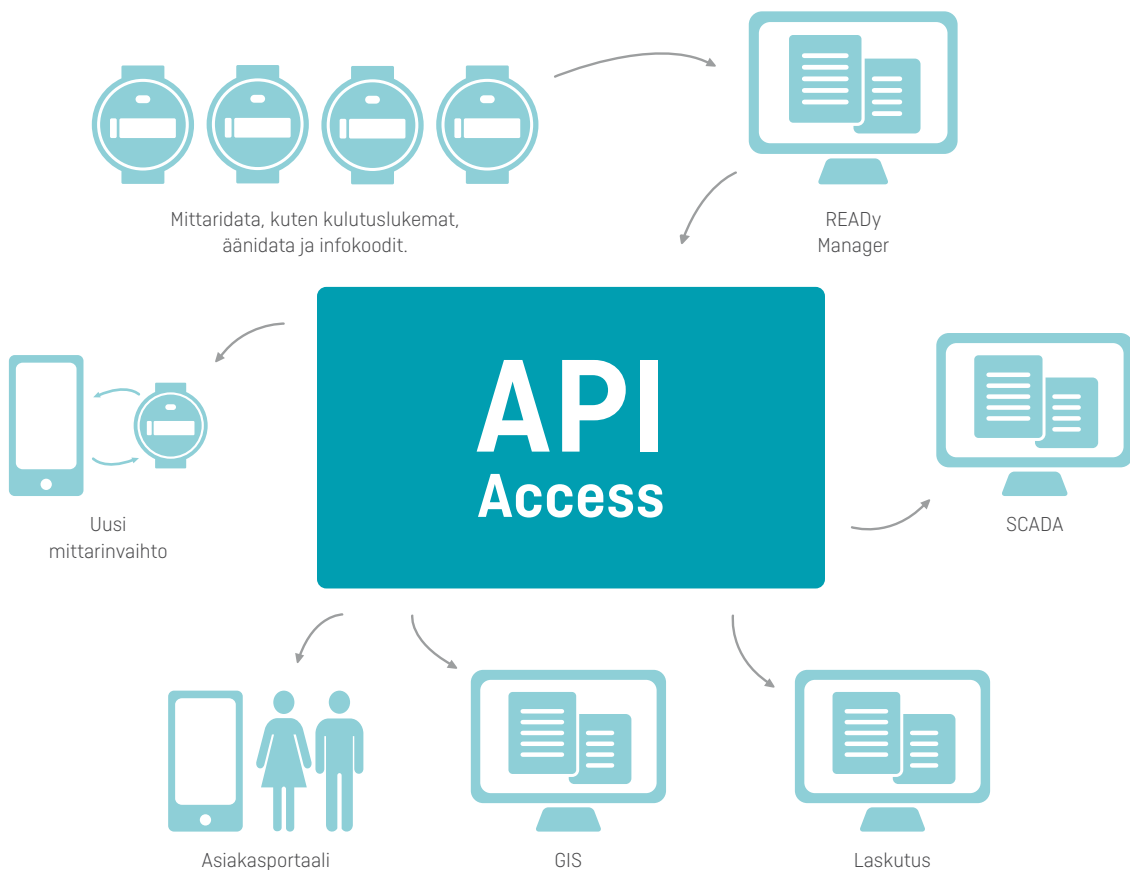


API Access

Kamstrupin API Access on turvallinen, monikäyttöinen ja kustannustehokas tekniikka READY-järjestelmäsi mittaridatan jakamiseen. Se hoitaa READyn ja muiden järjestelmiesi välisen tiedonsiirron ja välittää dataa esimerkiksi asiakasportaalien sekä GIS- ja SCADA-järjestelmien käyttöön. Tekniikka vähentää työtaakkaa ja inhimillisiä virheitä. Prosesseja ja työnkulkua optimoiva ja automatisoiva API Access -tekniikka on READY-järjestelmän lisäpalvelu.



Mikä API on?

API [Application Programming Interface] on eri järjestelmien välillä toimiva tiedonsiirtokoodi. Sen avulla siirretään ja jaetaan dataa vähintään kahden – yleensä eri valmistajien – järjestelmän välillä. Järjestelmien arkkitehtuurilla tai teknologioilla ei ole merkitystä.

API:n avulla hyödynnät READy-dataasi kaikkialla

5 hyvää syytä valita API Access yrityksesi käyttöön



1 | AUTOMATISOITU YHTEYS READY-DATAAN

API Access on nopea, monikäyttöinen ja kustannustehokas tapa integroida Kamstrup-mittarien READy-data automaattisesti* muihin järjestelmiin ja asiakasportaaleihin. Se tukee useita samanaikaisia käyttäjiä. Ohjelmistoarkkitehtuurinsa ansiosta järjestelmää on helppo laajentaa vastaamaan liiketoimintasi muuttuvia tarpeita.



2 | MANUAALISESTA AUTOMATIikkaAN

API Access tehostaa työtä automatisoimalla yrityksesi sisäiset READy-datan siirtoprosessit. API Accessin avulla READy-data on käytettävissä myös esimerkiksi laskutus-, GIS- ja SCADA-järjestelmissä. API Access siirtää rutiinityöt henkilöstöltä tietokoneiden vastuulle – vähentäen inhimillisiä virheitä ja säästäen kustannuksia.



3 | AINA AJAN TASALLA

API Access toimii kätevämmän kuin READyn vientitoiminto. Saat API Accessin kautta tilaamasi READy-datan tuoreeltaan tai voit hakea on-demand-lukemia. Voit myös yhdistellä dataa digitaaliseen ekosysteemiisi sisältyvistä järjestelmistä ja sovelluksista.



4 | VARMISTA TIETOTURVA

API Access on turvallinen ratkaisu, sillä kaikki tiedonsiirto tapahtuu suoraan järjestelmien välillä, salattuna ja vain tarvittaessa. Se tukee yleistä OAuth2-todennusprotokollaa**, joka estää tietojen häviämisen ja tietosuojaloukkaukset tehokkaasti.



5 | HELPOSTI ALKUUN

Kehittäjätiimisi ilahtuu siitä, että API Access perustuu parhaisiin tekniikoihin, kuten REST, JSON ja OAuth2. Sen kattava dokumentaatio on saatavana Swagger UI:ssa. Näistä syistä ohjelmoijien on helppo käyttää API Accessia.

* API Access -ratkaisun edellytykset: READyn ja muiden järjestelmien integrointiin liittyvät ohjelmistokehitystoimet eivät kuulu Kamstrupin palveluvalikoimaan. Lisäksi: kertamaksu määrittämisestä, vuosittainen ohjelmistolisenssi ja vuosittainen tuki- ja hostaussopimus.

** Kamstrup suorittaa OAuth2-todennusprotokollan käyttöönoton digitaalisten identiteettien hallintaan käytettävän Auth0-alustan kautta.

Haluatko selvittää,
olisiko API Access
sopiva ratkaisu
yrityksellesi?
Ota yhteyttä