

# SUDA

S M A R T  
U T I L I T Y  
D A T A



0 0 1 1 0 0 1 0 1 0  
0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0  
0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1  
1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0



Data er kjernen i "Smart Vann" teknologi.

Vår Smart Utility Data - SUDA – er en åpen, skybasert IoT-plattform som lar deg knytte enhver infrastruktur til det digitale universet. SUDA kan styre både POGMO- og POPCO-installasjoner, samt en hvilken som helst annen "Smart-vann"-komponent.



Trykk



Volumstrøm



Kvalitet

MONITOR  
RECORD  
CONTROL

Det er blitt estimert at vannbransjen kan spare 63 - 110 milliarder kroner årlig med "Smart-vann"-teknologi. Sea-Lix regenererer el. energi og drifter sensorer, kontrollutstyr og tilgjengeliggjør data. SUDA er vår datakommunikasjonsplattform. Ikke nøl med å ta kontakt for mer informasjon eller et skreddersydd tilbud.

## NØKKELINFO

- ▶ Kontinuerlig, sanntid
- ▶ Big Data
- ▶ "Alt" kan tilkobles
- ▶ Smart infrastruktur
- ▶ Åpen plattform



+47 22 69 75 00  
[sales@sea-lix.com](mailto:sales@sea-lix.com)  
[www.sea-lix.com](http://www.sea-lix.com)

Sea-Lix AS  
Kristian Augusts gate 7 A  
0164 Oslo  
Norway



## BESKRIVELSE - SUDA

SUDA benytter Siemens MindSphere™, hvilket er klassifisert som *open type* for bruk innen industrielt kontrollutstyr (UL508). Dette innebærer at SUDA byr på sikkerhetsfunksjoner som sørger for trygg drift av fabrikker, systemer, maskiner og nettverk.

SUDA gir deg evnen til å overvåke komponentstatus, service og vedlikehold, og inkluderer verktøy for å samle inn og overføre data. Det hele knyttes sammen av intelligente software-løsninger.

SUDA-plattformen gjør det mulig å:

- ▶ Samle inn data fra datakildene dine
- ▶ Visualisere datautvalget (time series)
- ▶ Vise datapunkter og enhetsforespørsler
- ▶ Styre tilkoblede enheter / automatisere programmer

