

Sistemas de visión orientados a la interpretación de la actividad

Dr. Hugo Jiménez Hernández, CIDESI

El crecimiento acelerado de zonas urbanas conlleva al desarrollo de infraestructura adaptable para medir, analizar y tomar decisiones sobre el actuar diario. Esta infraestructura al estar asociado a un medio de comunicación confiable e interoperabilidad entre diversas tecnologías define lo que se conoce como Smart Cities. En este contexto la infraestructura está asociada a tecnología orientada a la medición de variables urbanas y al análisis y desarrollo de algoritmos eficientes y confiables que permitan tomar decisiones sobre los datos generados.

En esta platica se mostrarán algunos de los desarrollos hechos en este contexto para tratar de abordar temas de monitoreo automático en escenarios urbanos.