроблено спеціально для геодезичного забезпечення наземної сейсморозвідки

Потужні функції розбиття, що включають навігацію на базі сітки та вибір зсувів без обчислень

Повідомлення та попередження під час перебування оператора в зонах відчуження



Деталіна сайті:

<http://apps.trimbleaccess.com>

Точна та продуктивна розбивка сейсмопрофілів

Геодезична складова наземної сейсмічної розвідки вимагає точності та високої швидкості виконання робіт. Модуль Trimble® Access™ Сейсморозвідка розроблена для спрощення та прискорення процесу розбивки при сейсморозвідувальних роботах та зниження числа помилок.

Оптимізовано порядок роботи

Простопослідовність операцій модуля Trimble Access Сейсморозвідка використовує загальноприйняті в галузі угоди про найменування точок розбиття. Унікальні функції навігації на основі сітки дозволяють оператору швидко вийти до наступної точки розбивки та виконати позначку розмітку цієї точки з точністю, заданою проектом для сейсмопрофілів.

Просте розбиття зі зміщеннями

Найчастіше, через умови біля необхідно виконати розбивку точок зі зміщенням від своїх проектного становища. Зміщення точок можна виконати за допомогою інформації, що міститься в файлі GDF. На навігаційному екрані із зображенням області навколо поточного бина виводиться інформація про номер бина, зайнятого зараз, а також поперечне та поздовжнє відхилення до його центру, що дозволяє значно швидше та точніше виконувати розбивку крапок зі зміщеннями.

Для зручного виконання розбивки зі зміщенням також можна використовувати файл шаблону зі зміщення GPSeismic® (*.tpl). Якщо проектну точку неможливо винести в натуру, з файлу шаблону зміщень можна вибрати наступний доступний зсув.

Якщо проектна точка знаходиться в зоні відчуження, то зміщення може бути вибрано з файлу шаблону зміщень автоматично за допомогою програмної кнопки Слід.

Сумісність з ПЗ GPSeismic

Модуль Trimble Access Сейсморозвідка використовує файли опису сітки (.GDF), описи криволінійних профілів (.CRK) та описи зон відчуження (.XZO) ПЗ GPSeismic. Файли GDF і CRK задають основу для навігації вздовж та поперек лінії профілю під час розбивки. Крім того, GDF файли дозволяють ввести нову точку, використовуючи

номери профілю та пікету для обчислення координат. Усі файли читаються безпосередньо, конвертація не потрібна.

Після розбивки дані з ПЗ Trimble Access та Trimble Business Center можна імпортувати безпосередньо до GPSeismic для швидкої підготовки уточненої схеми розбивки.

Створення та контроль зон відчуження

Учас розбивки Trimble Access Сейсморозвідка використовує файли зон відчуження. XZO GPSeismic для попередження оператора про входження в заборонену зону та для його повторного попередження при спробі виконати розбивку у цій зоні. Для вимірювання точки в зоні відчуження оператор має намір відхилити попередження. Будь-яка вимірювана в зоні відчуження точка має мітку, що вказує на знаходження цієї точки у межах забороненої зони. Зони відчуження також відображаються на карті. Нові файли із зонами відчуження можна створити, а файл існуючої зони відчуження можна відредагувати безпосередньо на екран картки.

Розроблено для підвищення продуктивності робіт

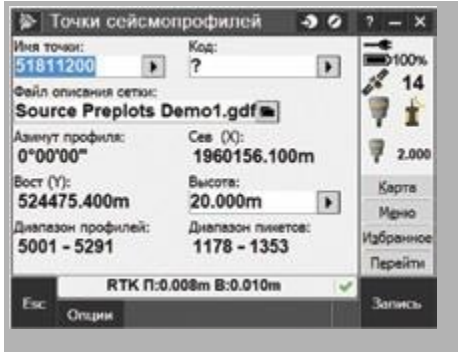
ПЗ Trimble Access Сейсморозвідка створено для вирішення спеціалізованих геодезичних завдань під час виконання наземної сейсморозвідки. З робітників процедур і екранів управління виключені всі елементи, неналежні у виконанні цих спеціалізованих вимірів. Геодезисти мають під рукою всі необхідні інструменти для швидкого, точного та ефективного виконання робіт.

Основні Характеристики

Функція	Опис
Навігація по сітці	- Проста навігація з використанням поздовжнього та поперечного відхилення - Навігація до точки зі зміщенням без обчислень - Чітке відображення величин відхилення від центру поточного бина
Призначення допусків	Поздовжнє та поперечне відхилення відображаються зеленим під час перебування в межах встановлених допусків
Зона Відчуження Моніторинг	- Крапки з буферними колами навколо - Чітко видимі попередження для оператора - Буферний коло точок
Автоматичне найменування точок	- Підтримка по лівинного пікетажу - Підтримка алфавітних символів
Введення точок сітки	Введення точок за допомогою номерів профілю іпикету для обчислення координат з GDFфайлу
Карта	- Відображення проекту розбивки, знятих точок та зон відчуження - Файли зон відчуження можуть бути створені або доповнені за допомогою картки - Відображення файлуопис сітки - Відображення буферних кіл навколоточок
Повна інтеграція з GPSeismic	- GDF - файли описи сітки - XZO - файли зон відчуження - CRK - файли криволінійних профілів - TPL - файли шаблонів зміщень



Зелений колір величин відхилень вказує на досягнення заданої точності розбивки



Найменування точок відповідно до галузевого стандарту та використання файлу опису сітки

© 2012-2015, Trimble Navigation Limited. Усі права захищені. Trimble, логотип «Глобус і трикутник» та GPSeismic є торговими знаками компанії Trimble Navigation Limited, зареєстрованими у США та інших країнах. Access є торговельною маркою Trimble Navigation Limited. Всі інші торгові марки є власністю відповідних власників. PN 022543-539B-UA (04/15)

TRIMBLE AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

NORTH AMERICA
Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPE
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway
Parade
Singapore 449269
SINGAPORE

