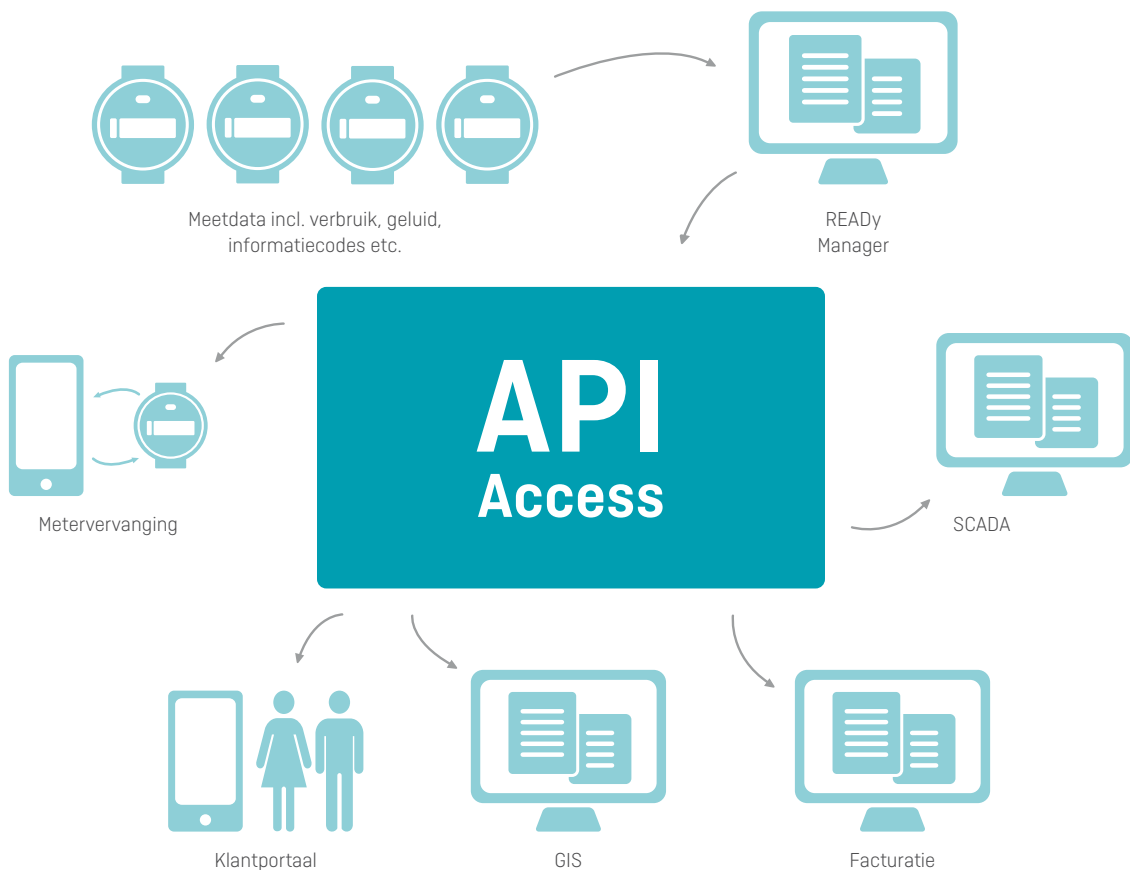


API Access

Kamstrup API Access biedt veilige, flexibele en kosteneffectieve toegang tot uw meetdata in READY. Het functioneert als een brug tussen READY en uw andere systemen en integreert data met klantportalen, GIS, SCADA-systemen etc. Hierdoor is tijdrovend handmatig werk met een hoger risico op fouten niet meer nodig. API Access is een add-on bij READY voor wie processen en workflows wil optimaliseren en automatiseren.



Wat is een API?

Een Application Programming Interface (of API) is een interface die functioneert als een brug tussen verschillende systemen – vaak van verschillende leveranciers, waardoor twee of meer systemen kunnen communiceren en gegevens delen, ongeacht hun onderliggende architectuur of technologie.

Maak je READy-data beschikbaar met API

5 redenen waarom API Access van belang is voor uw bedrijf



1 | GEAUTOMATISEERDE TOEGANG TOT READy DATA

API Access biedt een snelle, flexibele en kosteneffectieve manier voor het automatisch* integreren van READy-data van Kamstrup-meters met andere systemen en klantportalen. Het ondersteunt veel gebruikers en verzoeken en door de software-architectuur kan het systeem met uw wensen meegroeien.



2 | VERMINDER HANDMATIGE PROCESSEN

Maak interne processen efficiënter en effectiever door ze te automatiseren met API Access en READy te integreren met andere systemen zoals facturatie, GIS of SCADA. Met API Access doen computers het werk in plaats van mensen, waardoor menselijke fouten worden verminderd en kosten worden verlaagd.



3 | BLIJF OP DE HOOGTE

In tegenstelling tot de exportfunctie van READy, stelt API Access u in staat om u op data van READy te abonneren en te ontvangen zodra deze beschikbaar zijn – of om data op aanvraag te collecteren. Het is ook mogelijk om data van verschillende systemen en toepassingen te combineren in een digitaal ecosysteem.



4 | HOUD UW DATA VEILIG

API Access is een veilige oplossing omdat de communicatie direct tussen systemen loopt, versleuteld en op aanvraag. Het ondersteunt het standaard protocol voor autorisatie, OAuth2**, waarmee het risico op dataverlies en veiligheidsinbreuken wordt geminimaliseerd.



5 | START MET GEMAK

Om uw ontwikkelaars op gang te helpen, is API Access gebaseerd op beste praktijken zoals REST, JSON en OAuth2 en uitgebreid gedocumenteerd via Swagger UI. Dit maakt het mogelijk om zonder lastige codering te werken met API Access.

Wilt u weten
of API Access een
goede keuze voor
u kan zijn?
**Neem contact
met ons op**

* Vereisten voor API Access: Software-ontwikkeling om READy te integreren met andere systemen – Niet geleverd door Kamstrup. Daarnaast eenmalig installatiekosten, een jaarlijkse softwarelicentie en een jaarlijkse overeenkomst voor support en hosting.

** Bij Kamstrup is het OAuth2-autorisatieprotocol geïmplementeerd via het identiteitsbeheerplatform Auth0.