Digital Rights Platform Factsheet

Examples of City of Long Beach's Digital Technologies

Smart Lamposts

Omniled is Omniflow's smart lamppost powered by wind and solar that can host additional features like 5G, Video Analytics, Air Quality Monitoring, etc.

Micro Sensor

These sensors utilize passive infrared technology to detect the heat emitted by the human body. The sensors count people without capturing images or faces.

Security Cameras

Security cameras capture video images of a specific space for public security purposes. These devices are strategically placed to monitor activity and deter potential threats.

Social Bicycles

Social Bicycles (SoBi) is an app that allows users to find, reserve, rent, ride, and return bicycles. SoBi relies on GPS and cellular technology to remain connected to the bicycle.

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

For more info go to longbeach.gov/digitalrights

Smart Lamposts

Micro Sensor

Security Cameras

Social Bicycles

WHAT IS PURPOSE OF THIS TECHNOLOGY?

Smart Lamposts
- Energy Efficiency
- Planning & Decision-making
- Safety & Security

Micro Sensor
- Planning & Decision-making
- Research & Development
- Mobility

Security Cameras
- Safety & Security
- Enforcement

Social Bicycles
- Mobility
- Commerce

WHAT DATA IS COLLECTED?

Smart Lamposts
- Tabular
- Values / Time

Micro Sensor
- Spatial
- Values / Time

Security Cameras
- Personal
- Pixel-based Image

Social Bicycles
- Personal
- Spatial

WHO IS ACCOUNTABLE FOR THIS TECHNOLOGY?

Smart Lamposts
- Omniflow
- D2
- LB CO·LAB

Micro Sensor
- citydata
- LB CO·LAB

Security Cameras
- CITY OF LONG BEACH
- City-Wide Camera Committee
- Telecommunications Division
- Security Infrastructure Group

Social Bicycles
- CITY OF LONG BEACH
- Mobility Cloud

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

For more info go to longbeach.gov/digitalrights

Hoja de datos de la Plataforma de Derechos Digitales

Ejemplos de tecnologías digitales de la Ciudad de Long Beach

Postes inteligentes para luminarias

Omniled es el poste inteligente para luminarias de Omniflow, alimentado por energía eólica y solar que puede alojar funciones adicionales como 5G, analíticas de vídeo, supervisión de la calidad del aire, etc.

Microsensores

Estos sensores utilizan tecnología infrarroja pasiva para detectar el calor emitido por el cuerpo humano. Los sensores cuentan a las personas sin capturar imágenes ni caras.

Cámaras de seguridad

Las cámaras de seguridad capturan imágenes de video de un espacio específico para fines de seguridad pública. Estos dispositivos están colocados estratégicamente para supervisar la actividad y disuadir posibles amenazas.

Bicicletas sociales

Social Bicycles (SoBi) es una aplicación que permite a los usuarios encontrar, reservar, alquilar, montar y devolver bicicletas. SoBi depende del GPS y la tecnología móvil para permanecer conectado a la bicicleta.

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

Para más información vaya a longbeach.gov/digitalrights

Postes inteligentes

Microsensores

Cámaras de seguridad

Bicicletas sociales

¿CUÁL ES EL PROPÓSITO DE ESTA TECNOLOGÍA?

Postes inteligentes
- Eficiencia energética
- Planeación en toma de decisiones
- Protección y Seguridad

Microsensores
- Planeación y toma de decisiones
- investigación y Desarrollo
- Movilidad

Cámaras de seguridad
- Protección y Seguridad
- Ejecución de leyes

Bicicletas sociales
- Movilidad
- Comercio

¿QUÉ DATOS SE RECOPILAN?

Postes inteligentes
- Tabular
- Valores / Tiempo

Microsensores
- Espacial
- Valores / Tiempo

Cámaras de seguridad
- Personal
- Imagen basada en pixeles

Bicicletas sociales
- Personal
- Espacial

¿QUIÉN ES RESPONSABLE DE ESTA TECNOLOGÍA?

Postes inteligentes
- Omniflow
- D2
- LB CO·LAB

Microsensores
- citydata
- LB CO·LAB

Cámaras de seguridad
- CITY OF LONG BEACH
- Comité de cámaras en toda la Ciudad
- Divisisón de Telecomunicaciones
- Grupo de infraestructura de seguridad

Bicicletas sociales
- CITY OF LONG BEACH
- Nube de movilidad

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

Para más infomación vaya a longbeach.gov/digitalrights

សន្លឹកព័ត៌មាននៃផ្លែតហ្វូមអំពីសិទ្ធិឌីជីថល

ឧទាហរណ៍នៃបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល របស់ទីក្រុង Long Beach

បង្គោលភ្លើងឆ្លាតវៃ

Omniled គឺជាបង្គោលភ្លើងឆ្លាតវៃរបស់ Omniflow ដែលដំណើរការដោយខ្យល់ និងសូឡាដែលអាចប្រើមុខងារបន្ថែមដូចជា 5G, ស្ថិតិវិភាគវីដេអូ, ការតាមដានគុណភាពខ្យល់ជាដើម។

មីក្រូសេនស័រ

សេនស័រទាំងនេះប្រើបច្ចេកវិទ្យាអ៊ីនហ្វ្រារ៉េដ អកម្ម ដើម្បីចាប់ដឹងកម្តៅដែលបញ្ចេញដោយរាងកាយមនុស្ស។ សេនស័រនេះរាប់ចំនួនមនុស្សដោយមិនចាប់រូបភាព ឬមុខនោះទេ។

កាមេរ៉ាសុវត្ថិភាព

កាមេរ៉ាសុវត្ថិភាពថតរូបភាពជាវីដេអូនៅកន្លែងជាក់លាក់ដើម្បីការពារសន្តិសុខសាធារណៈ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវបានដាក់តាមយុទ្ធសាស្ត្រដើម្បីតាមដានសកម្មភាព និងរារាំងការគំរាមកំហែងដែលអាចកើតមាន។

Social Bicycles

Social Bicycles (SoBi) គឺជាកម្មវិធីដែលអាចឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ស្វែងរក កក់ទុក ជួល ជិះ និងយកកង់មកវិញ។ SoBi ពឹងផ្អែកលើបច្ចេកវិទ្យាទូរសព្ទ និង GPS ដើម្បីបន្តភ្ជាប់ជាមួយកង់។

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់
longbeach.gov/digitalrights

បង្គោលភ្លើងឆ្លាតវៃ	មីក្រូសេនស័រ	កាមេរ៉ាសុវត្ថិភាព	Social Bicycles

តើបច្ចេកវិទ្យានេះមានគោលបំណងអ្វី?

ប្រសិទ្ធភាពថាមពល	ការរៀបចំផែនការ និងការសម្រេចចិត្ត	សុវត្ថិភាព និងសន្តិសុខ	ការបម្លាស់ទី
ការរៀបចំផែនការ និងការសម្រេចចិត្ត	ការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍ	ការពង្រឹងច្បាប់	ពាណិជ្ជកម្ម
សុវត្ថិភាព និងសន្តិសុខ	ការបម្លាស់ទី		

តើប្រមូលទិន្នន័យអ្វីខ្លះ?

តារាង	ទីតាំង	ផ្ទាល់ខ្លួន	ផ្ទាល់ខ្លួន
គុណតម្លៃ / ពេលវេលា	គុណតម្លៃ / ពេលវេលា	រូបភាព ជាវីដេអូ	ទីតាំង

តើអ្នកណាទទួលខុសត្រូវចំពោះបច្ចេកវិទ្យានេះ?

Omniflow D2 LB CO·LAB	citydata LB CO·LAB	CITY OF LONG BEACH City-Wide Camera Committee Telecommunications Division Security Infrastructure Group	CITY OF LONG BEACH Mobility Cloud

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់
longbeach.gov/digitalrights

Factsheet ng Plataporma para sa mga Karapatan sa Larangang Digital

Mga Halimbawa ng mga Digital na Teknolohiya ng City of Long Beach

Smart na Poste ng Ilaw

Ang Omniled ay ang smart na poste ng ilaw ng Omniflow na pinagagana ng hangin at araw na puwedeng mag-host ng mga karagdagang feature tulad ng 5G, Video Analytics, Pagsubaybay sa Kalidad ng Hangin, atbp.

Micro Sensor

Gumagamit ang mga sensor na ito ng teknolohiyang passive infrared upang matukoy ang init na ibinubuga ng katawan ng tao. Binibilang ng mga sensor ang mga tao nang hindi kinukunan ang kanilang mga larawan o mukha.

Kamerang Panseguridad

Kinukunan ng mga kamerang panseguridad ang mga larawan sa video ng isang partikular na lugar para sa seguridad ng publiko. Madiskarteng isinalugar ang mga aparatong ito upang sumubaybay ng aktibidad at pigilan ang mga posibleng panganib.

Panlipunang Bisikleta

Ang mga Panlipunang Bisikleta (SoBi, Social Bicycles) ay isang app na nagbibigay-daan sa mga user upang maghanap, magreserba, magrenta, sumakay, at magsauli ng mga bisikleta. Nakasalalay ang SoBi sa teknolohiya ng GPS at cellular upang manatiling konektado sa bisikleta.

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

Para sa iba pang impormasyon, pumunta sa longbeach.gov/digitalrights

Smart na Poste ng Ilaw

Micro Sensor

Kamerang Panseguridad

Panlipunang Bisikleta

ANO ANG LAYUNIN NG TEKNOLOHIYANG ITO?

Smart na Poste ng Ilaw
- Pagtitipid ng Enerhiya
- Pagpaplano at Pagpapasya
- Kaligtasan at Seguridad

Micro Sensor
- Pagpaplano at Pagpapasya
- Pananaliksik at Pagpapaunlad
- Mobilidad

Kamerang Panseguridad
- Kaligtasan at Seguridad
- Pagpapatupad

Panlipunang Bisikleta
- Mobilidad
- Komersiyo

ANONG DATOS ANG KINOKOLEKTA?

Smart na Poste ng Ilaw
- Nasa Talahanayan
- Mga Bilang / Oras

Micro Sensor
- Pang-espasyo
- Mga Bilang / Oras

Kamerang Panseguridad
- Personal
- Larawang gawa sa pixel

Panlipunang Bisikleta
- Personal
- Pang-espasyo

SINO ANG MAY PANANAGUTAN PARA SA TEKNOLOHIYANG ITO?

Smart na Poste ng Ilaw
- Omniflow
- LB CO·LAB

Micro Sensor
- citydata
- LB CO·LAB

Kamerang Panseguridad
- CITY OF LONG BEACH
- Komiteng Pangkamera sa Buong Lungsod
- Sangay ng Telekomunikasyon
- Grupo para sa Impraestrukturang Panseguridad

Panlipunang Bisikleta
- CITY OF LONG BEACH
- Cloud para sa Mobilidad

TECHNOLOGY & INNOVATION LONGBEACH

SMART CITY LB

Para sa iba pang impormasyon, pumunta sa longbeach.gov/digitalrights