



Binology oferă servicii cloud bazate pe date, colectate de echipamente brevetate IoT (containere și senzori inteligenți) pentru a digitiza locurile de colectare și stocare a diferitelor materiale pentru a ajuta diverse companii (inclusiv industria de gestionare a deșeurilor) și unitati teritoriale administrative să implementeze standardele ESG și sa economiseasca fonduri și/sau resurse pentru a obține economii recurente de costuri.



„Binology este și investiția noastră într-o lume mai bună. Propunem în mod conștient un model de relații deschise și productive între companii și oameni, bazat pe corectitudine, reputație bună și cooperare creativă în beneficiul reciproc. Preferăm parteneriatele în locul competiției și succesul pe termen lung decât câștigurile pe termen scurt.”

Compania dumneavoastra isi poate reduce costurile cu **Binology** daca:

O companie sau unitate administrativ teritoriala, are costuri interne semnificative pentru eliminarea/colectarea deseurilor si/sau gestionarea deseurilor, de exemplu:

- Companie, care deține sau gestionează containere/rezervoare/depozite/silozuri cu materiale de diferite materii sau deșeuri, care cauta reducerea costurilor și optimizarea proceselor de afaceri pe baza datelor din măsurători, inclusiv companii din domeniul petrol-gaz/producție/chimie/transport etc.
- Municipalitate/oraș/regiune/teritoriu care caută tehnologii Smart City pentru a controla companiile de gestionare a deșeurilor (sau altele) și pentru a reduce cheltuielile de la bugetul de stat/public, dar și pentru a crea un mediu inconjurator mai bun, mai frumos și mai curat.
- Companie, care operează în industria de gestionare a deșeurilor
- Firma contractanta pentru service containere deseuri sau rezervoare/silozuri/containere
- Producator de containere/cisterne sau echipamente similare
- Dezvoltatori imobiliari/constructii
- Companii de retail (inclusiv mall-uri), industria de divertisment sau HORECA

SAU orice alta întreprindere/corporație/teritoriu interesata de standarde ESG mai inalte si de reducere a costurilor plus o mai buna imagine a punctelor de vanzare/birourilor/teritoriilor/locurilor publice.



Puteti deveni partener sau dealer **Binology** daca sunteti:

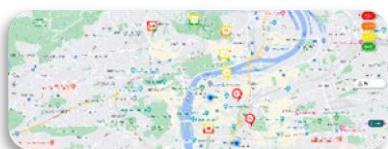
- Revândzător/furnizor de hardware și software în industria de gestionare a deșeurilor
- Revândzător de hardware pentru detectare și/sau soluții Smart City
- Companie de consultanță, care caută soluții eficiente în ESG pentru clienții lor
- Integrator de sisteme
- Furnizor de servicii cloud
- Furnizor de soluții de infrastructură pentru Smart Cities
- Birou de arhitectură/proiectare/planificare



Senzorii **Binology** cu tehnologie bazată pe radar sunt mai avansați, deoarece oferă:

- Măsurarea diferitelor materiale (de ex. lichide, materiale vrac etc.)
- Măsurarea diferitelor tipuri de containere și rezervoare pentru deșeuri, buncăre pentru deșeuri lichide, buncăre de cale ferată și vagoane cisternă, cisterne pentru cereale și silozuri turn agricole, silozuri de beton
- Precizie de măsurare de până la 2 mm
- Lungime măsurată 5 - 700 cm
- Volumul de măsurare 0,08 - 200 mc
- Geolocalizare GPS încorporată
- Funcționalitate extinsă (detectie a răsturnării, configurare la distanță, API deschisă etc.)
- Opțiune de montare pe părțile exterioare ale containerului
- Funcționare în mediu prăfuit și când este acoperit cu noroi
- Funcționare fără a fi necesară curățarea lentilelor (carcasa fără lentile)
- Protecție IP67
- 10 ani de longevitate
- baterie înlocuibilă de utilizator
- Rețea de date NB-IoT (la cerere sunt disponibile și alte opțiuni de rețea)
- Abonament anual mai ieftin

Binology poate personaliza corpul (carcasa) și funcționalitatea senzorilor pentru nevoile și proiectele dumneavoastră individuale.



Containerele Smart Binology sunt mult mai avansate, deoarece au:

- O compactare mai buna si mai fiabila (până la 800 kg forță de presare)
- Precizie de măsurare a volumului de până la 1%
- Corp antivandal pentru protecție și pentru a rezista la condiții meteorologice severe
- Panouri solare mai puternice și algoritmi de economisire a energiei (importante in special în regiunile nordice)
- Meteostație încorporată, raportând temperatura, presiunea aerului, umiditatea și calitatea aerului
- Opțiuni de publicitate mai bune - casete luminoase convenabile pentru postere și panouri LED laterale
- Contor de deschideri al receptorului încorporat
- 4 porturi pentru senzori/sisteme suplimentare care pot extinde funcționalitatea și pot oferi alte aplicații (contor de trecere, detector de fum și altele)
- Opțiune de andocare pentru separarea deșeurilor cu până la 9 fracții
- Cos deseuri interior standard pentru colectarea deșeurilor

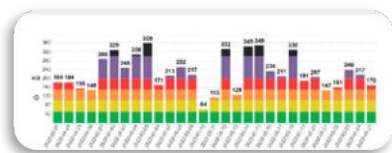
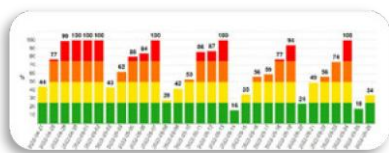
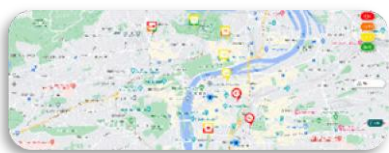
Binology poate personaliza corpul (carcasa) și funcționalitatea containerelor noastre inteligente pentru nevoile și proiectele dumneavoastră individuale.



Platforma Binology SaaS este un software de Business Intelligence (BI) conceput pentru a oferi soluții de economisire a costurilor bazate pe datele colectate și oferă:

- Monitorizarea nivelului de umplere
- Predicții de nivel de umplere (AI și ML)
- Diverse rapoarte și statistici
- Locații în timp real
- Rute ale flotei optimizate pentru situația traficului
- Rapoarte de la stația meteo încorporată și senzori suplimentari (umiditate, temperatură, presiune, etc.)
- Deschideți API pentru o integrare ușoară cu sistemele existente și software-ul terților

Binology poate transmite date de la senzorii și containerele noastre inteligente direct în sistemul dvs., dacă este necesar.



În ceea ce privește costurile, **Binology** menține în general prețurile medii pe piață cu produse și tehnologii mai avansate care asigură:

- CTP mai scăzut (costul total de proprietate) în următorii ani
- Întreținere anuală mai mică
- Garantie extinsă
- Abonament anual mai ieftin



Binology este foarte flexibil din punct de vedere al afacerilor și deschis pentru orice colaborări reciproce, asociații și proiecte. Împreună putem:

- Creați o structură sau un design personalizat
- Actualizați hardware-ul și/sau software-ul nostru pentru a se potrivi nevoilor speciale
- Integrați hardware-ul și software-ul nostru cu sisteme sau software de la terți
- Etichetați produsele noastre cu marca dvs. pentru a facilita pătrunderea pe piața locală
- Aduceți fabricarea produselor noastre în regiunea dvs. pentru a oferi prețuri mai bune pe piața locală



Vă invităm alături de noi pentru ca împreună să putem crea un mediu înconjurător mult mai bun pentru toată lumea!