Plataforma Internet of Things y Big Data para facilitar y acelerar la construcción de soluciones digitales

Smart Cities
Cerebro de la ciudad: gestión integrada de todos los servicios

Smart Energy
Optimización y eficiencia energética

Smart Home
Gestión integral de servicios de confort del hogar, seguridad y soluciones de eficiencia energética

Smart Health
Monitorización de pacientes, teleasistencia y ayuda a la toma de decisiones

FEEP IoT&Big Data Platform

Sofia 2

Smart Security
Gestión integral de la seguridad y control de alarmas, accesos y vigilancia

Smart Transport
Integración de sistemas y analítica para la optimización de servicios

Smart Retail
Gestión inteligente de recursos de establecimientos y analítica para mejora de ventas

Smart Tourism
Gestión inteligente de los recursos y diseño de ofertas personalizadas a partir de la experiencia de uso

Funcionamiento de FEEP IoT&Big Data Platform Sofia2

Sense
Los datos se recopilan, se procesan, se filtran y se transmiten desde un terminal o dispositivo conectado

Transport
Los datos pasan a través de la red, que puede ser Wi-Fi, 3G/4G, mesh radio, satélite,...

Store
La información a través de la red IoT se recopila y almacena (puede ser en la nube)

Analyze
A través del análisis manual o procesamiento automático se extrae conocimiento

Control
Mediante técnicas Edge Computing, permite aplicar inteligencia y procesamiento distribuido entre la nube y los sensores de forma coordinada, enviando así solo la información relevante a personas, sistemas, o dispositivos para que realicen acciones

Share
Los datos IoT se intercambian con otros sistemas, permitiendo monetizar y enriquecerlos con datos de terceros

Ámbito de FEEP IoT&Big Data Platform Sofia2

Valor añadido

Solución nativa digital basada en tecnologías Open Source

Reconocida como tecnología líder por los analistas del sector

Accesible a través de APIs permitiendo su integración con soluciones de terceros

Ofrece entornos de experimentación gratuitos que permiten la creación de ecosistemas de colaboración

Menos inversión en coste y tiempo a las organizaciones que la utilicen como base de sus soluciones

Fuente: Minsait by Indra