



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

À medida que o nível de severidade do Covid-19 persiste e aumenta, 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 consciencialização de acordo com o número de pessoas detectadas.

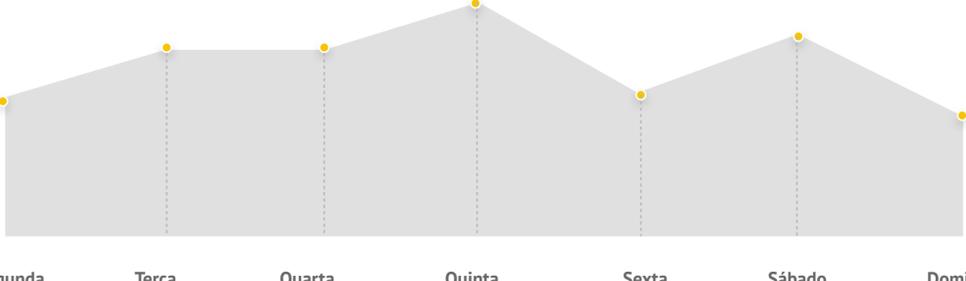
TOMI PEDESTRIAN DATA



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.



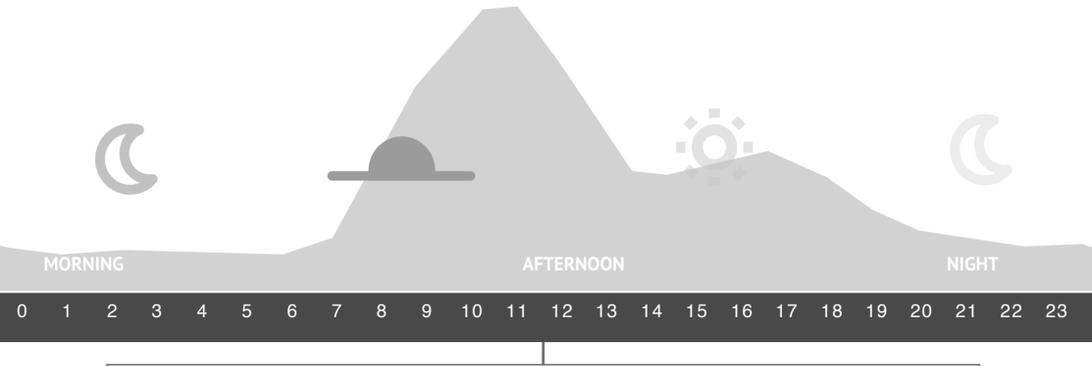
Detectar número anormal de pessoas

Alertas para forças policiais ou autoridades locais

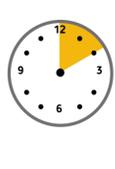
O TOMI também pode detectar um número anormal de pessoas na rua e enviar um alerta, identificando o local da ocorrência às forças policiais ou às autoridades locais.

TENDÊNCIA HORÁRIA

Média horária contagem de pedestres durante o mês



Peak hours dias úteis
12h às 14h



Peak hours fim de semana
13 - 14:00

HEAT MAP

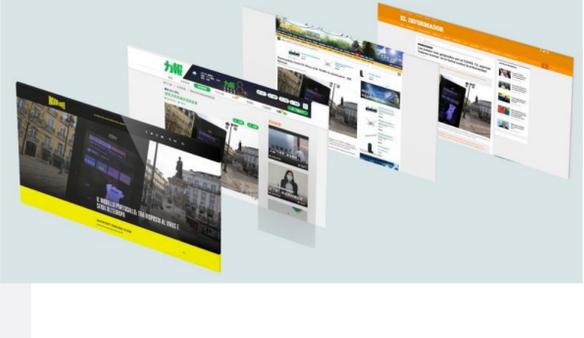
TOMI'S LOCATIONS

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 partilhar informações fidedignas e em tempo real, essa funcionalidade ilustrou várias notícias sobre o estudo de caso em Portugal, Itália, Macau, EUA, Índia, Espanha, Grécia, Bulgária, Venezuela e outros países.



TOMI'S ANSWER

TO COVID-19 WAS FEATURED ON

- DigitalSignature
- smartcity
- MEDIA4GROWTH
- COOH TODAY
- DIGITAL
- M&P
- MARKETEER
- BRIEFING

WWW.TOMIWORLD.COM PT info@tomeworld.com BR info@br.tomieworld.com UK info@uk.tomieworld.com CN info@mo.tomieworld.com CL info@cl.tomieworld.com



<p>MAIN AWARDS AND HONORS</p> <p>Smart Cities USA, UK and Latam awards</p> <p>Award UI & UX</p> <p>Accessibility & inclusion</p> <p>DOOH media</p> <p>Tourism</p>	<p>Future Digital Awards</p> <p>INNO VACITY</p> <p>GLOBAL SMART CITIES CONTEST</p> <p>Citizen's engagement, E-Gov & urban innovation</p>	<p>DESIGN AWARD WINNER 2017</p> <p>Best interface</p>	<p>EUROPEAN PRODUCT AWARD</p> <p>ENAT</p> <p>Design for society & disability inclusion</p>	<p>FEPE</p> <p>Best innovation</p>	<p>AT&T</p> <p>Best service</p>
---	--	---	--	------------------------------------	-------------------------------------