

REG-MES ERP rendszer ismertető

Teljes mértékben saját fejlesztésű MES és ERP rendszerünk az alábbi szolgáltatásokkal rendelkezik:

- Gyártási dokumentációk kezelése
- Gyártási tervek készítése
- A gyártás nyomonkövetése
- Real-time gyártási állapotjelentések
- Vezetői információs rendszer

A gyártási dokumentációk kezelése saját dokumentumkezelő rendszerünkben történik, mely tanúsított rendszerünk magja. A gyártási dokumentációk alapján lehet gyártásokat tervezni.

A gyártási tervek alapján indíthatók a gyártások, az adott darabszámmal.

Rendszerünk gyártósori vagy gyártóhelyi gyártást támogat. Minden munkahelyen található egy érintőképernyő, melyen a dolgozó lejelentheti a terméket, illetve jelezheti a hibát. Ezt a sorvezető dolgozó kezeli le, esetlegesen teszi reworkre a terméket. A monitoron a dolgozó minden információt megkap a termék gyártásához.

A gyártás során mérjük a takt time-okat, így a termelékenységet pontos mutatókkal tudjuk jellemezni.

A gyártósorok/helyek végén nagyméretű monitorok jelzik a termelés aktuális állapotát (elvárt és valós mennyiség hibás darab stb.)

Az üzemben egy másik monitor az összesített állapotot jeleníti meg. Ezt a webes applikációt vezérelni tudják a sorvezetők, illetve a menedzsment így számos kimutatás megjeleníthető rajta.

A rendszer kezeli a leállásokat, az átállási időket, ezeket figyelembe veszi a termelékenység számításánál.

A gyártósorok munkahelyeihez hozzá lehet rendelni a dolgozókat, így az egyéni teljesítmény is mérhető.

A rendszer MS SQL szerveren tárolja az adatokat, a webes felületet az IIS működteti.

Rendszerünket implementálni tudjuk más környezetbe is, integrálva ERP moduljainkkal, illetve kiegészítve azt egyedi fejlesztésekkel.

