

Conformitate legislativă
automatizată

Transparență totală a fondurilor
publice

Execuție bugetară sub control total

SECTOR PUBLIC

EMSYS este platforma unică ce integrează bugetarea, execuția și operațiunile instituțiilor publice (primării, universități, spitale...), transformând complexitatea în performanță. Sistemul asigură conformitate legislativă automatizată, transparență totală și elimină complet reconcilierea manuală a datelor.

Avantaje Competitive



Planificare, Execuție Bugetară și Controlul Achizițiilor Publice

Instrumentul de planificare, construcție și control al Bugetului de Venituri și Cheltuieli (BVC). Permite definirea structurilor de buget pe capite, subcapite, titluri și articole în conformitate cu clasificția economică și funcțională a sectorului public. Asigură monitorizarea strictă a execuției bugetare în timp real, controlul corelațiilor dintre prevederi și creditele bugetare deschise, controlul angajamentelor bugetare și legale (ALOP) și generarea rapoartelor de abateri și execuție.



Nucleul Financiar Inteligent

Modulul central de management financiar dezvoltat în conformitate cu Ordinul nr. 1917/2005 și OMFP nr. 1954/2005 pentru organizarea contabilității instituțiilor publice. Include conturi financiare și extrabilanțiere într-o structură flexibilă. Permite gestionarea contabilităților analitice (debitori, creditori, avansuri de trezorerie, personal), funcționalitate multivalută cu preluare automată a cursurilor BNR, închiderea automată a conturilor (venituri, cheltuieli, TVA, disponibilități, angajamente legale) și generarea automată a declarațiilor fiscale (394, 390, 300, 100, 406).



Controlul Total al Obligațiilor Comerciale

Submodulul operațional de evidență a obligațiilor comerciale și de management al partenerilor de afaceri. Gestionează înregistrarea și urmărirea facturilor de la furnizori, alocarea și decontarea avansurilor acordate, procesarea plăților prin bănci (ordine de plată) sau în numerar (prin casierie). Include instrumente automate de reevaluare periodică a conturilor și facturilor exprimate în valută, proceduri de compensare directă clienți-furnizori și o suită completă de rapoarte specifice (scadențare, fișe de furnizor, jurnale de cumpărări).



Maximizarea Creanțelor și Relații Sigure cu Clienții

Modulul dedicat urmăririi creanțelor și relațiilor comerciale cu beneficiarii. Permite definirea profilelor de parteneri, emiterea și evidențierea facturilor de vânzare, înregistrarea avansurilor încasate de la clienți, precum și stingerea automată sau manuală a debitorilor prin încasări bancare ori operațiuni de casă în numerar. Gestionează procesele de reevaluare valutară a soldurilor neîncasate, emiterea de notificări de plată, calculul de penalități și rapoarte analitice complexe privind vechimea soldurilor și comportamentul de plată.

 Optimizarea Automatizată a Lichidităților (Cash-Flow)	Sistemul centralizat de control al fluxurilor de trezorerie și disponibilități. Monitorizează activitatea casieriiilor (registre de casă în lei și valută), automatizează emiterea și procesarea ordinelor de plată bancare, permite importul și reconcilierea automată a extraselor de cont și asigură gestiunea în timp real a soldurilor bancare și de casă. De asemenea, gestionează efectele de plată/încasare (bilete la ordin, cecuri) și oferă rapoarte de prognoză a lichidităților (cash-flow).
 Gestiunea Ciclului de Viață al Activelor Fixe	Modulul de evidență, gestiune și calcul al activelor fixe și obiectelor de inventar. Asigură evidența completă a caracteristicilor tehnice și locațiilor imobilizărilor, înregistrarea tranzacțiilor specifice (achiziții, modernizări, transferuri, casări) și calculul complet automatizat al amortizării (fiscale și contabile). Include mecanisme de reevaluare periodică a activelor, reflectarea regulilor specifice IAS/IFRS și generarea rapoartelor obligatorii (registru imobilizărilor, fișa mijlocului fix, rapoarte de amortizare).
 Guvernanță Financiară și Conformitate PAAP	Sistemul corelat de planificare macroeconomică și control preventiv, care asigură fuziunea dintre Planul Anual al Achizițiilor Publice (PAAP) și alocările din Bugetul de Venituri și Cheltuieli. Modulul validează automat inițierea fiecărei proceduri în limita fondurilor aprobate, blochează depășirile de credite bugetare sau de angajament în faza de cerere de cumpărare, monitorizează acordurile-cadru și pragurile legale de achiziții și oferă un control total asupra corelațiilor economice pe tot parcursul execuției financiare a instituției.
 Trasabilitate și Eficiență în Achiziții	Gestiunea fluxului de achiziții de la faza de intenție la recepție. Definește dimensiunile de analiză și planurile de achiziții publice, centralizează cererile de cumpărare din departamente și monitorizează acordurile cadru sau contractele cu furnizorii. Gestionează emiterea comenzilor de cumpărare către parteneri, urmărirea livrărilor, întocmirea recepțiilor (Notă de Recepție și Constatăre de Diferențe - NIR) și corelarea acestora cu facturile de la furnizor.
 Acuratețe Matematică în Managementul Stocurilor	Modulul logistic de administrare cantitativ-valorică a depozitelor și materialelor. Permite definirea nomenclatorului de articole (obiecte gestionabile) cu unități de măsură multiple, configurarea structurii fizice a magaziiilor și procesarea tuturor tipurilor de tranzacții (intrări, bonuri de consum, transferuri între gestiuni, returnări). Include proceduri automatizate pentru inventarierea periodică sau anuală a stocurilor și generează automat fișe de magazie, balanțe de stocuri și rapoarte de mișcare.
 Accelerarea Performanței Comerciale și Facturare Recurentă	Sistemul de management al activității comerciale și de distribuție. Configurează structurile de vânzare, nomenclatoarele complexe de articole și servicii prestate, și implementează instrumente avansate de control (limite de credit, politici de prețuri, discounturi configurabile). Gestionează întregul flux operațional: preluare comenzi clienți, generare avize de expediție, facturare în masă sau individuală, precum și managementul extins al contractelor pe termen lung cu facturare recurentă.
 Sincronizare Nativă cu Platforma FOREXEBUG	Sistemul integrat de conformitate și raportare legală pentru instituții publice, alimentat automat din modulele financiare. Acesta asigură generarea automată a rapoartelor contabile obligatorii (balanță de verificare, fișe de cont șah, Cartea-Mare, registre de disponibilități și jurnale) și a raportărilor trimestriale/anuale (bilanț, cont de rezultat patrimonial, situația fluxurilor de trezorerie, active și datorii financiare cu anexele aferente). Modulul include funcționalitatea critică de export XML direct în platforma FOREXEBUG a Ministerului Finanțelor, acoperind raportările lunare, trimestriale și anuale (F1115, F1102, F1118, F1127, F1125, F1113, F1110, F1133), garantând acuratețea integrală a datelor transmise autorităților.



Arhitectură de Securitate de Grad Înalt (Zero Trust)

Arhitectura avansată de protecție a datelor și control al accesului implementată la nivelul întregului sistem EMSYS. Permite definirea fină a utilizatorilor, rolurilor și drepturilor de acces pe module, ferestre, operațiuni sau chiar la nivel de înregistrare și câmp. Gestionează limitele de competență valorică pentru aprobări și asigură politici stricte de autentificare pentru protejarea informațiilor financiare sensibile.



Trasabilitate Absolută și Conformitate Audit Trail

Mecanismul intern de monitorizare și trasabilitate totală a modificărilor din baza de date relațională. Înregistrează istoricul complet al operațiunilor de adăugare, editare sau ștergere (insert/update/delete), stocând valoarea veche, valoarea nouă, data și ora exactă a operației, IP-ul stației de lucru și utilizatorul care a efectuat acțiunea, oferind rapoarte detaliate esențiale pentru cerințele de conformitate.



Automatizarea Proceselor (Hyper- Workflows) și Alerte Proactive

Motorul automat de comunicare internă și execuție ghidată a proceselor (Workflows). Include un mecanism avansat de alerte și notificări afișate în aplicație sau transmise direct pe e-mail pentru evenimente critic (aprobări de documente, depășiri de bugete, termene limită). Notificările sunt complet configurabile în funcție de sursa evenimentului și adresează utilizatorii implicați pe baza fluxurilor operaționale predefinite.

