

FUNCTII

Customer Relationship Management (CRM)

Antecalculație (multi-nivel, generator de variante) și ofertare

Documente comerciale (lanț complet achiziție/vânzare cu trasabilitate)

Vânzare de servicii (tarif orar sau preț paușal)

Integrare CAD/PDM (import listă componente din sisteme CAD, proprietăți tehnice, gestiune fișiere)

Comenzi de producție: serie, unicate, în matriță etc.

Planificarea grafică a comenzilor de producție

Raportarea producției (inclusiv pe web, pe dispozitive mobile sau prin coduri de bare/RFID)

Captură de date de la mașini și utilaje: integrare MES/Industry 4.0

Evaluarea producției în curs/Postcalculație

Gestiunea depozitelor multiple, cu locații de depozitare

Gestiunea mărfurilor (inclusiv numere de serie și lot) cu trasabilitate completă, ambalaje și preț FIFO

Managementul reclamațiilor, gestiunea SDV-urilor, certificate de calitate și evaluarea furnizorilor

Controlul calității (comenzi de verificare, fișe de neconformități, comenzi de reprelucrare)

Mentenanță utilaje, piese de schimb și planuri de service

Gestiunea personalului și pontaj

Contabilitate financiară (registre și jurnale, fișe de cont, bilanț, declarații, somații de plată etc.)

E-mail, calendar colaborativ, sarcini de lucru și managementul documentelor atașate (DMS)



TimeLine este cu siguranță cea mai inovativă soluție software pentru întreprinderile industriale de pe piața europeană. Premiată de către Center for Enterprise Research (Universitatea Potsdam, Berlin) în 2015 cu premiul pentru inovație, în 2016, 2018 și în 2020 cu premiul pentru sistemul ERP al anului și în 2019 cu premiul pentru cea mai bună tehnologie, TimeLine constituie platforma ideală pentru IMM-urile flexibile în desfășurarea activității lor.

**Lansare
versiunea 15**
detalii pe www.timeline.ro

TimeLine ERP

TimeLine ERP este un sistem compact de gestiune a întreprinderii și în același timp un sistem de planificare a producției destinat întreprinderilor mici și mijlocii.

Informații suplimentare:

www.timeline.ro
contact@timeline.ro
+ 40 724 031 013
+ 40 799 881 233
+ 40 269 704 480

MODULE DE BAZĂ RECOMANDATE PENTRU PRODUCȚIA DE SERIE

- **Depozite multiple:** numere de lot, de serie, locații de depozitare
- **Managementul rețetelor de producție:** planuri de lucru multiple, operații și materiale alternative, produse secundare și deșeuri de proces
- **Recepția facturilor de intrare:** import din email sau scanare, sarcini de verificare, transfer în document de achiziție
- **Evaluarea furnizorilor**
- **Inventar**
- **Producție externă:** depozite externe, documente de însoțire a mărfii și raportare
- **Comenzi de producție cu produse cuplate** pentru matrițe cu multiple cuiburi
- **Raportarea producției**
- **Evaluarea stocurilor și a producției în curs**
- **Postcalculația comenzilor de producție**
- **Captura de date de la mașinile de producție:** inclusiv monitor grafic și alerte la inactivitate
- **Mentenanță:** planuri de service, piese de schimb și consumabile
- **Planificarea personalului**
- **Rapoarte de verificare pentru mostre**
- **DMS (managementul documentelor atașate):** OCR, coduri de bare, versionare, arhivare și drepturi de acces
- **Gestiunea desenelor tehnice:** număr, index, descriere și integrare DMS

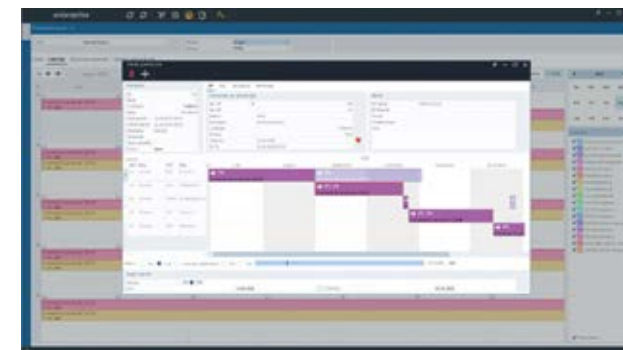
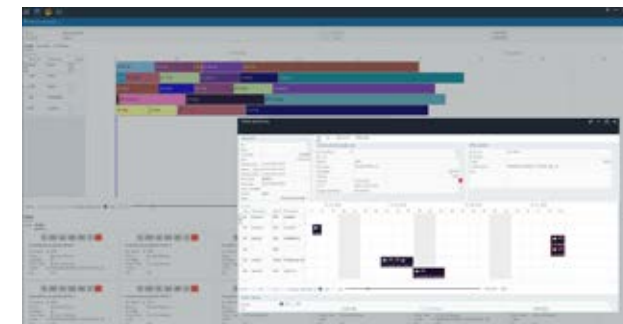
MODULE PENTRU PRODUCȚIA DE SERIE

- **Antecalculații multi-nivel integrate în procesul de ofertare**
- **Comenzi succesive:** de vânzare și de achiziție
- **Funcții automotiv:** câmpuri specifice și etichete VDA
- **Interfață EDI (Electronic Data Interchange):** import/export-ul diverselor tipuri de documente
- **Depozite de consignație:** pentru achiziție și vânzare
- **Gestiunea ambalajelor refofosibile:** stoc, definire structură de ambalare pentru fiecare partener de afaceri
- **Propuneri de livrare:** FIFO, reambalare
- **Controlul calității:** gestiune SDV-uri, planuri de control, raportare măsurători, fișe de neconformități, comenzi de reprelucrare
- **Gestiunea proiectelor și APQP:** etape, documente și e-mailuri
- **Gestiunea matrițelor:** contor și trasabilitate a utilizării, cuiburi și piese, durată de viață și interval de mentenanță, sarcini de lucru, notițe de modificări și documente externe atașate



MODULE PENTRU PLANIFICAREA PRODUCȚIEI DE SERIE

- **Planificarea grafică a comenzilor de producție:** generală și în detaliu
- **Proces automat A.P.S.** (Advanced Planning and Scheduling)
- **Proces A.T.P.** (available to promise): calculul termenului de livrare direct în momentul introducerii comenzii clientului
- **Vizualizare: Gantt sau calendar**
- **Niveluri de simulare**
- **Planificare alternativă**
- **Planificare flexibilă:** reassignare mașină, modificare ordine comenzi, fixare, divizare sau contopire cantități din comenzi de producție distincte

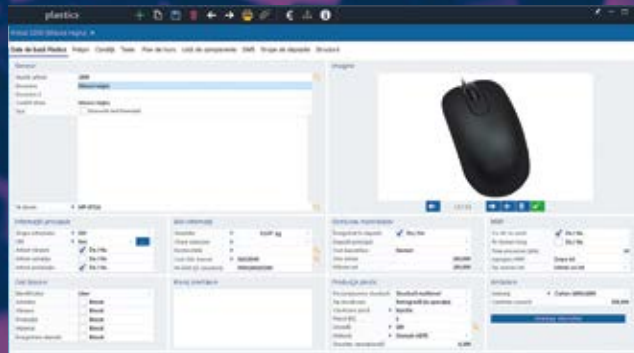


MODULE DE BAZĂ RECOMANDATE PENTRU PRODUCȚIA DE MASE PLASTICE SAU PIESE TURNATE

- **Proprietăți tehnice pentru articole:** definire seturi de proprietăți (numerice, text, listă de valori), funcție de căutare flexibilă
- **Depozite multiple:** numere de lot, de serie, locații de depozitare
- **Managementul rețetelor de producție:** planuri de lucru multiple, operații și materiale alternative, produse secundare și deșeuri de proces
- **Recepția facturilor de intrare:** import din email sau scanare, sarcini de verificare, transfer în document de achiziție
- **Evaluarea furnizorilor**
- **Inventar**
- **Producție externă**
- **Raportarea producției**
- **Șarje de proces** (topire, turnare sau călire)
- **Calculații:** antecalculație, evaluarea stocurilor și a producției în curs, postcalculație, prețuri și consum FIFO
- **Mentenanță:** planuri de service, piese de schimb și consumabile
- **Certificate de calitate**
- **Planificarea personalului**
- **Gestiunea ambalajelor re folosibile:** stoc, definire structură de ambalare pentru fiecare partener de afaceri
- **DMS (managementul documentelor atașate):** OCR, coduri de bare, versionare, arhivare și drepturi de acces

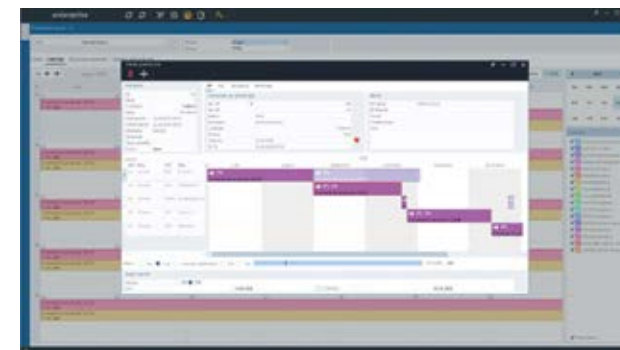
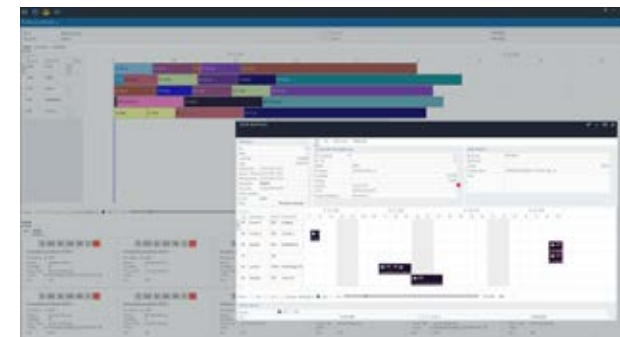
MODULE PENTRU BRANȘE: PLASTIC/TURNARE

- **Date tehnice:** atât în nomenclatorul de articole cât și în cel de matrițe și unelte
- **Managementul rețetelor de producție:** cu planuri de lucru multiple, operații și materiale alternative, produse secundare și deșeuri de proces
- **Calculul adaosului de preț** generat de fluctuația cotațiilor piețelor bursiere pentru materiale
- **Gestiunea matrițelor:** inclusiv contor și trasabilitate a utilizării, cuiburi și piese, durată de viață și interval de mentenanță, sarcini de lucru, notițe de modificări și documente externe atașate
- **Comenzi de producție cu produse cuplate** pentru matrițe cu multiple cuiburi
- **Captura de date de la mașinile de injecție** inclusiv monitor grafic și alerte la inactivitate
- **Gestiunea proiectelor și APQP:** etape, documente și e-mailuri
- **Controlul calității:** gestione SDV-uri, planuri de control, raportare măsurători, reprelucrare



MODULE PENTRU PLANIFICAREA PRODUCȚIEI DE MASE PLASTICE SAU PIESE TURNATE

- **Planificarea grafică a comenzilor de producție:** generală și în detaliu
- **Proces automat A.P.S.** (Advanced Planning and Scheduling)
- **Proces A.T.P.** (available to promise): calculul termenului de livrare direct în momentul introducerii comenzii clientului
- **Vizualizare: Gantt sau calendar**
- **Niveluri de simulare**
- **Planificare alternativă**
- **Planificare flexibilă:** reassignare mașină, modificare ordine comenzi, fixare, divizare sau contopire cantități din comenzi de producție distincte



MODULE DE BAZĂ RECOMANDATE PENTRU PRODUCȚIA DE UNICATE

- **Proprietăți tehnice:** definire seturi de proprietăți (numerice, text, listă de valori), alocare la articole sau fișiere PDM/DMS
- **Depozite multiple:** numere de lot, de serie, locații de depozitare
- **Evaluarea furnizorilor**
- **Producție externă:** depozite externe, documente de însoțire a mărfii și raportare
- **Logistică și ambalaje, propuneri de livrare**
- **Trasabilitatea numerelor de serie**
- **Proces automat A.P.S.**
(Advanced Planning and Scheduling)
- **Mentenanță utilaje:** cu planuri de service, piese de schimb și consumabile
- **Controlul calității:** gestiune SDV-uri, planuri de control, raportare măsurători, re prelucrare
- **Gestiunea elementelor deschise**
propuneri de plată și somații
- **DMS (managementul documentelor atașate):** OCR, coduri de bare, versionare, arhivare și drepturi de acces



MODULE PENTRU PRODUCȚIA DE UNICATE

- **Customer Relationship Management (CRM)**
calendar colaborativ, notițe, recontactare, arhivare documente
- **Gestiunea proiectelor și APQP:** etape, documente și e-mailuri
- **Managementul sarcinilor de lucru:** planificare, raportare și facturare
- **Integrare e-mail:** preluare cereri de ofertă direct din e-mail, trimitere oferte cu fișiere atașate etc.
- **Ofertare:** cu șabloane, texte RTF și imagini
- **Calculații:** antecalculații multi-nivel integrate în procesul de ofertare, evaluarea stocurilor și a producției în curs, postcalculația comenzilor de producție, prețuri și consum FIFO
- **Prefabricate și profile:** formule de calcul în funcție de format
- **Modalități diverse de facturare:** standard, în avans sau în tranșe
- **Planificarea grafică a comenzilor de producție, generală și în detaliu**
- **Raportarea producției:** integrare cu coduri de bare, ecrane tactile, dispozitive mobile și web



MODULE PENTRU PRODUCȚIA DE UNICATE

- **Gestiunea desenelor tehnice:** cu număr, index, descriere și integrare DMS
- **Integrare CAD:**
 - importul listei de componente (BOM) din fișiere CAD (.iam/.ipt) sau Excel
 - proprietăți tehnice și căutare flexibilă după acestea
 - revizionare automată a articolelor re-importate
- **Plug-in Inventor:** SmartCopy, căutare și înlocuire 3D, CheckIn/CheckOut, editare directă a nomenclatorului de articole
- **Product Data Management (PDM):** integrat în Timeline DMS, cu versionare (pentru Inventor, Solid Edge și EPlan)
- **Suport Autodesk Vault**
- **Vizualizare 3D pentru fișiere STEP/IGES**
- **Comenzi de producție multi-nivel, axate pe proiect:**
 - preluare BOM importat
 - preluare materiale și subcomponente în documente de achiziție
 - cod de culoare pentru starea execuției/achiziției

