

يتفاعل الخادم أو البرمجية المبتكرة لجهاز تتبع الأطفال مع الجزأين الآخرين من الجهاز، فيتلقى الخادم معلومات موقع الطفل من الجهاز الذي يرتديه أو يحمله معه، وبالطبع يحتاج الجهاز لهوائي Antenna لإرسال إشارات مستمرة إلى الخادم، وتعمل هذه المكونات فيما بينها لترسل إشارات للوالدين عن مكان طفلها، وبالطبع فإن هنالك أدوات برمجية ولغات برمجة مختلفة تستخدم كجزء من هذا الجهاز، يرسل الخادم إشعارات مختلفة إلى الهاتف الذكي من جهة الوالدين مُحمّلة بمعلومات محدثة تزودهم بأماكن تواجد أطفالهم ومواقعهم، وبوسع الوالدين تحديث الإعدادات والمعلومات الخاصة بأطفالهم والمواقع الآمنة أو غير الآمنة في قاعدة البيانات ومن خلال واجهات التطبيق نفسه، كما يمكنهم التحقق من تاريخ تنقل الطفل أو سجل تحركاته السابقة والموقع الحالي له في أي وقت، دون الحاجة إلى انتظار وصول الإشعارات من الجهاز.