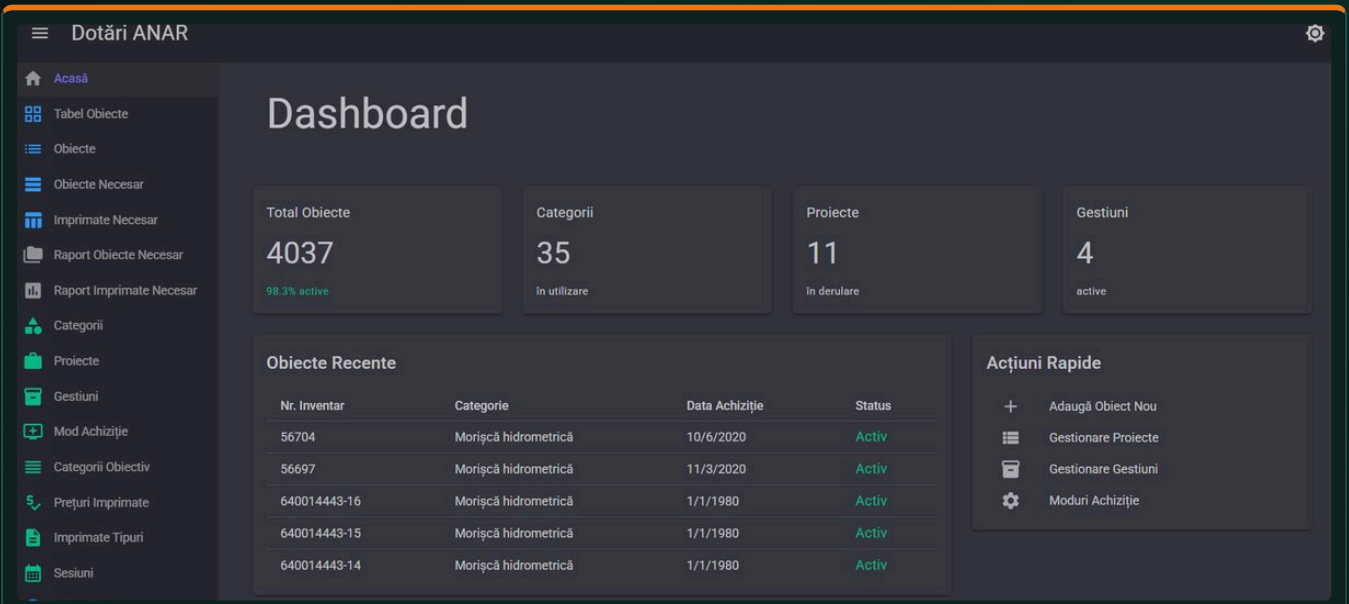
PRODUS ENTERPRISE · INVENTAR DINAMIC, NECESAR PE SESIUNI & DISTRIBUȚIE NAȚIONALĂ

MOBIUS OBIECTE — DOTĂRI, NECESAR & ACHIZIȚII CENTRALIZATE.

Aplicație suport pentru activitatea de achiziții centralizată la nivel național a instrumentelor, echipamentelor și imprimatelor de specialitate, integrată cu evidența activă a inventarului pe structuri teritoriale (ANAR · ABA · SH · INHGA).



TABLOU DE BORD EXECUTIV · DOTĂRI ANAR — Total obiecte active, categorii dinamice, proiecte și gestiuni în timp real

4.037+ Obiecte
inventar activ urmărit unitar pe structura teritorială (98,3% active)

35+ Categorii
formulare dinamice generate automat din șabloane configurabile

302+ Imprimate
tipuri de formulare și carnete tarifate pe sesiune în RON

.NET 10 / Blazor
arhitectură modernă SQL Server cu securitate ierarhică pe unități

01 · PREZENTARE EXECUTIVĂ & PROVOCĂRI REZOLVATE

De la tabele disparate în teritoriu la guvernanță unitară a dotărilor și achizițiilor.

În instituțiile cu rețele teritoriale extinse, colectarea necesarului de instrumente hidrologice, echipamente tehnice și imprimate consumă săptămâni de consolidare manuală. **MOBIUS Obiecte** standardizează întregul ciclu: de la definirea șabloanelor de produs și colectarea pe sesiuni până la actualizarea prețului de achiziție și distribuția în unități.

Șabloane Dinamice Fără Cod

Proprietățile și stările fiecărei categorii de obiecte se definesc o singură dată în șablon; formularele și tabelele se generează automat.

Sesiuni Ierarhice Controlate

Fiecare unitate (SH, ABA, INHGA, ANAR) completează necesarul exclusiv în ferestrele active de timp, pe coloana proprie.

De la Necesar la Distribuție

După achiziția centralizată, platforma actualizează prețul de achiziție și ghidează distribuția pe baza necesarului inițial.

„Cum consolidăm necesarul de la zeci de unități fără erori de format?"

Răspunsul MOBIUS Obiecte: Colectarea se face în sesiuni active, cu validări automate, descrieri detaliate (până la 500 caractere) și agregare instantanee pe nivelurile ANAR, ABAs și INHGA.

„Cum gestionăm categorii tehnice complet diferite în același sistem?"

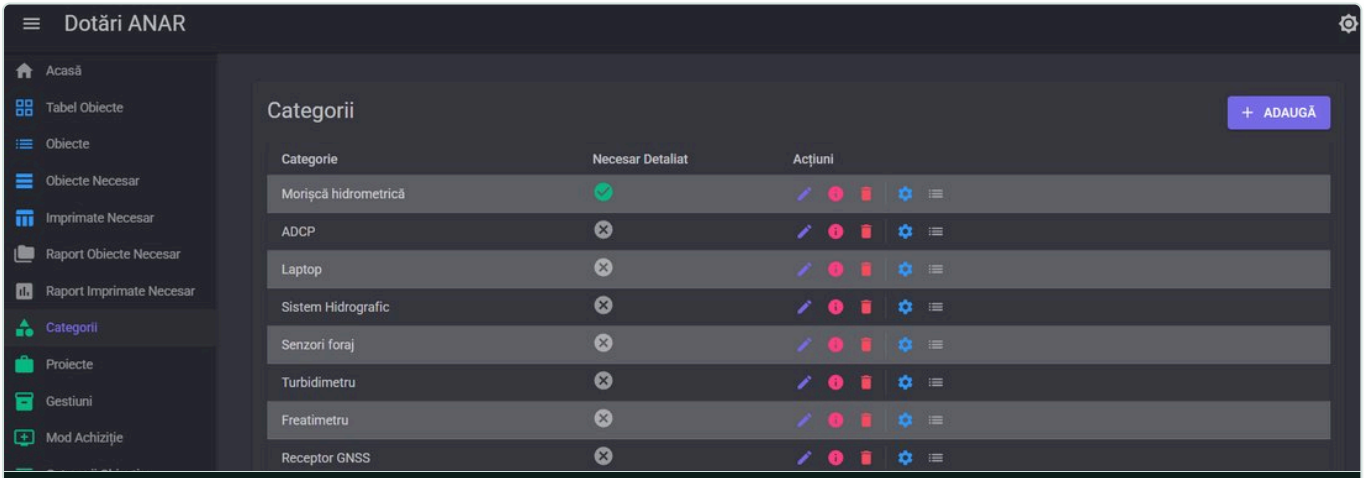
Răspunsul MOBIUS Obiecte: Editorul de proprietăți permite definirea câmpurilor specifice (Text, Număr, Listă, Bifă, Dată/Timp) vizual sau direct în JSON validat.

„Cum fundamentăm bugetul pentru imprimatele de specialitate?"

Răspunsul MOBIUS Obiecte: Prețurile unitare (RON) se configurează pe sesiune și tip de imprimat, calculând automat valoarea totală a necesarului pe fiecare unitate.

„Cum evităm dublarea numerelor de inventar și pierderea istoricului?"

Răspunsul MOBIUS Obiecte: Numărul de inventar activ este unic pe unitate AR, modificările sunt auditate cu utilizator și dată, iar ștergerea este logică (dezactivare).



Nomenclator Categorii Tehnice & Necesar Detaliat

Moriști hidrometrice, ADCP, sisteme hidrografice, senzori foraj, turbidimetre, freatimetre, receptoare GNSS și echipamente IT.

02 · FLUX OPERAȚIONAL & CONFIGURARE DINAMICĂ

Circuit complet: de la șablonul categoriei la achiziție și distribuție în teren.

Platforma acoperă întreg ciclul anual de planificare a dotărilor și de gestiune a inventarului activ, eliminând intervențiile manuale în baza de date sau modificările de cod pentru categorii noi.

01
Șabloane & Nomenclatoare
Definire categorii, câmpuri specifice, stări permise, gestiuni, proiecte și tipuri de imprimate.

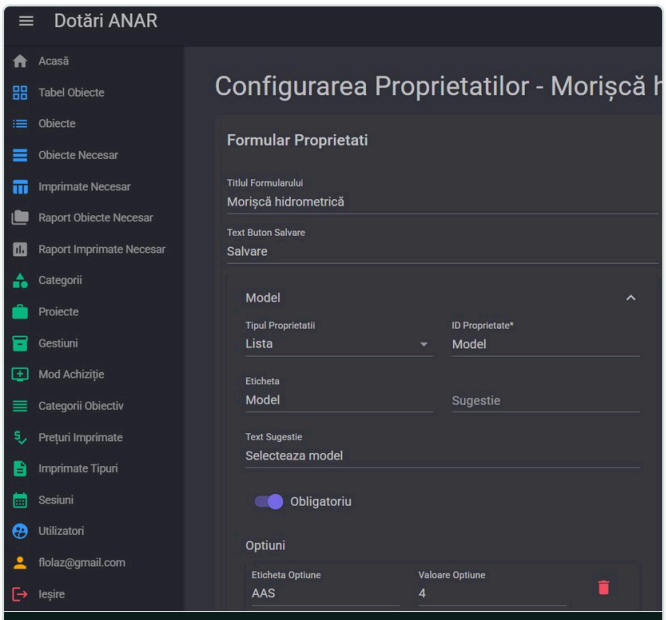
02
Sesiune & Prețuri Unitare
Activarea sesiunii cu dată de început/sfârșit și introducerea prețurilor unitare (RON) pe tip de imprimat.

03
Colectare Necesar Teritorial
Unitățile SH, ABA, INHGA și ANAR introduc cantitățile și detaliile tehnice în fereastra activă.

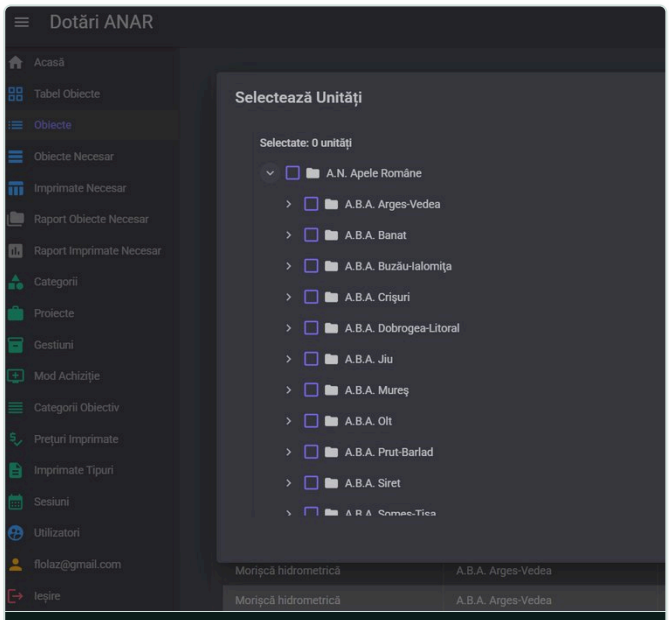
04
Rapoarte & Fundamentare
Consolidare automată pe coloanele ANAR / ABAs / INHGA și export Excel multi-foaie pentru avizare.

05
Achiziție & Preț Final
Derularea achiziției centralizate la nivel național și actualizarea în sistem cu prețul obținut.

06
Distribuție & Inventar Activ
Repartizarea pe baza necesarului inițial și înregistrarea cu nr. de inventar, serie, gestiune și proiect.



Editor Formulare Dinamice (Șabloane)
Configurare câmpuri obligatorii, liste de opțiuni, valori min/max și validare JSON înainte de salvare.



Structură Ierarhică Națională (ANAR · ABA · SH)
Filtrare arborescentă pe unități AR și vizibilitate controlată automat în funcție de rol și unitate.

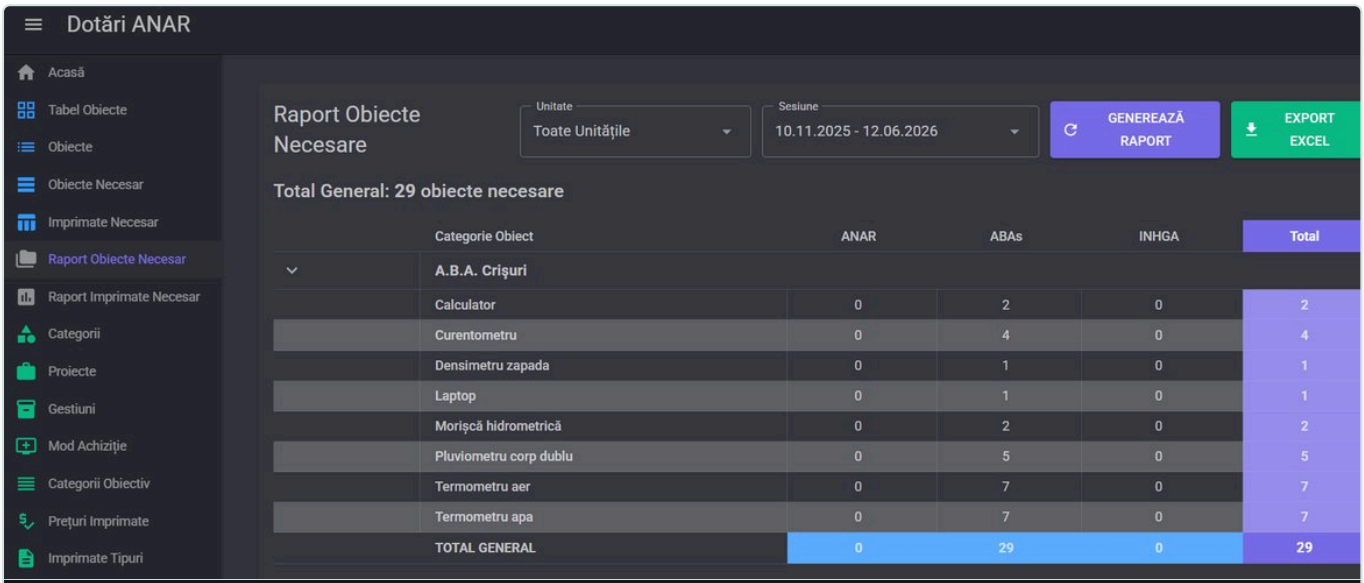
Adaptare instantanee la orice tip de echipament sau imprimat

Fiecare categorie nouă primește un set implicit de stări și propriul formular dinamic (Text, Email, Număr, Listă, Bifă, Dată/Timp). În plus, pentru categoriile marcate cu „Necesită Descriere Detaliată”, unitățile pot fundamenta necesarul la nivel de specificație tehnică (până la 500 de caractere per poziție).

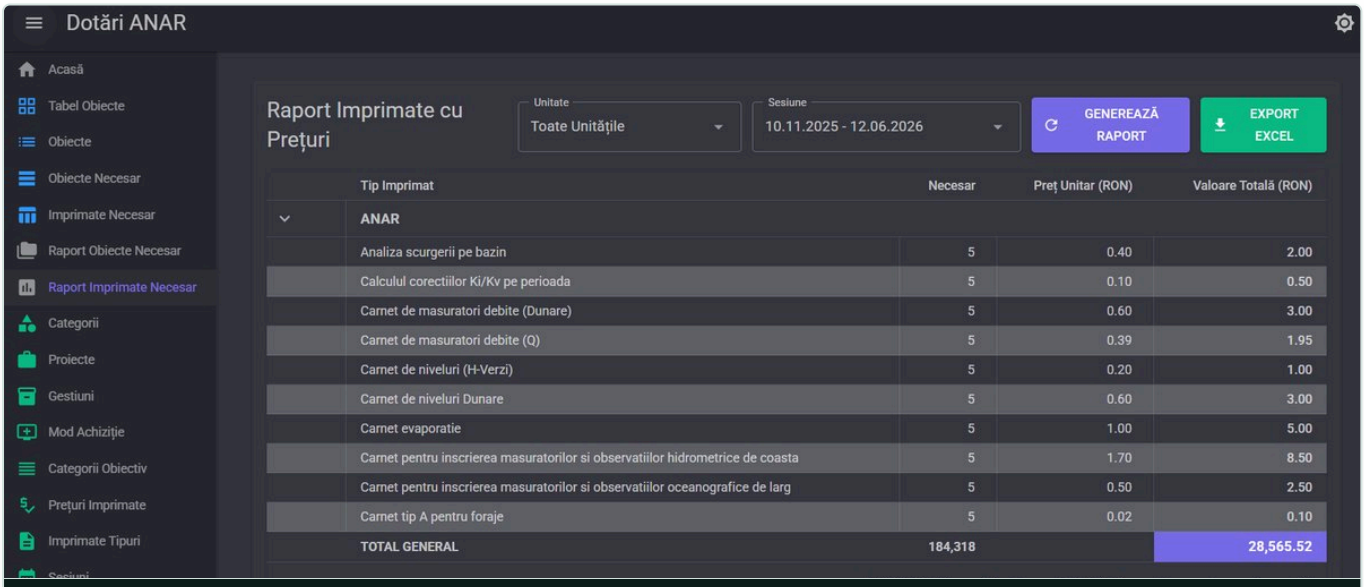
03 · PLANIFICARE NECESAR, EVALUARE FINANCIARĂ & EXPORT EXCEL

Rapoarte executive pregătite pentru decizia de achiziție și control bugetar.

Datele introduse de unitățile teritoriale sunt agregate în timp real în rapoarte structurate pe niveluri instituționale, cu export nativ în format Microsoft Excel (.xlsx) pentru documentațiile de achiziție.



Raport Obiecte Necesare — Agregare ANAR · ABAs · INHGA
Vizualizare centralizată pe unitate și sesiune (ex. Calculator, Curentometru, Densimetru zăpadă, Morișcă hidrometrică, Pluviometru) cu totaluri automate și export Excel multi-foaie.



Raport Imprimate cu Prețuri — Cantitate, Preț Unitar (RON) & Valoare Totală
Calcul automat al bugetului necesar pentru peste 300 de tipuri de carnete și registre hidrologice, cu total general cantitativ și valoric pe sesiune.

Export Excel Structurat

Tabelul de obiecte pe categorie și rapoartele de necesar se exportă direct în fișiere `.xlsx` denumite automat după categorie și dată.

Control Strict al Sesiunilor

Editarea necesarului este permisă exclusiv în sesiunile active a căror fereastră calendaristică include data curentă.

04 · ARHITECTURĂ MODULARĂ & PLATFORMĂ TEHNOLOGICĂ

6 module integrate construite pe .NET 10, Blazor Server și SQL Server.

Arhitectura separă baza de date de autentificare (conturi, roluri, audit) de baza operațională de date (obiecte, șabloane, necesar, sesiuni), oferind performanță și mentenabilitate enterprise.

MODULUL 01

Registru Obiecte & Inventar

Căutare globală, filtrare pe categorie și arbore de unități, validare unicitate nr. inventar, istoric creare/modificare și dezactivare logică.

MODULUL 02

Formulare Dinamice JSON

Editor vizual și JSON pentru proprietățile și stările fiecărei categorii, cu generare automată a ecranelor de introducere și a tabelelor.

MODULUL 03

Necesar Obiecte pe Sesiuni

Matrice de colectare pe unitate AR, dialog de descriere detaliată (500 caractere) și control de plafon cantitativ.

MODULUL 04

Imprimate & Tarifare RON

Nomenclator tipuri de imprimate, prețuri unitare asociate sesiunii și calcul automat al valorii totale pe unitate și general.

MODULUL 05

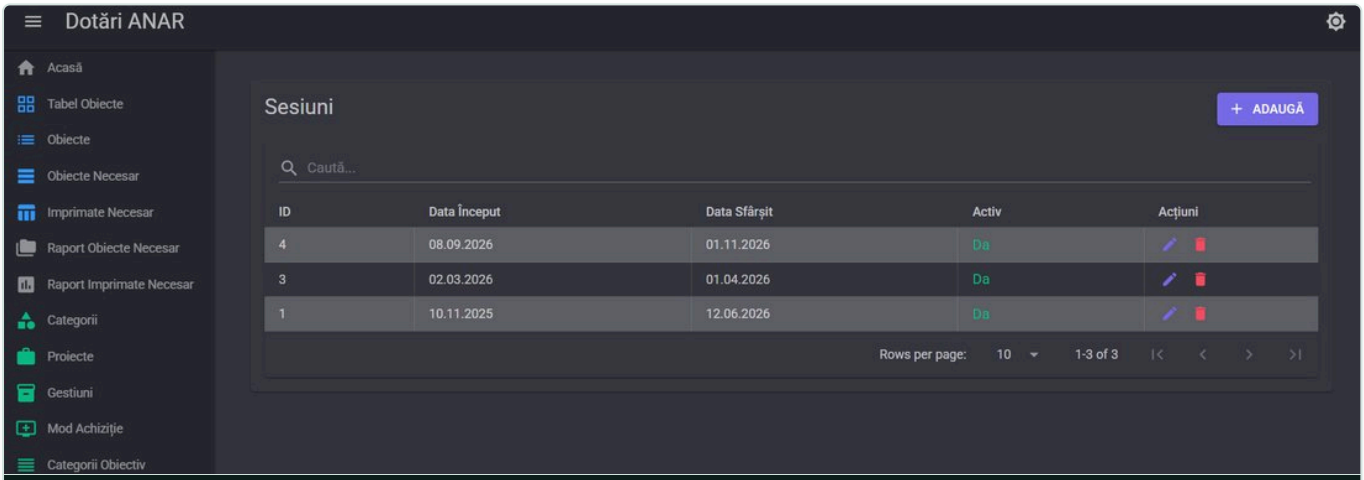
Analiză & Rapoarte KPI

Dashboard executiv cu procent obiecte active, grafice pe unități și categorii (/analytics) și rapoarte cu export Excel.

MODULUL 06

Securitate & Administrare

Control ierarhic al vizibilității (ANAR, ABA, SH), roluri Admin/Utilizator, politici de parole Identity și teme Light/Dark.



Administrare Sesiuni de Colectare & Ferestre Temporale
Deschidere, monitorizare și închidere controlată a campaniilor de colectare a necesarului (Data Început, Data Sfârșit, Stare Activ).

Încadrare pe Proiecte & Obiective

Suport nativ pentru moduri de achiziție legate de proiecte și gestiuni care necesită încadrare pe categorie și obiectiv.

Interfață MudBlazor 9 Responsive

Experiență rapidă în browser cu filtre persistente pe sesiunea de lucru și comutare Light / Dark salvată pe profilul utilizatorului.

05 · VALIDARE OPERAȚIONALĂ & ECOSISTEMUL MOBIUS SOLUTIONS

Rezultate demonstrate în exploatare și integrare cu portofoliul enterprise MOBIUS.

Implementarea **Dotări ANAR** confirmă capacitatea platformei de a gestiona inventare tehnice complexe și campanii naționale de achiziții centralizate într-o singură bază de date unitară.

4.037+ Obiecte Urmărite

98,3% obiecte active în inventarul curent, cu trasabilitate completă pe unitate, serie și dată achiziție.

35 Categorii · 11 Proiecte

De la moriști hidrometrice și receptoare GNSS până la echipamente IT și de laborator, în 4 gestiuni distincte.

184.318+ Imprimate / Sesiune

Centralizare automată pentru peste 300 de tipuri de imprimate hidrologice, cu evaluare valorică exactă în RON.

INTEGRARE NATIVĂ ÎN ECOSISTEMUL MOBIUS

ACTIVE & MENTENANȚĂ

MOBIUS UEAM

Echipamentele achiziționate și distribuite prin MOBIUS Obiecte pot alimenta fluxurile de mentenanță și verificări metrologice.

INFRASTRUCTURĂ NAȚIONALĂ

Dispecer Ape ANAR

Aliniere completă cu structura ierarhică ANAR – ABA – SH – INHGA utilizată în sistemele critice de veghe hidrologică.

DOCUMENTE & AVIZARE

MOBIUS DDW

Completare firească a fluxurilor de avizare a referatelor de necesitate și a documentațiilor de achiziție publică.

Solicitați o demonstrație aplicată

Echipa de arhitecți și integratori MOBIUS Solutions vă stă la dispoziție pentru o prezentare live a aplicației **MOBIUS Obiecte**, configurarea unui pilot pe nomenclatoarele organizației dumneavoastră și integrarea cu sistemele existente.

MOBIUS SOLUTIONS S.R.L.

SEDIU CENTRAL
Str. Sg. Turturică nr. 112, Sector 5, București

TELEFON CONSULTANȚĂ
+40 723 395 262 (Luni – Vineri, 09:00 – 18:00)

EMAIL & WEB
office@mobius.ro · www.mobius.ro

IDENTIFICARE FISCALĂ
CUI RO 14269255 · J2001009169406