

ناء شبكة تواصل اجتماعي بين المركبات (Vehicular Social Networks)؛ وذلك من خلال جميع المركبات في مجاميع اجتماعية حسب السلوك الاجتماعي للمركبات. وأيضا تم مناقشة أهم التحديات التي تواجه هذا الاتجاه البحثي مثل نمذجة الحركة ونشر المعلومات وأمنية المركبات. وبما إن بلدنا يمر بتحديات أمنية نتيجة استخدام الإرهاب المركبات المفخخة بقتل الأبرياء فهناك حاجة حقيقية لتوجيه انتباه الباحثين في هذا الاتجاه وفكرة معاملة المركبات كعناصر اجتماعية له دور في المساهمة بحل مثل هذه التحديات. وعليه فإن المركبات ستنتشر المعلومات مع المركبات الأخرى ضمن نفس المجموعة الاجتماعية. وبذلك سوف تقلل كلفة الاتصالات فبدلا من نشر المعلومة لكل المركبات في الشبكة سوف يتم نشر المعلومة للمركبات المهمة بتلك المعلومة فقط. وفي نفس الوقت فإن التحديات الأمنية ممكن حلها من خلال مشاركة المعلومات بين المركبات التي تربطها علاقات اجتماعية. في نهاية السمرن تم عرض بعض المشاكل الحديثة والتي تحتاج الى تسليط الضوء لمساعدة الباحثين باختيار مشكلة في هذا الاتجاه والمساهمة بحلها.