

SPERIMENTAZIONE 5G A MILANO: ARRIVA LA VIDEOSORVEGLIANZA MOBILE SULLE AUTO DELLA POLIZIA

**IL PROGETTO È REALIZZATO DA VODAFONE E INTELLITRONIKA
CON IL SUPPORTO DELLA POLIZIA LOCALE DI MILANO**

Milano, 7 novembre 2018 – In occasione dell'evento **“Vodafone 5G Experience Day”** dedicato a partner, start up e imprese coinvolte nella sperimentazione 5G a Milano, Vodafone ha presentato la soluzione, realizzata con **Intellitronika** e il supporto della **Polizia Locale**, di **videosorveglianza per finalità di pubblica sicurezza attraverso l'uso di videocamere installate sulle autovetture di pattuglia**.

Il sistema utilizza la piattaforma applicativa di Intellitronika, azienda che fa parte di ITK Group, che fornisce soluzioni tecnologiche avanzate per le forze dell'ordine e per la sicurezza civile e militare, che raccoglie i flussi video acquisiti dalle videocamere installate a bordo veicolo e li trasmette ai sistemi di sorveglianza della Centrale di Polizia che può così decidere come meglio gestire le situazioni di emergenza e coinvolgere tempestivamente gli agenti in campo.

La flessibilità di utilizzare videocamere veicolari mobili e connesse tramite rete 5G consente alla Polizia di implementare rapidamente nuovi punti di ripresa temporanei durante eventi o situazioni di emergenza in aree critiche, dove la copertura delle videocamere di sicurezza urbana fosse insufficiente o inesistente, senza rinunciare alla qualità dei video trasmessi.

“L'adozione del 5G in questo scenario introduce diversi benefici: grazie all'elevata capacità di trasmissione del 5G, è possibile utilizzare riprese video ad altissima definizione, con possibilità di distinguere i dettagli e consentendo al personale della Centrale Operativa e agli agenti in campo di identificare meglio i soggetti e le situazioni – afferma Sabrina Baggioni, Direttore Programma 5G di Vodafone Italia -. Inoltre l'architettura di edge cloud del 5G consente di effettuare l'elaborazione, l'archiviazione e la ritrasmissione delle immagini presso un data center all'interno della rete dell'operatore e collocato in prossimità dell'accesso radio in maniera da garantire il massimo della sicurezza e affidabilità e da ridurre al minimo i ritardi di trasmissione visualizzando i video in tempo reale”.

“L'utilizzo della tecnologia trasmissiva 5G garantirà l'utilizzo di telecamere mobili, sia veicolari che wearable, da parte dell'operatore - Raffaele Medico C.E.O. Intellitronika. La piattaforma C.O.D.E. beneficerà di trasmissioni ad alta definizione permettendo il face recognition in tempo reale tramite i nodi di rete intelligenti. Grazie all'infrastruttura di rete 5G, potranno essere condivisi video dell'evento mentre accade ai vari operatori che si trovino nell'area interessata, garantendo una totale copertura e una reale protezione dei cittadini.”

Vodafone è capofila della sperimentazione 5G a Milano e area metropolitana, con l'obiettivo di coprire l'80% della popolazione entro dicembre 2018 per trasformarla nella capitale europea del 5G. Sta lavorando con 38 partner industriali e istituzionali per realizzare 41 progetti negli ambiti sanità e benessere, sicurezza e sorveglianza, smart energy e smart city, mobilità e trasporti, manifattura e industria 4.0, education e entertainment, digital divide.

Ufficio Stampa Vodafone Italia

ufficio.stampa@mail.vodafone.it

www.vodafone.it