

و هو نظام عالمي يقوم على تحديد الأجسام على الأرض عبر الأقمار الصناعية ، فهذه التقنية GPS تقنية تحديد المواقع بواسطة ال
قد تم استخدامها ودمجها في العديد من الهواتف الذكية بما جعل العديد من التطبيقات الإسلامية التي تقدم ميزة تحديد القبلة تعتمد
بشكل أساسي عليها في معرفة اتجاه القبلة دون احتياج لشبكة الإنترنت بما سهل كثيراً على المسلمين في معرفة اتجاه القبلة في أي
مكان يتواجدون به. ومن خلال هذه الإشارات التي تقوم بإرسالها الأقمار، يسهل تحديد اتجاه القبلة بدقة عالية ودون أي خطأ نظراً
لتماثل الإشارات المستقبلية من أكثر من قمر صناعي في الوقت نفسه ومن ثم إجراء الحسابات الدقيقة في لحظات معدودة ومعرفة
اتجاه القبلة الصحيح دون أي عناء. أن هذه التقنية دقيقة للغاية في معرفة اتجاه القبلة وتحديد المواقع الأخرى