

ACELERAR LA AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN CON IAOT & BLOCKCHAIN

Como implementar
IoT / Inteligencia Artificial / Blockchain
para mejorar los resultados

Como ofrecer valor con la tecnología en los servicios

4 puntos clave →



nektium

sensetech
IoT solutions



01.

4 formas de desplegar IoT que puede acelerar y mejorar los resultados.



02.

Optimización de activos usando analítica.



03.

Automatización en la gestión de averías con Blockchain.



04.

Pasos a desarrollar para implementar IAoT & BC.

01.



4 formas en que desplegar IoT puede acelerar y mejorar los resultado



nektium

sensetech

IoT solutions

01.1



Mejorando los ratios de productividad



01.2



Maximizando la productividad de los activos

Device	Start time	Start location	Start Geofence	Stop time	Stop location	Stop Geofence	Distance (m)	Playback
STL19-25-351245	10/11/2021 06:46:06	37.802688 4.727198	AB10 - Nave F	10/11/2021 06:46:06	37.802688 4.727198	AB10 - Nave F	11.400	Play
STL19-25-351245	10/11/2021 05:39:39	37.804213 4.732023	N/A	10/11/2021 05:39:39	37.804213 4.732023			
351259	15/11/2021 05:54:57	37.804700 4.728444	N/A	15/11/2021 05:54:57	37.804700 4.728444			
351259	15/11/2021 02:57:04	37.809529 4.717611	N/A	15/11/2021 02:57:04	37.809529 4.717611			
351259	15/11/2021 08:04:18	37.803808 4.727802	AB01-AB07	15/11/2021 08:04:18	37.803808 4.727802			
351259	15/11/2021 03:07:48	37.806940 4.727611	M7	15/11/2021 03:07:48	37.806940 4.727611			
351259	15/11/2021 01:03:05	37.804742 4.728191	N/A	15/11/2021 01:03:05	37.804742 4.728191			
351259	10/11/2021 05:40:34	37.804738 4.728455	N/A	10/11/2021 05:40:34	37.804738 4.728455			
351259	15/11/2021 09:38:13	37.804211 4.728103	N/A	15/11/2021 09:38:13	37.804211 4.728103	N/A	11.980	Play
351259	15/11/2021 05:28:14	37.803807 4.727603	N/A	15/11/2021 05:28:14	37.803807 4.727603	N/A	6.520	Play



01.



4 formas en que desplegar IoT puede acelerar y mejorar los resultado



sensetech
IoT solutions

01.3



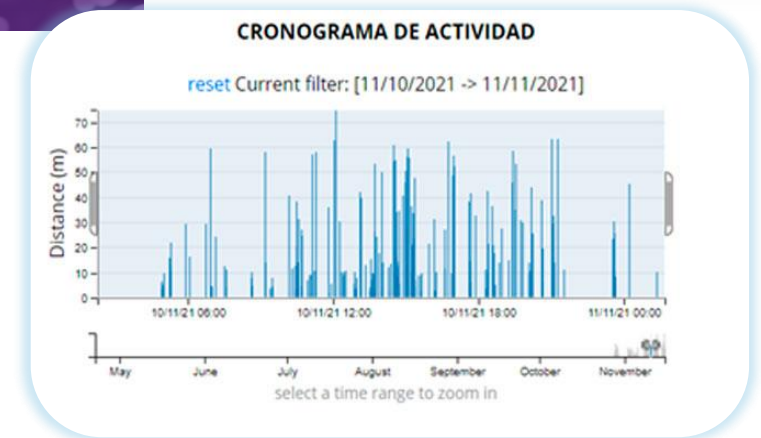
Mejorando los ratios
de productividad



01.4



Maximizando la
productividad de
los activos



02.

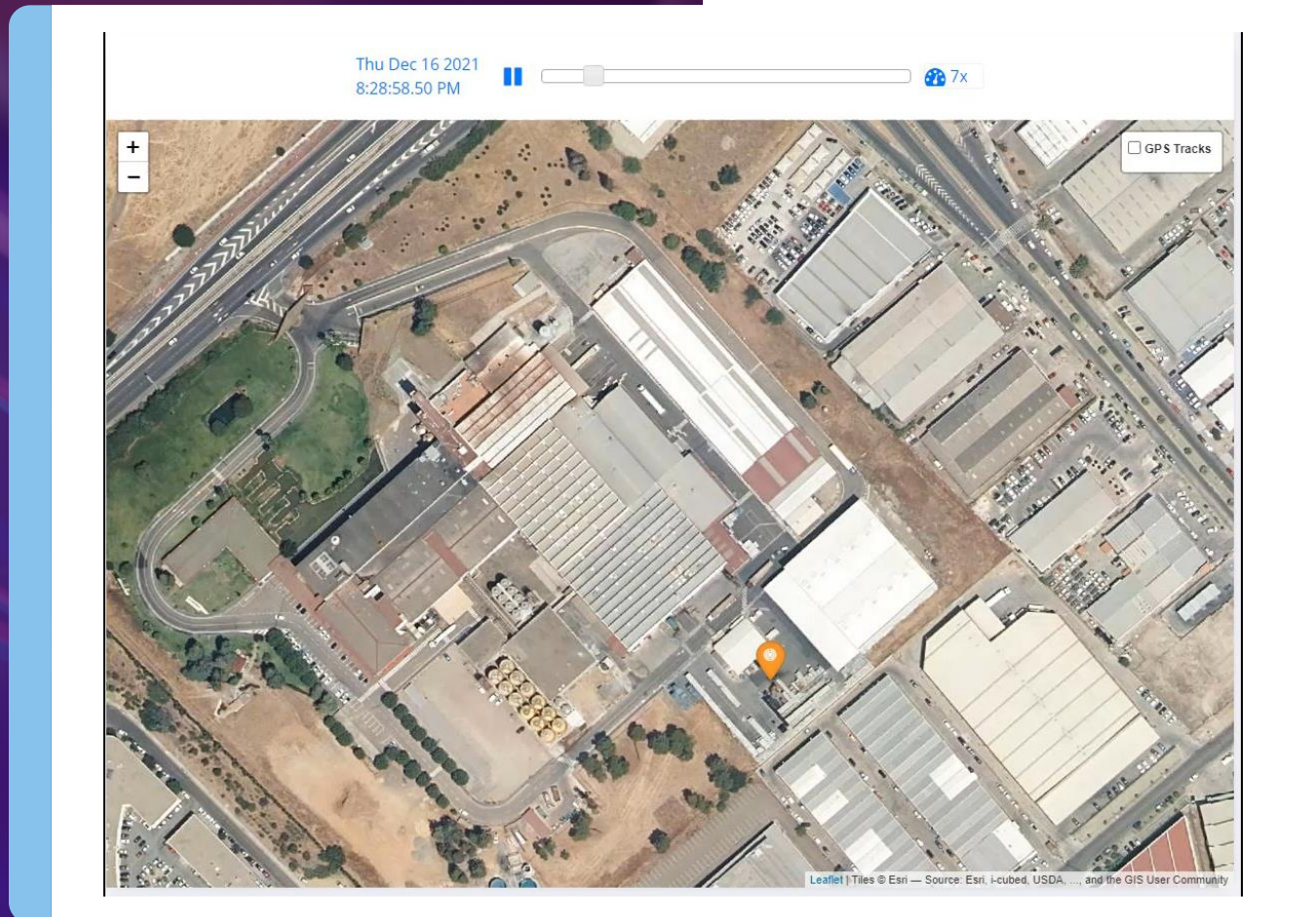


Optimización de activos usando analítica



nektium

sensetech
IoT solutions



02.



Optimización de activos usando analítica



sensetech
IoT solutions



03.



Automatización en la gestión de averías con Blockchain



nektu

sensetech
IoT solutions

EVENTS

Crear Nuevo Event

List of all the Events

starting time

Progress

29 de Diciembre de 2021 a las 16:52
hace 6 minutos



Detalles



29 de Diciembre de 2021 a las 16:52

Oyster Cellular 2 SN : 348373

Status : Done

Linked Events

29 de Diciembre de 2021 a las 16:52



Manually added by user (hace 8 minutos)
La carretilla tiene una avería en el arranque.

Done

29 de Diciembre de 2021 a las 16:52



Valid Device Found (hace 8 minutos)
Selected Device : Oyster Cellular 2 SN : 348373

Done

29 de Diciembre de 2021 a las 16:52



Emailed All Parties about failure (hace 8 minutos)
warning sent tomohamed@elomari.tech

Done

29 de Diciembre de 2021 a las 16:52



Monitoring Device (hace 8 minutos)
waiting for activity from the device or manual inputs

In Progress



To manually confirm it's fixed

Confirm Fixed

03.



Automatización en la gestión de averías con Blockchain



2022-contract - 10 Ether - 100 Days

10 de Noviembre de 2021 a las 20:22

Type : 2022-contract

Attached Devices : 7

CONTRACT STATES

is Active?

Yes

Contract activated

isStillInValidity?

Yes

Expired or not

Price

1 Ether

Penalty Price

Current Balance

1 Ether

SMART Contract Balance

Monitoring Service Wallet

0x778b2dfFbaD7C4CBb9210a02612608443c077458

service provider Wallet

Customer Wallet



nektu

sensetech

IoT solutions

04.



Pasos a desarrollar para implementar IAoT & BC



04.1

Empezar con un POC de IAoT & BC, construir sobre los resultados y desplegar la solución en producción.



04.2

Establecer medidas y métricas para la IAoT para mantener el rumbo y ayudar a determinar el éxito de las iniciativas de AIoT.



04.3

Los datos parte vital de cualquier proyecto de AIoT, implementar en los resultados de los análisis.

sensetech

IoT solutions



GRUPO
EULEN

