

هو عملية جمع البيانات عن السطح الأرضي باستخدام أدوات وأجهزة مساحية تقليدية مثل المساحات والمستويات والเมตร و
عملية جمع البيانات عن السطح الأرضي باستخدام الصور الجوية أو الأقمار الصناعية