



OLIVIA KFT.

Qualysoft

Referenciáink Olivia Kft.

Egyedi gyártási megoldások valós idejű integrációval

» Az Olivia Kft.

egyedi termelési infrastruktúráját
és folyamatait teljeskörűen
kiszolgáló ERP-megoldást
implementált a Qualysoft





REFERENCIÁINK OLIVIA KFT.

Egyedi gyártási megoldások valós idejű integrációval



Qualysoft

Ügyfél: Az Olivia Kft. 1991 óta meghatározó szereplője a hazai húsiiparnak, fő tevékenysége a nyúlhústermelés és értékesítés. A vállalat jelenleg 230 főt foglalkoztat és 6 db hazai telephelyén évente körülbelül 1,8 millió nyulat tenyészt ki: ez 4500 tonna nyúlhúst jelent éves szinten.

A cég kiemelt figyelmet fordít termékei magas minőségére, ezért a teljes tenyésztési értékláncot (a takarmányozástól egészen a húsfeldolgozásig) saját infrastruktúrával, eszközökkel és módszertannal működteti és ellenőrzi.

» A kihívás

A teljes ellátási lánc, valamint az egyedi gyártási és feldolgozási folyamatok összehangolása és hatékony működtetése csakis úgy lehetséges, ha a vállalat rendelkezik egy modern, integrált vállalatirányítási rendszerrel, ami valós időben, megbízhatóan képes nyomon követni a folyamatokat. Az Olivia által használt elavult ERP-rendszer már nem volt alkalmas erre a feladatra sebessége, a gyakori rendszerleállások és a szoftverhez kapcsolódó támogatás lejárta miatt.

Az új vállalatirányítási megoldás kialakítása során nemcsak a fenti problémákat kellett kezelni, hanem egy olyan jövőálló rendszert létrehozni, ami a megbízható működésen és valós idejű adatkinyerésen túl egyaránt alkalmas iparág-specifikus, valós idejű integrációk, interfészekkel való kommunikációra.



» Megoldás

Az Olivia Kft. a Qualysoftot választotta stratégiai és implementációs partnerének az új vállalatirányítási rendszer megtervezéséhez és bevezetéséhez.

Az üzleti és infrastrukturális igények felmérése alapján a javasolt megoldás egy Microsoft Dynamics 365 Business Central alapú teljeskörű ERP rendszer lett 3 fő funkcióval:

**Profitorientált vállalatirányítás
Microsoft Dynamics 365 Business Central**

A Microsoft Dynamics 365 Business Central a Microsoft felhő alapú ERP rendszere, ami azonnali eredményeket, összehangolt folyamatokat, átlátható és korszerű vállalatirányítás kínál. A felhasználóbarát felület lehetővé teszi a pénzügyi, értékesítési, logisztikai és gyártási folyamatok kezelését, mindezt profitorientált szemlélet támogatással. Az Olivia rendszerének kialakítása során kiemelt figyelmet fordítottunk a valós idejű, rugalmas riport-

ing-lehetőségek és adatkinyerési lehetőségek kialakítására.

A rendszer alapvetően felhő alapú, azonban az Olivia esetében az infrastrukturális adottságok és a közel valós idejű integrációs igények miatt az ügyféllel egyetértésben a földi telepítés mellett döntöttünk, ami kellő körültekintés mellett kivitelezhető volt.

1 Ügyfélre szabott, egyedi gyártási folyamat

Az Olivia speciális termelési folyamata (élelmiszerfeldolgozás vágóhídon) a standard Dynamics gyártási modul helyett egy a Microsoft által is támogatott és jóváhagyott ISV (megoldásszállító) gyártási modulját integráltuk a rendszerbe. A nyulak megfelelő takarmányozásának biztosítása érdekében továbbá az Olivia új vállalatirányítási rendszerét

összekapcsoltuk a Bizerba adatbázis alapú mérlegsoftverrel, így lehetővé téve az Olivia számára, hogy az új ERP rendszer a teljes gyártási folyamatot kvázi valós időben képes legyen nyomon követni és kezelni.

2 Teljeskörű logisztika-menedzsment cégcsoport szinten
A gyártás mellett az implementációs projekt során konszolidáltuk az Olivia és anyavállalata közötti logisztikai adatfolyamokat egy file alapú EDI integráció segítségével. A megoldás eredményeképpen a két cég közötti megrendelések, szállítások és az azokhoz kapcsolódó információk automatikusan mozognak az anya és leányvállalata ERP rendszerei között, ezzel automatizálva a szállítási és számlázási adatok áramlását biztosítva ezzel az Olivia által elvárt folyamatok támogatását magas szintű minőségbiztosítás mellett.

3 Automatizált, SCADA integráció
Egy webservice alapú Mimikron interface implementációjával lehetővé tettük a takarmánykezelési folyamatok SCADA vezérlője és a vállalatirányítási rendszer között történő adatátadást. A SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) rendszerek célja, hogy a távoli telephelyeken található eszközök teljeskörű vezérlése és monitorozása egy központosított rendszeren belül legyen megvalósítható. Az integráció segítségével az Olivia dabasi telephelyén történő takarmánykeverés praktikus, automatizált folyamatok mentén történik, valós időben

nyomon követhetőek a készlet szint változások az ERP-ben, ezzel növelve a folyamat hatékonyságát és minőségbiztosítási lehetőségeit.

lását biztosítva ezzel az Olivia által elvárt folyamatok támogatását magas szintű minőségbiztosítás mellett.



» Eredmények

Az implementációs projekt során az Olivia Kft. a Qualysoft segítségével képes volt implementálni, egy modern, automatizmusokon alapuló, megbízható vállalatirányítási rendszert, amely a korábbinál könnyebben skálázható új üzleti igények kezelése esetén.

Az implementációs projekt során az Olivia Kft. a Qualysoft segítségével képes volt implementálni, egy modern, automatizmusokon alapuló, megbízható vállalatirányítási rendszert, amely a korábbinál könnyebben skálázható új üzleti igények kezelése esetén.

A valós idejű adatáramlás és valós idejű riporting, valamint a megfelelő integrációknak hála sikeresen javítottuk a cégen belüli transzparenciát, illetve a gyártási, értékesítési és logisztikai folyamatok menedzselhetőségét:

- Cloud-migrációra alkalmas, stabil, könnyen skálázható vállalatirányítási rendszer
- Rugalmas önkiszolgáló riporting-megoldások (Excel, PowerQuery, Power BI riportálási opciók)
- Konzolidált, optimalizált gyártási folyamatok automatizmusokkal támogatva
- Kidolgozott és best practice-k mentén kivitelezhető rendszerkarbantartási, verziófrissítési folyamatok



Qualysoft

www.qualysoft.com



Qualysoft GmbH | Austria | office@qualysoft.at | Tel: +43 1 409 59 87 • Qualysoft Informatikai Zrt. | Hungary | office@qualysoft.hu | Tel: +36 1 8899 800
Qualysoft GmbH | Germany | office@qualysoft.de | Tel: +49 89716779919 • Qualysoft Romania | office@qualysoft.ro | Tel: +40 31 710 55 60
Qualysoft Informatics d.o.o. | Serbia | office@qualysoft.rs | Tel: +381 11 713 83 92 • Qualysoft GmbH | Switzerland | office@qualysoft.ch | Tel: +41 41 920 43 20
Qualysoft Information Technology s.r.o. | Slovakia | office@qualysoft.sk | Tel: +421 02 5262 4283