

# Platformă dezvoltată pentru eficiență energetică și performanța echipamentelor

# 3 soluții integrate într-o platformă



Platforma



Soluție de  
conectivitate IoT



Soluție de eficiență  
energetică și management  
al utilităților



Soluție de management  
al mentenanței și  
performanță a  
echipamentelor



# Nucleul platformei QLEAP este soluția IoT, CONNECT

Senzorii IoT conectează, colectează și transformă datele obținute de la surse variate într-o singură platformă.



Eficiență energetică și costuri reduse cu utilitățile



Vizibilitate în timp real asupra tuturor resurselor din organizație



Forecasting și informații valoroase pentru decizii de business rapide și informate



# QLEAP ENEF

Monitorizarea prin **ENEF** îmbunătățește eficiența energetică oferind rapoarte și date în timp real.

Eficiența energetică este vitală în obținerea neutralității de carbon și continuității afacerii.



Eficiența costurilor & eficiența resurselor



Reducerea emisiilor de CO2



Negocierea prețului cu furnizorul de utilități



# QLEAP KMR

**KMR** este un sistem modern pentru simplificarea și controlul fluxului echipamentelor care ajută la realizarea mentenanței preventive și predictive.



Managementul costurilor și  
previzionare a consumului



Extinderea perioadei de viață a  
echipamentelor



Respectarea legislației și a  
cerințelor clienților



# Caracteristici & beneficii

## IoT

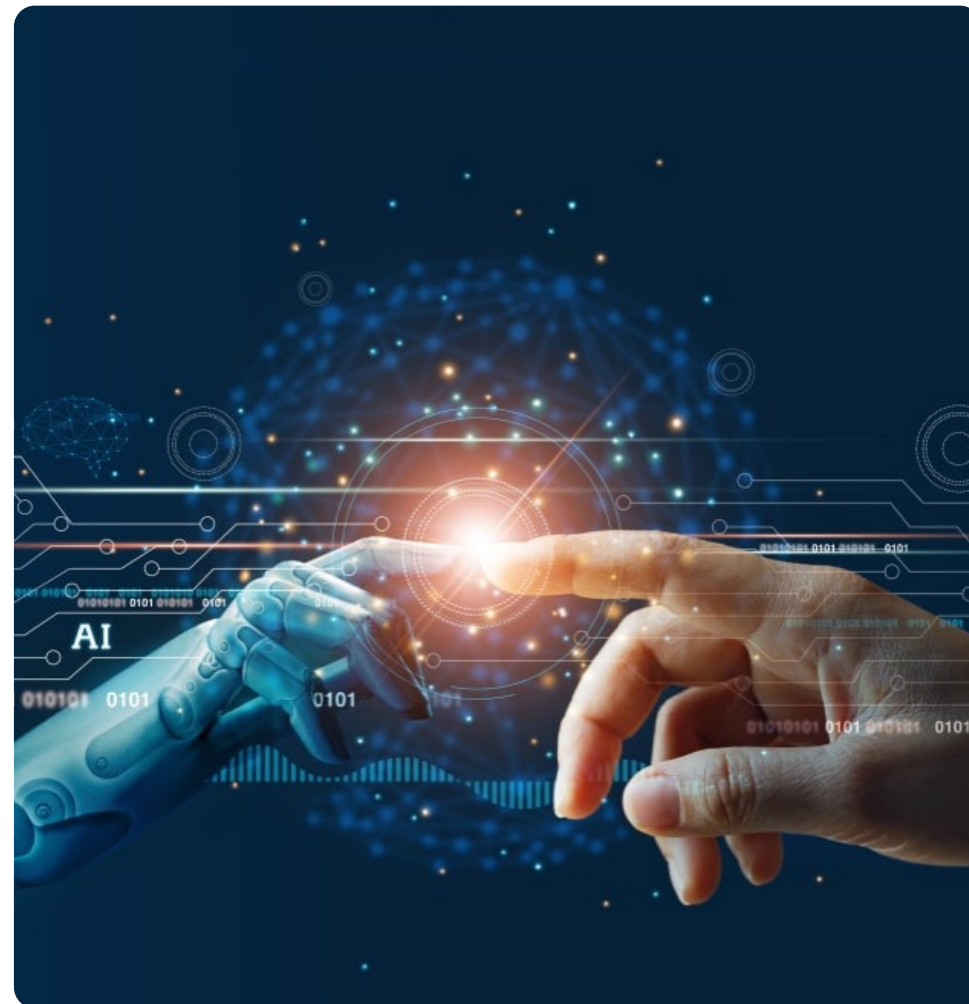
- **Platforma QLEAP** conectează, colectează, transformă și analizează datele de la diferite echipamente pentru îmbunătățirea productivității și reducerea costurilor provocate de perioadele de nefuncționare ale acestora.
- **Platforma QLEAP** permite accesarea informațiilor în timp real pentru a lua cele mai bune decizii în dezvoltarea organizației.



# Inteligență Artificială & Machine Learning

**Platforma QLEAP utilizează Inteligență Artificială & Machine Learning pentru monitorizarea eficienței energetice și a performanței echipamentelor prin intermediul soluțiilor dedicate: QLEAP ENEF & QLEAP KMR**

Platforma identifică noi oportunități pentru economisirea și conservarea energiei, creează tendințe și oferă previziuni cu privire la necesarul viitor de resurse.



# Sustenabilitate & Protejarea mediului înconjurător

**Platforma QLEAP** ajută la transformarea obiectivelor sustenabile globale în acțiuni concrete cu scopul reducerii impactului negativ asupra mediului înconjurător.

**Platforma QLEAP** sporește performanța managementului energetic în contextul legislației eficienței și managementului energetic ISO 50001:2011.





# Conectăm dispozitive, date & oameni



**50+**

Implementări cu  
succes



**10.250**

"Lucruri" care  
transmit date



**3.65%**

Economii medii  
anuale cu energia



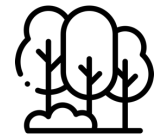
**10.83%**

Economii medii  
anuale de costuri



**751.608**

Tone de emisii  
CO2 reduse



**31**

Milioane de  
copaci salvați



## **Platformă premiată la Go Global Awards în Estonia, 2022, Digital Innovation of the Year, secțiunea IoT**