

日产汽车公司日前宣布，日产正在与日本手机通讯公司NTT DoCoMo联手，研究如何借助第二代3G手机通讯功能来研发最新的智能交通系统（ITS），从而有效地规避交通盲点区可能发生的交通事故。

NTT今年四月刚刚推出的3G手机配有先进的通讯系统，其GPS功能可以在行人行进的过程中发出定位信号，而装载有ITS系统的汽车能够准确地接收到该信号，并对数据加以处理，分析汽车与行人的相对位置，并在汽车仪表盘显示屏上做出反应，从而给驾驶者及时有效的警示。

日产汽车公司正在致力于研究导致行人发生车祸的相关数据。该项研究将会着重分析影响车辆和行人的一系列因素，例如行人和汽车前进的方向，相对速度和距离等。为了更大限度的避免车祸的发生，日产还在研究车辆对行人以何种警示方式更为有效，例如视觉警示、声音警示等。

日产汽车公司的智能交通系统（ITS）从2006年10月就已经在日本神奈川县展开研究了。这项研究旨在利用实时的手机通讯数据和驾驶数据来减少车祸和交通堵塞，在行人和车辆之间建立友好和谐的人与车的关系。该项系统的应用势必有着相当广阔的前景。