

ASiS - Solutie ERP pentru controlul productiei de serie

Solutia ASiS ERP asigura cu succes managementul tuturor activitatilor din cadrul **companiilor de productie**, aducand toate informatiile necesare intr-o **baza de date unica**, in timp real (nu e nevoie de sincronizare). ASiS este o solutie web-based si deci online ceea ce inseamna ca personalul unei companii de productie poate introduce sau are acces la informatii din sistem, de oriunde (inclusiv din **hala de productie**), inclusiv prin **utilizarea aplicatiei pentru smartphone-uri/dispozitive mobile**, care se conecteaza securizat la baza de date ASiS.

ASiS ERP, **soluția personalizată pentru companiile din domeniul productiei de serie**, prin aplicatiile sale, se concentreaza pe urmatoarele aspecte importante:



A. DESCRIEREA TEHNOLOGICA A PRODUSULUI prin realizarea unei **fise tehnologice de produs** defalcata pe **operatii si faze, materii prime si materiale, SDV-uri**. Tehnologia unui produs permite in ASiS o structura arborescenta in care se definesc timpii pentru fiecare operatie, tarifele de manopera, cantitatile de materii prime si materiale si in baza acestora se poate realiza inclusiv o **antecalculatie pentru fiecare produs**.

B. PLANIFICAREA PRODUCTIEI in baza comenzilor de la clienti sau a planului de productie prin:

- 1. URMARIREA GLOBALA A PRODUCTIEI** pe comenzi și resurse în raport cu planificarea stabilita: **grafic Gantt**
- 2. AUTOMATIZAREA SAU MODIFICAREA MANUALA A PLANIFICARII**
- 3. LANSAREA PRODUCTIEI** prin alocarea resurselor disponibile (oameni, utilaje), a necesarului de materii prime si materiale
- 4. GENERAREA FISIERULUI DE LUCRU SI A FISEI LIMITA DE CONSUM**



C. GESTIUNEA STOCURILOR DE MATERII PRIME, MATERIALE SI PRODUSE FINITE-

care presupune:

- 1. URMARIREA MATERIILOR PRIME, A MATERIALELOR, A PRODUSELOR FINITE** și ambalajelor, opțional pe **proprietăți și serii**, cu posibilitate de grupare pe nivele
- 2. URMARIREA PE LOTURI A MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR** care permite identificarea facila ulterioara in cazul unui produs defect a sursei de provenienta a materiilor prime si a materialelor.



- 3. STABILIREA NECESARULUI DE MATERII PRIME** in baza **comenzilor de productie**, a **cantitatilor de materii prime de pe stoc** si in **curs de aprovizionare**
- 4. TRASABILITATEA MATERIEI PRIME** prin **urmarirea consumurilor productive** in toate fazele de productie (scanare de etichete cu coduri de bare)
- 5. TRASABILITATEA PRODUSELOR FINITE** in diverse **stadii de productie** (prin scanarea etichetelor cu coduri de bare), inclusiv la nivel de interventie a unei resurse umane

D. CONTROLUL PRODUCTIEI

se realizeaza prin:

- operarea realizarii pe comenzi si operatii inclusiv de pe dispozitive mobile
- existenta unui raport de urmarire a productiei - lansat versus realizat
- gestionarea rebuturilor



E. URMARIREA COMENZILOR DE LA CLIENTI prin:

■ **controlul contractelor cu clientii** - preturi negociate, termene de predare, cantitati, garantii, modalitati de facturare. Se pot utiliza sabloane pentru formularele de contracte si acte aditionale. Exista posibilitatea de atasare a documentelor in format Word, Excel, JPG.

■ **urmarirea comenzilor de livrare** - un contract poate avea mai multe comenzi de livrare

■ **emiterea facturilor de avans, totale, parțiale** conform conditiilor contractuale, in baza comenzilor de livrare. Din comenzile de livrare se centralizeaza un necesar pe produse si rezulta comenzile de productie

F. URMARIREA MASINILOR SI UTILAJELOR

ASiS beneficiaza de aplicatia de **Management al Masinilor** care favorizeaza:

■ urmarirea activitatii masinilor prin inregistrarea foilor de lucru

■ existenta normativelor de interventii (revizii, reparatii) si a planurilor de mentenanta

■ inregistrarea devizelor de service/interventii, intern si extern

■ analiza cheltuielilor pe masini



G. CONTROLUL COSTURILOR OPERATIONALE SI INVESTITIONALE. ASiS

■ colecteaza **toate cheltuielile realizate**, care se doresc a fi incluse in costuri

■ organizeaza **costurile pe comenzi** - practic, fiecare comanda se considera un lot de productie, care va permite analiza ulterioara a profitabilitatii loturilor

■ colecteaza costurile directe pe comenzi - documentele primare operate in ASiS vor specifica si comanda, respectiv centrul de profit; exista rapoarte de evidenta a costurilor directe

■ **repartizeaza costurile indirecte pe comanda** - decontarea cheltuielilor indirecte cu salariile si utilajele in functie de activitatile desfasurate, regie generala, regie departamentului, etc se repartizeaza prin calcul, care poate fi configurat pe specific (chei de repartizare, reguli de colectare si repartizare, etc.)

■ realizeaza **analiza comparativa/profitabilitate**: venituri estimate/realizate pe o perioada versus cheltuieli; resurse planificate versus realizate, incadrarea in timp (planificat/realizat)

H. EVALUAREA PERFORMANTEI ACTIVITATII (BUSINESS INTELLIGENCE)

se realizeaza prin intermediul **rapoartelor existente, care se pot personaliza**. Fiecare aplicatie beneficiaza de rapoarte dedicate: de exemplu Situatii comparativa consumuri, Raport productie, Centralizator aprovizionare, etc.

REFERINTE:

**MONTBLANC BRASOV
NOVA GRUP CUGIR
FIBREX CO CRASNA
ANVIS ROM SATU-MARE
EUROCOMFIL INVEST TARGU-LAPUS
NORD SIMEX SATU-MARE**