

Avensor

SKYBASERTE LØSNINGER FOR Å BEHANDLE ENHETENE I VANNINFRASTRUKTUREN DIN

En smartere tilnærming for å administrere vanninfrastrukturen din kreves i økende grad for å:

- Gammel infrastruktur
- Klimaendring
- Aldrende arbeidsstyrke

Intelligens for vanninfrastrukturenhetene dine

Avensor er en digital tjeneste som gir varsler og datadrevet innsikt fra en enhet koblet til pumpestasjonene dine eller andre vanninfrastrukturenheter. Avensor tilbyr ekte enkelhet i å koble til en pumpestasjon, og gir i tillegg enkel datatilgang via nettet eller mobilappen.

Avensor gir tilkoblingsmuligheter og ekstern datatilgang til ressursene dine for å gjøre behandlingen av dem mer effektiv. Dette gjør det mulig for deg å innhente alarmer, driftsdata og ekstra innsikt for å redusere risikoen for nedetid og bedre bruk av enhetene dine.

Avensor

Avensor er konstruert for vanninfrastrukturenheter

Xylem har, som en ledende bedrift innen vannteknologi, utviklet Avensor ved hjelp av Xylems domeneekspertise og kunnskap om pumper og vannrelaterte produkter. Avensor fungerer bra med dine eksisterende ressurser, noe som hjelper deg med å forbedre driften av pumpesystemet og vannressursene gjennom hele deres produktlevetid. Avensor kan gi deg anbefalinger om å holde programvare for behandling av ressurser oppdatert og levere datadrevet innsikt som forbedrer driften av enhetene dine.

Hos Xylem forstår vi viktigheten av å holde utstyret ditt i gang. Derfor overvåker Xylem Avensor-applikasjonen 24/7 ved å bruke vårt Network Operations Center. Dette sikrer høy systemtilgjengelighet samt systemstøtte når det er nødvendig.

Plug and Play-løsning

Avensor støtter en mengde enheter rett ut av boksen, men kan også konfigureres til å støtte enda flere enheter. Alt du trenger er et modem tilkoblet ressursen du vil overvåke, og en brukerkonto hvor du registrerer og overvåker enhetene.

Logg inn og overvåk ressursene og stasjonene dine med fjerntilgang på smarttelefonen, nettbrettet eller datamaskinen. Alarmer sendes til de riktige personene via app-notifikasjoner, tekstmeldinger og e-postmeldinger.

Standardabonnementet inkluderer tilgang til appen, mobildata og alarm-tekstmeldinger. Du kan legge til flere digitale, eksterne og stedlige tjenester fra Xylem ved behov.

■ Analyse for å visualisere dataene og foreta informerte beslutninger

■ Nøyaktige data i sanntid og tidlige advarsler fra tilkoblede enheter

◆ API tilgjengelig for integrasjon med systemene dine

◆ Enheter og maskiner legges til med Plug and Play-funksjonalitet

◆ Enkel fjerntilgang til enhver tid på enhver enhet



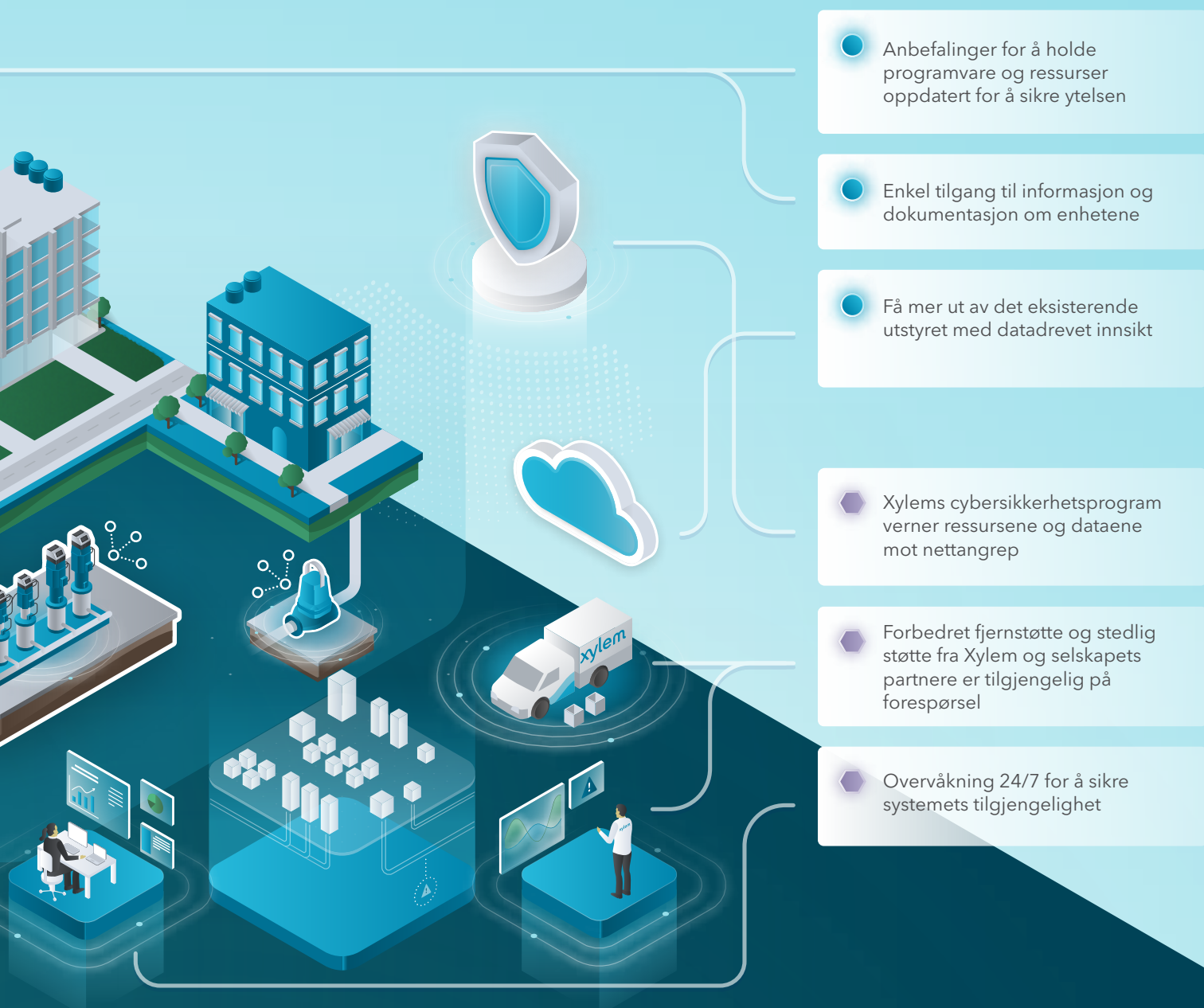
En datadrevet løsning med en global leder i ryggen

Med Avenor får du en hypermoderne overvåkningsløsning fra en global leder i vannteknologi. Xylem har inngående erfaring og ekspertise i å tilby SCADA og overvåkningssystemer for våre kunder, og leder bransjen med smart vannteknologi og beslutningsintelligente løsninger.

Xylem tilbyr alle tjenestenivåer, fra installasjon på stedet til oppsett og ekstern hjelp. Tjenesteorganisasjonen vår er alltid klar til å hjelpe deg.

Cybersikkerhet

Å sikre sikkerheten til tilkoblede produkter og data er avgjørende for våre kunder. Xylem anerkjenner dette og jobber aktivt for å sikre datasikkerhet for våre produkter og tjenester. Xylem bruker private mobilnettverk som holder kommunikasjon atskilt fra offentlig Internett-bruk og fungerer kun med partnere i verdensklasse.





Xylems senterteam for nettverksdrift

Funksjoner

Plug and Play-funksjonalitet: Koble til støttede enheter enkelt via Modbus (RS485, RS232 eller TCP), eller andre enheter via analoge og digitale innganger.

Alarmer og data: Nøyaktige sanntidsdata og tidlige advarsler fra tilkoblede enheter for å utføre datadrevne serviceoperasjoner.

Alarmhåndtering: Alarmer fra enheter sendes enkelt til de rette personene via tekstmeldinger, e-post eller appvarsler.

Stasjons- og stedsoversikt: Overvåk stasjonene og stedene dine via tilkoblede enheter. Vis data og alarmer, inkludert historikk, stedsdata og mer.

Mobilapper: Få enkel fjerntilgang til enhver tid på enhver enhet.

Analyse: Avensors analytiske funksjoner lar deg visualisere og ta avgjørelser ut fra dataene som er samlet inn.

Systemovervåking og støtte 24/7: Xylem overvåker Avensor-tjenesten 24/7 for å sikre tilgjengelighet av systemet. Fjernstøtte og stedlig støtte fra Xylem og selskapets servicepartnernettverk er tilgjengelig på forespørsel.

API-grensesnitt: Legg data og funksjoner til systemet og applikasjonene dine via API uten Avensors nettgrensesnitt eller mobilappen.