

Ipar 4.0 megoldások

Digitalizáció az ipar szolgálatában

A kihívás

A gyártó cégek részéről egyre gyakrabban merül fel annak az igénye, hogy a gyártási, karbantartási és a gyártáshoz kapcsolódó munkaszervezési feladatokat még tervezhetőbben, optimalizáltabban és kevesebb állásidővel tudják elvégezni — annak érdekében, hogy a gyártási folyamatot hatékonyabbá, gördülékenyebbé és egyben költséghatékonyabbá tegyék.

A megoldás

A DSS Consulting több mint 20 évnyi nagyvállalati szoftverfejlesztési tapasztalat birtokában évek óta egyre nagyobb hangsúlyt fektet a gyártó cégek munkájának támogatására. Meggyőződésünk, hogy az ipari digitalizáció megoldást nyújt az iparvállalatok előtt álló számos kihívásra, segítségével számos területen érhetőek el eredmények, javítható a gyáron belüli információáramlás és a tervezés hatékonysága. A DSS számos ponton segíti a gyártó cégeket, beleértve

- a kimondottan ipari célra, az ügyfél speciális igényeire egyedileg fejlesztett rendszereket,
- az ipari környezetre kialakított, testre szabható, meglévő rendszerekkel és egymással szabadon integrálható szoftvermegoldásokat,
- valamint a beágyazott szoftverfejlesztést és -tesztelést is.

Ipar 4.0 megoldásaink

DSS StaffManager: kapacitástervező és munkaidő-nyilvántartó rendszer

A kimondottan ipari környezetre fejlesztett DSS Staff Manager megoldásnak köszönhetően rögzíthetők és akár projektszinten is mérhetők a munkaidő terv- és tényadatai. Emellett rendszerintegrációk mentén a gépek munkavégzési ideje is automatikusan rögzítésre kerülhet.

DSS OptimAPS: rugalmas termelésütemezést és gyártásoptimalizálást segítő rendszer

A DSS OptimAPS egyedi lineáris programozási algoritmus segítségével a lehető legalacsonyabb költségre és időre optimalizálja a gyártási menetrendet.

DSS WorkflowManager: sztenderdizált munkavégzést segítő szoftver

A DSS Workflow Manager segítségével egy rugalmasan paraméterezhető állapotterkép kapható a projektek, feladatok összességéről. Minden feladathoz rendelhető felelős, állapot és dokumentumok is.

DSS Maintenance: prediktív és preventív karbantartást támogató rendszer

A DSS Maintenance teljeskörű támogatást nyújt a karbantartási folyamatok nyomon követésére. Alkalmas arra, hogy minden gép alkatrészszinten is rögzítésre kerüljön, így saját azonosító alapján látható a komponensek cseréjének előzménye.

DSS SalesTarget: üzleti tervezést segítő megoldás

A DSS SalesTarget lehetővé teszi az üzleti tervezést vevőnkénti felosztásban, ezáltal követhetővé válnak az ajánlati folyamatok és az eladási információk is.

További információ: dss.hu

Referenciák

- Stratégiai Ipar 4.0 összeszerelési tevékenységet támogató szoftverfejlesztés a német Bosch-Rexroth központ részére
- Zöldmezős stratégiai Ipar 4.0 szoftvertermék-fejlesztés a Lufthansa Technik német központjának
- IoT platform fejlesztése egy nagy német vállalat számára
- Fejlesztői csapat biztosítása gyártó cég számára számos belső rendszerük fejlesztéséhez
- Beágyazott fejlesztés és tesztelés egy nagy német vállalat számára

DSS Consulting Zrt.

1113 Budapest, Nagyszőlős u. 11-15.

+36 1 345 0900

dss.hu | sales.int@dss.hu

[LinkedIn](#) | [Facebook](#)