



Covid-19: TOMI permite contagem de pedestres e alertas inteligentes

À medida que o nível de severidade do Covid-19 persistiu e aumentou, as mensagens do TOMI para informar as comunidades evoluíram para incluir conselhos de distanciamento social e apelos para "ficar em casa". Além de divulgar medidas e recomendações de prevenção em colaboração com as autoridades nacionais de saúde, o TOMI também implementou uma iniciativa inovadora para detectar pessoas na rua e disponibilizar dados de pedestres.

- #ComputerVision
- #MachineLearning
- #Geolocation
- #SmartAlerts
- #Real-Time
- #PedestrianData

Ao utilizar o módulo de visão computacional, o TOMI criou uma maneira inovadora de aconselhar as pessoas a estarem seguras, e promover o distanciamento social e o isolamento em casa. O TOMI pode detectar a presença de humanos nas ruas e emitir mensagens de conscientização de acordo com o número de pessoas detectadas.

TOMI PEDESTRIAN DATA

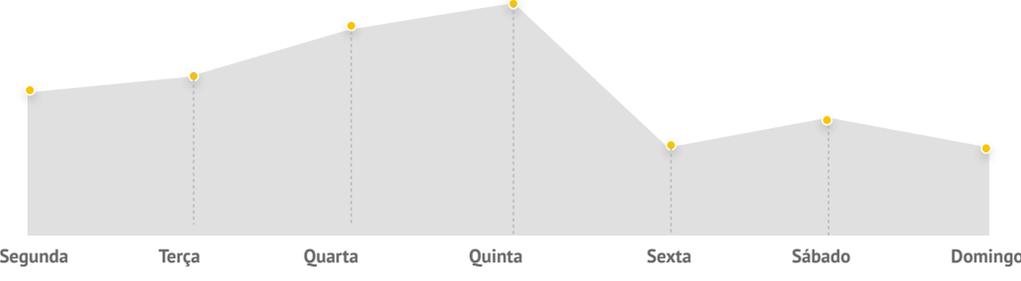


O TOMI implementou novos recursos para permitir a contagem de pedestres (dados anónimos), disponibilizando uma métrica essencial para as autoridades. Desta forma, é possível entender o volume de pedestres e como se altera em cada local em determinado dia e hora. Também é essencial comparar a média de pessoas por dia da semana e entender o impacto de vários fatores (como a localização - metro ou rua, condições climáticas e medidas políticas em vigor).

TENDÊNCIA SEMANAL



Média semanal contagem de pedestres durante o mês



Alertas inteligentes ao detectar pessoas

Conselhos para ficar em casa e distanciamento social

É sugerido a permanência em casa a quem é detectado sozinho. É recomendada a distância de segurança quando são identificados grupos de pessoas.



Detectar número anormal de pessoas

Alertas para forças policiais ou autoridades locais

O TOMI também pode detectar um número anormal de pessoas na rua e enviar um alerta, identificando o local da ocorrência às forças policiais ou às autoridades locais.

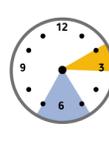
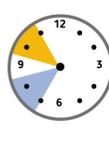
TENDÊNCIA HORÁRIA



Média horária contagem de pedestres durante o mês



Peak hours dias úteis
9:30 - 11:00
19:00 - 20:30



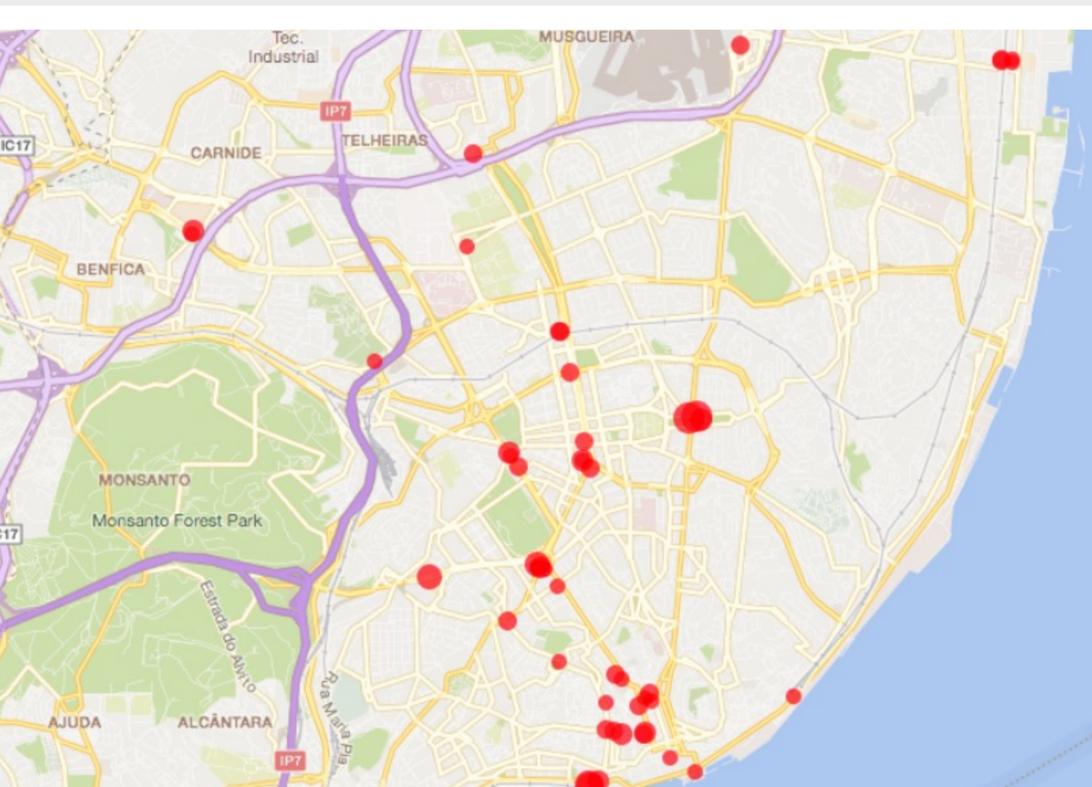
Peak hours fim de semana
14:00 - 15:00
17:00 - 19:00

HEAT MAP

TOMI'S LOCATIONS



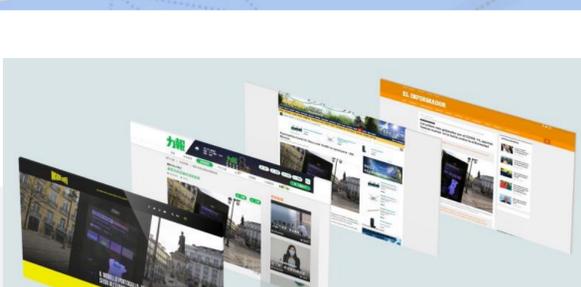
Áreas com maior número médio de pedestres registado durante o mês



O TOMI TOMI ILUSTRA NOTÍCIAS

RELACIONADAS AO COVID-19 EM PORTUGAL

A tecnologia desempenha um papel importante nestes tempos incertos e, como o TOMI fez vários desenvolvimentos para permitir funcionalidade em tempo real, essa funcionalidade ilustrou várias notícias sobre o estudo de caso em Portugal, Itália, Macau, EUA, Índia, Espanha, Grécia, Bulgária, Venezuela, entre outros países.



RESPOSTA DO TOMI

AO COVID-19 FOI DIVULGADA EM

- Digital Signage connection (USA - Atlanta)
- smartcity (Spain)
- MEDIA@GROWTH (India)
- COJ TODAY (USA - Virginia)
- DIGITAL TV (Spain)
- M&P (Portugal)
- MARKETEER (Portugal)
- BRIEFING (Portugal)

TOMI Keep in Touch



www.tomiworld.com/lisbon

info@tomilx.pt

LISBOA - PORTUGAL

Trademark. Patented Internationally. Registered design.

- MAIN AWARDS AND HONORS
- Smart Cities USA, UK and Latam awards
- Award UI & UX
- Accessibility & inclusion
- DOOH media
- Tourism

- Citizen's engagement, E-Gov & urban innovation
- Best interface
- Design for society & disability inclusion
- Best innovation
- Best service