

Способ повышения безопасности движения транспортных средств заключается в том, что вдоль направления движения устанавливают средства регулирования движения, дорожные знаки и светофоры, а водители считывают информацию знаков и сигналов светофоров и управляют транспортным средством с учетом полученной информации. Информацию средств регулирования движения, дорожных знаков и сигналов светофоров дублируют адекватным сигналом кодированного излучения электромагнитных волн в радиодиапазоне, режимы кодирования дублирующих сигналов устанавливают, исходя из азимутального направления основной информации средств регулирования движения, светофоров и/или дорожных знаков. Регистрируют указанный сигнал установленным в транспортном средстве приемным устройством и осуществляют идентификацию средств регулирования движения светофоров и/или дорожных знаков с помощью аудиовизуальной интерпретации кодированных сигналов на рабочем месте водителя транспортного средства.