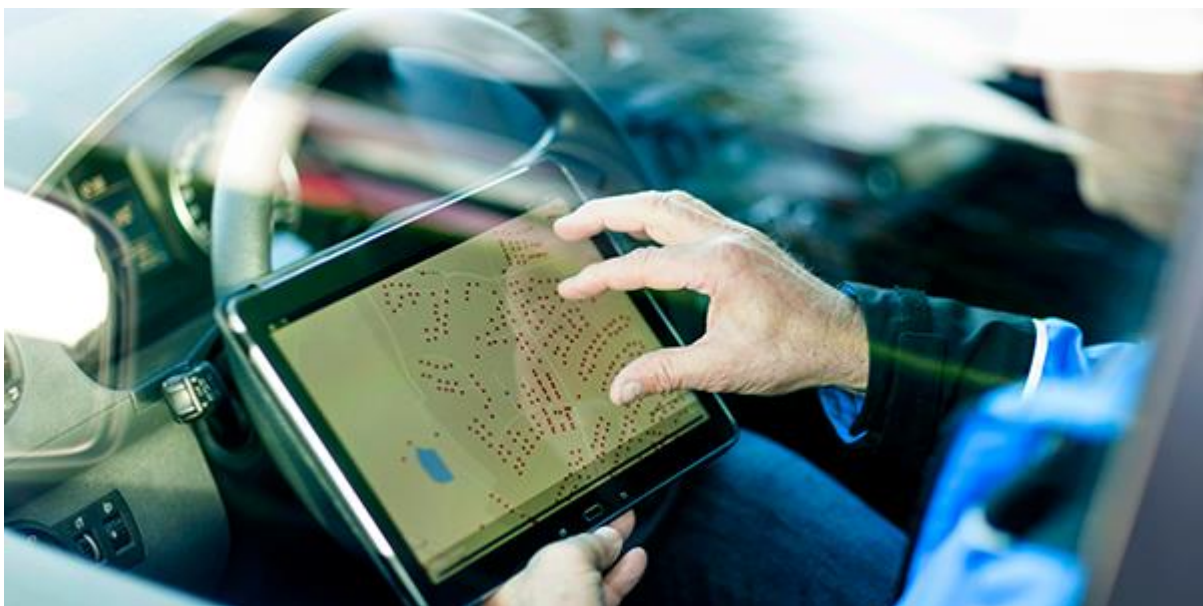




Mérőkiolvasás COVID-19 járvány esetén

Az elmúlt hónapokban, mint minden országot, így hazánkat is súlyosan megrázta a COVID-19 világjárvány. Amit a helyzettől megtanulhattunk, hogy milyen fontos a digitális megoldások optimális alkalmazása, hogy az elvárt távolágtartás betartható legyen. Ez kihívást jelentett azoknak a közműveknek, amelyek kézi fogyasztásmérő leolvasást végeznek és biztosítják a fogyasztók felé a helyes számlázást.

A távkiolvasás alkalmazásával a szolgáltató hozzájut mérésadatokhoz anélkül, hogy zavarni kellene vagy fizikailag meg kellene látogatnia a fogyasztókat otthonukban. Gyorsan és egyszerűen hozzáférhet az adatokhoz a pontos számlázás érdekében, valamint azokhoz az adatokhoz, amelyek hibára, vagy illetéktelen fogyasztásra utalnak pl. bevétel nélküli vízfogyasztás vízközművek esetén, emellett fejleszthetik az ügyfélszolgálatot.



READY

A READY egyedülálló lehetőség a mérők távoli kiolvasására és szolgáltatói hálózat optimalizálására.

A READY a fogyasztásmérő adatok begyűjtését egyszerűvé teszi egy hatékony és nagy teljesítményű kiolvasó rendszer segítségével. A READY segítségével a szolgáltató elbúcsúzhat a kézi leolvasásoktól, az interneten történő fogyasztói adat bejelentésektől és a becsült fogyasztások kiszámításától. A fogyasztók megzavarása nélkül leolvashatók a mérő adatok.



Mérésadatgyűjtés a READY rendszerrel



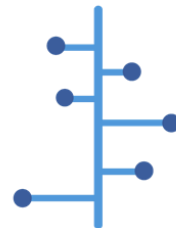
Mobil kiolvasás



READY Flex



Hálózati kiolvasás



Vezetékes kiolvasás

Mobil kiolvasás

A **READY mobil** kiolvasási eljárással könnyen távolról olvashatja le a fogyasztásmérőket közvetlenül az autójából. A mérőkészülékek adatainak kiolvasása során automatikusan hozzáférhet mind a fogyasztási adatokhoz, mind az esetleges riasztásokhoz vagy info kódokhoz a hálózat esetleges szivárgásával és egyéb rendellenességeivel kapcsolatosan.

A **READY Flex** használatával a meglévő READY mobil kiolvasási megoldást egyesítheti olyan kis méretű adatgyűjtő egységek által begyűjtött adatokkal, mint például a READY Mini Concentrator vagy a READY 4G Bridge, amelyet kiemelt ügyfeleknél vagy a stratégiaileg fontos helyszíneken helyeznek el, és így bővítheti a számlázáshoz felhasznált adatok és információk körét.

Hálózati kiolvasás

Fix hálózat telepítése esetén az ellátott területről a fogyasztási adatokat, az info kódot, valamint a telepített érzékelők adatait automatikusan ki tudja olvasni.

Vezetékes kiolvasás

A READY rendszerrel a vezetékes M-Bus hálózatot is ki tudja olvasni.

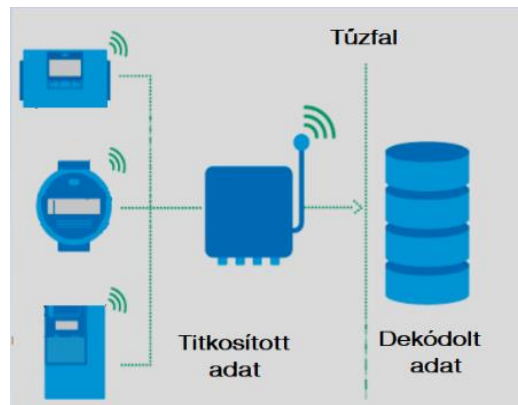
Adatbiztonság

A GDPR rendelkezése szerint a mérési megoldások kialakításának kezdeti fázisától szem előtt kell tartani az adatbiztonságot és védelmet. Ezt garantálja a **kamstrup** a mérők gyártása során, hisz hosszú ideje alkalmazza folyamataik irányítására az ISO 27001 szabványos információbiztonsági rendszert.

Hogyan teljesíti a **kamstrup a GDPR-t? Adattitkosítás:**

Minden mérőeszköznek egyedi titkosítási kulcsa van az adatok védelmére a mérőtől a koncentrátorig, és a koncentrátortól az adatok tárolását biztosító számítógépig.

A legmagasabb adatbiztonság eléréséhez minden mérő kommunikációja egyedileg AES 128-bit titkosítással van ellátva. Ez egyedileg egy *.KEM kiterjesztésű titkosítási fájljal valósul meg. Így az adott fogyasztási adatok csak a mérővel kapcsolatban lévő központi adatgyűjtő szoftverhez vagy kézi kiolvasó eszközhöz juthatnak el.



A **READY** rendszert részletesen bemutató [adatlapot itt olvashatja](#) magyar nyelven.

Egy rövid szórólapot angol nyelven pedig [itt talál](#).

Kérdezze az energiaszolgáltatókat! Mérőeszközeink hosszú évek óta igazoltan hibamentesen, megbízhatóan működnek és pontosan mérnek!

Szerviz:

A mérőeszközök hazai szervizét a [Carol-Víz Kft.](https://www.carol-viz.hu), mint akkreditált szervizcentrum látja el.

Köszönjük, hogy időt szánt levelünk elolvasására. **Kérjük, hogy további információért hívja irodánkat, vagy látogasson el honlapunkra:**
<https://multical.hu/>

Forgalmazó:

comptech**Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.**1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu
☎ : (1) 226-1585 www.multical.hu

FlowIQ® 3100 család és MULTICAL® 21

Kiadva: 2020/06/19 * Módosítva: 2021/01/05