

OPEN-TECH INFORMATIKA KFT

# Adatalapú döntéshozatal középvállalatoknak



**OPEN-TECH INFORMATIKA KFT.**

3300 Eger, Almási Pál u. 36.

[www.opentech.hu](http://www.opentech.hu)

# 01. Kik vagyunk

A Open-Tech Informatika Kft. 2000 óta képviselteti magát az üzleti és informatikai tanácsadás, a rendszerintegráció, illetve a komplett integrált informatikai rendszerek hazai szállítói piacán.

## **Termék**

Üzleti intelligencia adatbázisok, jelentések, vezérlők, fejlesztése az EPR-n nyújtotta lehetőségeken túl.

## **Szolgáltatások**

Üzleti adatelemzés, adatbányászat. BI tanácsadás, tervezés, fejlesztés.

## **Tapasztalat**

Több mint 10 éves banki, biztosítói és nagyvállalati tapasztalat. A hosszú évek tapasztalata egyrészt hatékony módszertani támogatást jelent, másrészt hazai tevékenységünkkel szemben is igen magas szintű minőségügyi elvárásokat támaszt.

## **Stratégiai együttműködés**

Múltbeli ügyfeleinknél végzett üzleti és informatikai projektek sikeres lebonyolításával a gyakorlatban igazoltuk, hogy ügyfeleink méltán bízhatják ránk stratégiai fontosságú rendszereik kialakítását, továbbfejlesztését, karbantartását. Ügyfeleinkkel jól működő, hosszú távú stratégiai együttműködés kialakítására törekszünk.

# 01. Kik vagyunk

## **Csapat**

A feladatokhoz alakított dinamikus csapat. Együttműködés több magyarországi vezető BI tanácsadóval. Kiválóan képzett és tapasztalt hazai munkatársaink alkalmazása garancia partnereink számára, hogy a felvállalt feladat számukra optimálisan kerül megvalósításra.

## **Üzleti modell**

Kis és középvállalati célcsoportnak, megfizethető nyílt forrású technológiákon nyújtott szolgáltatások

## **Ügyfeleink**

Ügyfeleink magyarországi jellemzően közép vállalatok közül kerülnek ki, de jelen vagyunk az ipari, kereskedelmi és pénzügyi szektor jelentős szereplőinél is.

## 02. Miben tudunk segíteni?

Üzleti intelligencia rendszereket azért vezetnek be a vállalatok, hogy javítsanak a meglévő adataik elérhetőségén, azzal hogy könnyebben, gyorsabban, szélesebb körben hozzáférhessenek adataikhoz, úgy és olyan formában, ahogy a munkájukhoz szükségeltetik.

### **A vezetők nem kapnak időben információt.**

Az információ túl későn kerül a vezetőhöz ahhoz, hogy egy szükséges döntést megszületsen.

### **A különböző szakterületek szeretnék látni az eredményeiket.**

Értékesítés, Pénzügy-Controlling elsőként szeretné látni, hogy mi hogyan alakul a szervezeten belül.

### **Különböző rendszerek adatait szeretnék egyben látni.**

Mindenhol jellemző az Excel káosz és azokat kezelő zseni zsonglőrök.

## **A MEGOLDÁS**

### **Üzleti Intelligencia rendszer bevezetése**

## 03. Üzleti intelligencia és controlling, mint szolgáltatás

### **Kinek ajánljuk?**

Akiknek nincs még BI – Controlling megoldásuk és azt, mint szolgáltatás kívánják igénybe venni.

### **Amiben segíthetünk**

Felmérjük és megtervezzük azt a megoldást, amely képes biztosítani, hogy a vezetők tudják, hogy milyen forrásokból és módszerekkel juthatnak a naprakész, releváns, értelmezhető adatokhoz.

### **Hogyan dolgozunk?**

Olyan megoldást javasolunk, amely figyelembe veszi ügyfeleink lehetőségeit és szükségleteit. Folyamatosan együtt működünk ügyfelekkel és irányítjuk a BI - Controlling folyamatokat. A megoldást folyamatosan az ügyfél igényeinek megfelelően bővítjük.

### **Technológiák**

Microsoft Power BI és Azure.

## 04. **Microsoft Power BI jelentések, adatfeldolgozások tervezése, fejlesztése és tanácsadása**

### **Kinek ajánljuk?**

Akiknek konkrétan definiált jelentés készítési és egyszerű adatfeldolgozási feladatuk van.

### **Amiben segíthetünk**

Jellemzően kisebb jelentések összeállítása, egy konkrét terület vagy kérdés kör számára.

### **Hogyan dolgozunk?**

A forrásadatok és riport igény megismerése után a riportot a Power BI eszköztárával valósítjuk meg.

### **Technológiák**

Microsoft Power BI: Dataflow, Dataset, Riports, Paginated Reports, Dashboards.

# 05.

## Modern felhő alapú BI és adattárház tervezés és fejlesztés AnovaFDA alapokon

### **Mi az az Anova Fast Data Analytics Solution and Framework (AnovaFDA)?**

Cégünkben meglévő sok évnyi BI és adattárház tapasztalatunk alapján terveztünk egy gyorsan bevezethető adattárház megoldást. Ennek előnye, hogy a bevezetéshez minimális fejlesztés szükséges. Megoldásunk olyan előnyöket biztosít, amit a PowerBI önmagában nem tud (pl. Történeti adatok, SCD). A bevezetés gyorsan elvégezhető paraméterezéssel.

### **Kinek ajánljuk?**

Akik gyorsan szeretnék egy modern BI-Controlling megoldást és a felhő nem korlát, hanem lehetőség. Azoknak is, akiknek számít, hogy a bevezetett megoldás költség hatékonyan üzemeltethető legyen, vagy az EPR fejlesztése nem nyújt megfelelő rugalmasságot.

### **Amiben segíthetünk**

Felmérjük és megtervezzük a megoldást, amely képes biztosítani, hogy a vezetők tudják, milyen forrásokból és módszerekkel juthatnak a naprakész, releváns, értelmezhető adatokhoz.

### **Hogyan dolgozunk?**

Az igényfelmérést követően olyan adattárház (speciálisan tervezett adatbázis) létrehozására teszünk javaslatot ügyfeleinknek, amelyek alapján egyedi, gyors, strukturált, ad hoc összevetésekre és elemzésekre is alkalmas lekérdezéseket végezhetnek. Olyan megoldást javaslunk, amely figyelembe veszi ügyfeleink lehetőségeit és szükségleteit. Megoldásainkhoz rendelkezünk egy előre meghatározott építő készlettel, melynek segítségével a megvalósítás nagyon gyors és költség hatékony.

### **Technológiák**

Microsoft Azure: Data Lake, Delta Lake, Spark, Python, Data Factory, Sharepoint, Synapse Analytics, SQLServer, LogicApp, Function, Docker (Container Instances, Container Registry), Batch, Power BI

## 06. Felhő alapú adattárház tervezés és fejlesztés

### **Kinek ajánljuk?**

Akiknek gyorsan szeretnének egy modern adattárház megoldást és a felhő nem korlát, hanem lehetőség.

### **Amiben segíthetünk**

Felmérjük és megtervezzük azt a megoldást, amely képes biztosítani, hogy a vezetők tudják, hogy milyen forrásokból és módszerekkel juthatnak a naprakész, releváns, értelmezhető adatokhoz.

### **Hogyan dolgozunk?**

Az igényfelmérést követően olyan adattárház (speciálisan tervezett adatbázis) létrehozására teszünk javaslatot ügyfeleinknek, amelyek alapján egyedi, gyors, strukturált, ad hoc összevetésekre és elemzésekre is alkalmas lekérdezéseket végezhetnek. Olyan megoldást javasolunk, amely figyelembe veszi ügyfeleink lehetőségeit és szükségleteit. Megoldásaink bevezetéséhez rendelkezünk megfelelően képzett szakember gárdával.

### **Technológiák**

Microsoft Azure: Azure Data Factory, Data Lake,  
Sharepoint, Synapse Analytics, SQLServer, Databricks



## 07. Tradicionális BI és adattárház tervezés és fejlesztés

### **Kinek ajánljuk?**

Akiknek van már egy meglévő adattárházuk és ehhez szeretnének BI-t illeszteni. A felhő megoldás (felügyeleti, szabályozói korlátok) miatt nem lehetséges.

### **Amiben segíthetünk**

Szakértői csapatok önállóan vagy az ügyfél saját szakember gárdájával együtt működve megtervezi és megvalósítja a kivált megoldást, projektet.

### **Hogyan dolgozunk?**

A helyzet felmérés követően adunk egy ajánlatot az ügyfél által vázolt feladatkör megoldására.

### **Technológiák**

MS SQL Server, T-SQL, Oracle, PL/SQL, PostgreSQL, Mysql, SSIS, SSAS, Power BI

## 08. BI és adattárház tanácsadás, minőségbiztosítás

### **Kinek ajánljuk?**

Ahol BI vagy adattárház fejlesztéseket végeznek és erőforrás szükségletük lépett fel. Ahol BI vagy adattárház bevezetés, projekt előtt állnak és ennek szeretnék a függetlenfelügyeletét.

### **Amiben segíthetünk**

Hiányzó kapacitások, speciális BI adattárház tanácsadói szaktudás biztosítása az elemzés és tervezési területen. A BI és adattárház projektek minőségének, dokumentáltságának növelése. Az esetleges hibák korai észlelése, lehetőség biztosítása a korrekcióra.

### **Hogyan dolgozunk?**

Saját szabad kapacitásunkat bocsájtjuk ügyfeleink rendelkezésére.

### **Módszertanok**

Ralph Kimball, Bill Inmon, Datavault adattárház tervezési módszertanai, Microsoft Modern adattárház tervezési irányelvek.

## 09. **Adattudomány, adatbányászat és adatelemzés**

### **Kinek ajánljuk?**

Akiknek speciális, beazonosított üzleti problémájuk van. Vagy azok, akik a meglévő adataikat képtelenek megfelelően értelmezni, elemezni, és jól használható információvá alakítani.

### **Amiben segíthetünk**

Ügyfélcsoportok azonosítása, anomália detektálás, csalásazonosítás, trendek, prognózisok vizsgálata, képzése mesterséges intelligencia és gépi tanulási modellek felépítése, klaszterezés, devianciavizsgálat.

### **Hogyan dolgozunk?**

Összegyűjtjük a megbízóinknál elérhető adatokat, majd statisztikai módszerek és mesterséges intelligencia algoritmusok segítségével elemezzük őket, és feltárjuk az összefüggéseket.

### **Technológiák**

Python, Crisp-DM, AI/ML

## 10. Referenciák \*

**EU-Solar Nyrt. :: Értékesítési, pénzügyi BI-Controlling megoldás bevezetése.**

SAP és CRM adatok feldolgozása és adattárház építés  
AnovaFDA segítségével, Power BI jelentések készítése.

**Naturtex Kft. :: Értékesítési, pénzügyi, raktározási, gyártási BI-Controlling megoldás bevezetése.**

Navision adatok feldolgozása és adattárház építés AnovaFDA segítségével.

**CG Hungary Kft. (Carglass) :: Értékesítési, pénzügyi BI-Controlling megoldás bevezetése.**

Business Central és VCC adatok feldolgozása és adattárház építés AnovaFDA segítségével.

**KÉSZ Holding tagvállalatai :: End-to End BI Megoldás bevezetése Power BI alapokon.**

A KÉSZ Holding teljes BI megoldásának tervezése és kivitelezése.

*Bevont tagvállalatok Pénzügy és Projekt Controlling területen:*

- Consulting, Holding összesen

*Bevont tagvállalatok Gyártás Controlling területen:*

- Ipari Gyártó és IQ Kecskemet, MetalTech, Dvb.

**ORBICO :: Sales és Customer PnL kalkuláció és jelentés csomag fejlesztése.**

Az Orbico Hungary értékesítési adataira építettünk sales  
és CustomerPnL adatokat megjelenítő jelentés csomagot.

**Lakógép Kft. :: Controlling jelentési csomag és oktatás.**

*Folytatás a következő oldalon >>.*

## 10. Referenciák \*

### **BENU Magyarország Kft. :: Üzleti Intelligencia Adatbázis Fejlesztés a Controlling számára.**

A BENU patika hálózatának értékesítési adataira építettünk üzleti intelligencia adatbázis. Az addig Excel alapú controlling tevékenység került kiváltásra modern adatbázis alapú jelentési megoldással.

### **AEGON :: Pénzügyi adattárház és architektúra tanácsadás.**

Az AEGON pénzügyi adattárházának tervezése során láttuk el a tervezés szakmai felügyeletét és minőségbiztosítását. Az AEGON informatika megújítása során a rendszer fejlesztési projekteken architektúra tanácsadását végeztünk.

### **Provident :: Ügyfélszegmentáció és kampány hatékonyság elemzés.**

A Provident teljes ügyfél állományára kiterjedő pénzügyi viselkedés elemzést és értékesítési idősor analízist végeztünk. A viselkedés elemzés esetén a cél az ügyfél klaszterek meghatározása, míg a idősor elemzés során a kampányok hatékonyság mérése volt a cél.

### **NORDCONN INTERNATIONAL Kft. :: HR riporting adatbázis és riport csomag PowerBI-ban.**

HR adatok riportálására BI adatbázis építése  
a Nordconn International Joblinken termékéhez. (pl. Auchan)

*\*Az utolsó néhány referencia teljesség igénye nélkül.*



**OPENTech**  
INFORMATIKA

