

Geo-fence (от англ. " геозона ") — произвольно ограниченный участок на географической карте.

Геозоны используются в системах GPS - мониторинга для задания виртуального периметра, при пересечении границ которого происходит оповещение пользователя или выполняются различные команды.

Уведомление может срабатывать при выходе или проникновении в геозону.

Отчеты по посещению геозон (торговых точек) удобны для контроля маршрутов транспортных средств логистических компаний.

Так же часто используются в сервисах отслеживания местоположения детей, стариков, престарелых людей или домашних животных. В этом случае границами периметра может быть дом, квартал или город и родители немедленно получают уведомление о выходе из заданных границ.