

Bunzl Romania

Digitalizarea consumului si
gestionarea riscului in unitatile de
productie – studiu de caz ZF Group

Maria Andronic, EHS & S Manager ZF Group

Marius Leucutia, CEO Bunzl Romania



Brasov, 28 Aprilie 2023

Bunzl - Cateva informatii

Vanzari

- Solutii de distributie business to business in intreaga lume
- Venituri de 12 mil £ raportate in 2022 la nivelul grupului

Produse si servicii

- Gama vasta de produse non-food:
 - Echipamente profesionale de protectie
 - Produse de uz profesional pentru curatenie si igiena
 - Echipamente gastro, ambalaje si produse de unica folosinta

Furnizori

- Producatori lider in domeniul fiecaruia
- Marcile noastre proprii dezvoltate
- Produse consumabile fara o marca anume

Prezenta internationala

- America de Nord: 19.000 angajati
- Europa Continentala: 5.058 angajati; 182 locatii,
- UK & Irlanda: 3.862 angajati; 103 locatii;
- Rest : 3.257 angajati; 114 locatii;

Financiare

- Head office in Londra cu doar 45 angajati
- Listata la Bursa de la Londra din 1957
- Face parte din FTSE 100, primele 100 cele mai mari companii listate

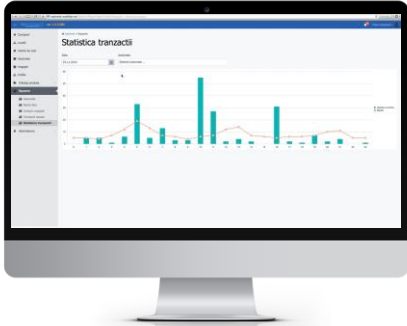
Bunzl Romania - Cateva informatii

- Suntem activi in Romania din anul 2004;
- Avem depozite si birouri in Bucuresti, Cluj, Iasi, Sibiu, Timisoara fiind alaturi de clientii nostri pentru livrare “just in time” si asigurarea stocului de siguranta;
- Ne-am dezvoltat continuu personalul si gama de produse: 77 HC si 6000+ SKU;
- Am dezvoltat de 10 ani serviciile din jurul echipamentelor – solutia de automate de distributie, comunicarea datelor, softul de gestiune, vizualizarea consumurilor in timp real, serviciul de aprovizionare si mentenanta. Chiar stim sa facem bine!
- Asiguram mentenanta si serviciile la locatia clientului 24/7
- Evaluam si gasim solutii de optimizare a costurilor si consumurilor pentru clientii nostri;
- Am dezvoltat solutia de distribuire si digitalizare a consumurilor de PPE pentru a ajuta la optimizarea proceselor si reducerea costurilor operationale din unitatile de productie



Digitalizarea consumului si gestionarea riscului

In ce consta:



Platforma software:

- Permite controlul consumurilor si stocurilor per angajat;
- Emite alerte, astfel persoanele implicate in procedura de reumplere vor sti cand automatul trebuie aprovizionat pentru a asigura continuitatea echipamentelor necesare procesului de productie;
- Genereaza rapoarte specifice, care suporta multiple configurari;
- Permite un numar nelimitat de utilizatori cu acces la aplicatie.



Automatul de distributie:

- Diverse modele, adaptabile functie de aplicatie si produse;
- Performante, robuste, fiabile adaptat industriilor in care acesta este folosit;
- Capacitate de stocare de pana la 1000 produse/automat;
- Senzori pentru validarea tranzactiei;
- Automatul este dotat cu senzori care valideaza tranzactia; si exclude posibilitatea de a nu oferi produsul;
- Conexiune date mobile incorporata - nu necesita utilizarea retelei de date sau infrastructura clientului.

Cum functioneaza un ciclu de distribuire



Identificare angajat

Angajatul scaneaza cardul de control acces la automat.

Produs	Cant	Zi
Manusi BIM-805BK33, 34	6	1
Manusi K-Flex30, 36, 37, 38, 39	4	1
Crema Travabon32, 42, 52	2	30
Masca protectie 3M-991420	2	1
Hyflex 11-72431, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 53, 54, 55, 60, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76	2	1
Ochelari protectie Zekler 8019	1	1

Recunoastere angajat

Sistemul recunoaste proprietarul cardului si drepturile acestuia



Selectare produs

Persoana tasteaza numarul corespunzator produsului dorit



Livrarea produsului

Produsul este in mainile persoanei care are nevoie de el exact la timp.

Avantajele pentru unitatea de productie



- Reducerea stocului de echipamente de protectie. Acesta se afla in grija noastra iar automatele au exact cantitatea de care aveti nevoie;
- Reducerea numarului de furnizori, comenzi si facturi;
- Responsabilizarea angajatului pentru procurarea si utilizarea echipamentelor de protectie conform fisei individuale de protectia muncii;
- Eliminarea costurilor suplimentare generate de eventuala risipa a echipamentelor de protectie. Standardizare posibila;
- Siguranta ca fiecare angajat a primit echipamentele de care are nevoie din automatul Bunzl in baza cartei de acces si a rapoartelor;
- Reducerea costurilor operationale cu distribuirea catre anagajati a acestor echipamente;
- Siguranta in functionare a automatelor este asigurata prin intermediul echipei de service Bunzl;
- Reumplerea automatelor este de asemenea in sarcina Bunzl;
- Situatia consumurilor totale si a fiecarui angajat poate fi consultata direct online pe website-ul dedicat.

Produse ce pot fi distribuite prin automate

- Manusi de protectie
- Antifoane
- Ochelari de protectie
- Manecute
- Crema de maini
- Masti de protectie
- Haine de lucru
- Incaltaminte
- Altele la cerere



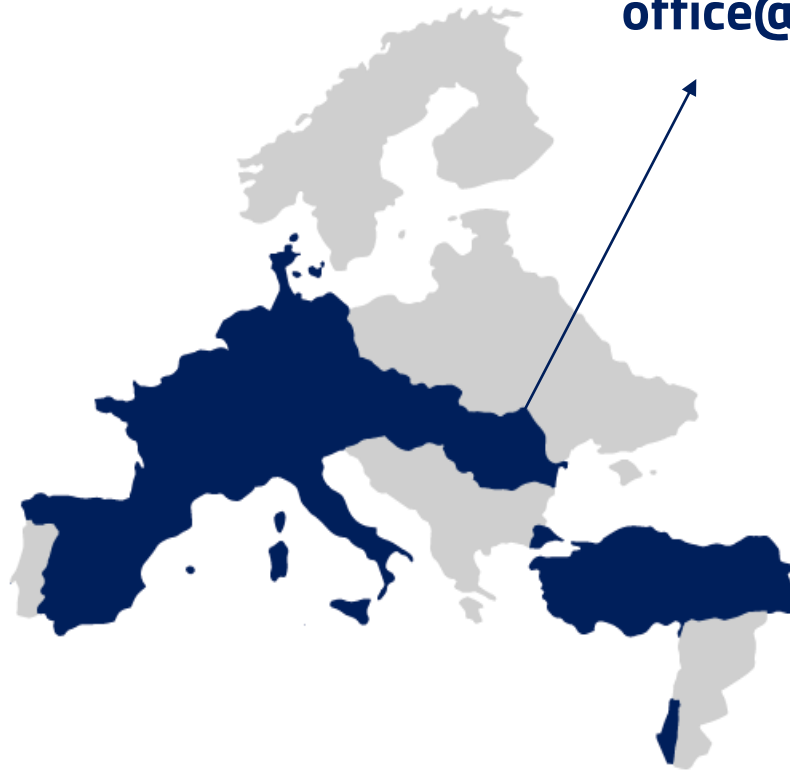
Bunzl Romania

www.bunzlromania.ro

www.bunzlexpres.ro

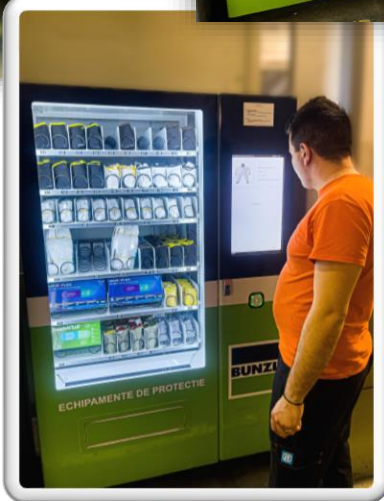
E-mail:

office@bunzlromania.ro





Implementare vending machines in ZF



Reducerea costurilor cu EIL/EIP

Reducerea gradului de incarcare pentru responsabilul de acordare EIP/EIL

Posibilitatea urmaririi consumurilor exacte pe fiecare schimb in parte

Accesul 24/24 la EIP/EIL de catre angajat

Eficientizarea spatiului de depozitare din cadrul fabricii

Va multumim!

