

Bunzl Romania

Digitalizarea consumului si
gestionarea riscului in unitatile de
productie

Marius Leucutia, CEO Bunzl Romania



Bucuresti, 8 Iunie 2023



Bunzl - Scurta istorie

Familia Bunzl,
Bratislava, 1854



2022

Veniturile grupului Bunzl depasesc 12 Mld. €

2009

Bunzl intra in componenta indicelui FTSE 100 (primele 100 cele mai valoroase companii)

2005

Vanzarea activitatii de productie. Bunzl devine un grup concentrat pe distributie și outsourcing

1993

Prima achizitie in Europa a unei companii de distributie a consumabilelor

1981

Achizitia primei afaceri de distributie a consumabilelor in SUA

1957

Bunzl se listează ca o companie publică la Bursa de Valori din Londra

1938

Sediul central se mută la Londra din cauza tulburărilor politice din Europa Centrală

1883

Sediul central se relocheaza la Viena si incepe productia de hartie

1854

Moritz Bunzl inregistreaza o afacere de mercerie in Bratislava, azi capitala Slovaciei

Bunzl - Cateva informatii

Vanzari

- Solutii de distributie B2B in 31 tari
- Venituri de 12 Mld. £ raportate in 2022 la nivelul grupului

Produse si servicii

- Gama vasta de solutii si produse non-food:
 - Echipamente profesionale de protectie
 - Produse de uz profesional pentru curatenie si igiena
 - Echipamente gastro, ambalaje si produse de unica folosinta
 - Solutii de gestionare optima a consumurilor

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 – Linii de business

IGIENĂ ȘI CURĂȚENIE PROFESIONALĂ



AMBALAJE ȘI ECHIPAMENTE GASTRO



ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE A MUNCII



AUTOMATE DE DISTRIBUTIE (VENDING)



Echipamente de protectie a muncii (PPE)

Protectia capului



Protectia ochilor



Protectia mainilor



Echipamente de protectie a muncii (PPE)

Protectie
respiratorie



Protectia
picioarelor



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 acestora 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

Ce inseamna digitalizarea ?

.

Date

- Echipamentele alocate fiecarui angajat
- Consumul individual
- Frecventa aprovizionarii
- Consumul in timp real
- Stocul disponibil

Procese

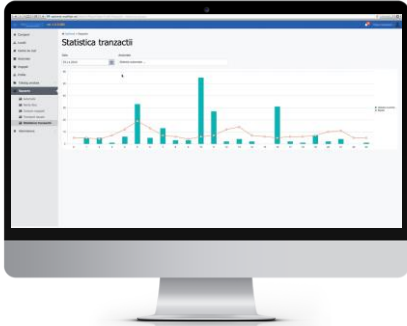
- Comenzile
- Aprovizionarea
- Distribuirea catre angajati
- Analiza consumului
- Evaluarea alternativelor
- Trasabilitatea utilizarii echipamentelor

Oameni

- Prognozarea consumurilor
- Accesul la echipamente
- Persoanele implicate in aprovizionare si in distribuire
- Responsabilizarea angajatilor

Digitalizarea consumului si gestionarea riscului

In ce consta:



Platforma software:

- Permite controlul consumurilor si stocurilor;
- 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 si cand 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 cartelei de acces si a rapoartelor; Trasabilitate;
- 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

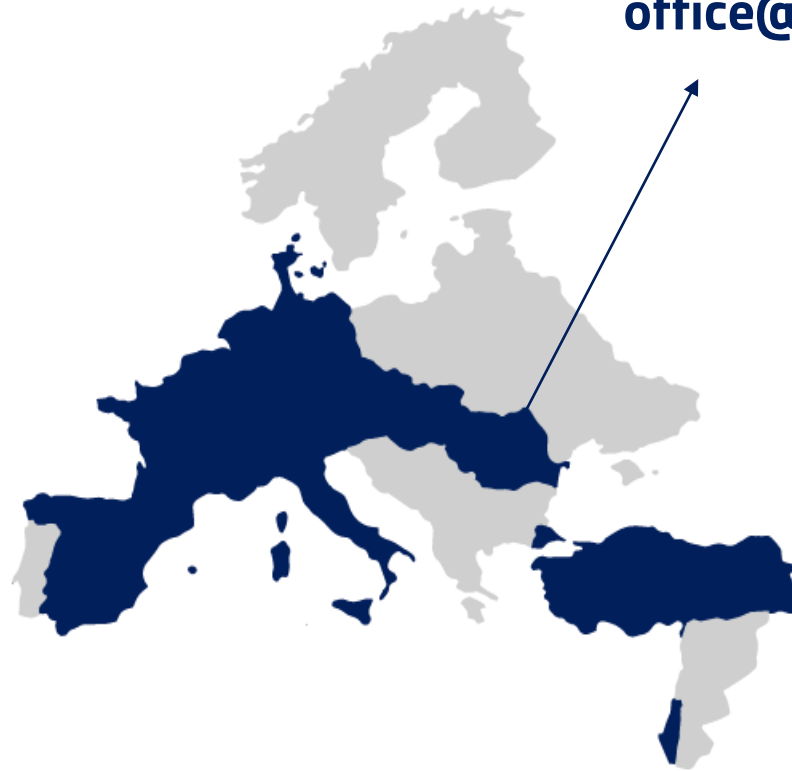


Bunzl Romania

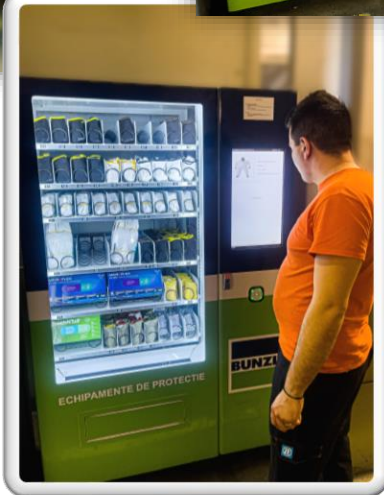
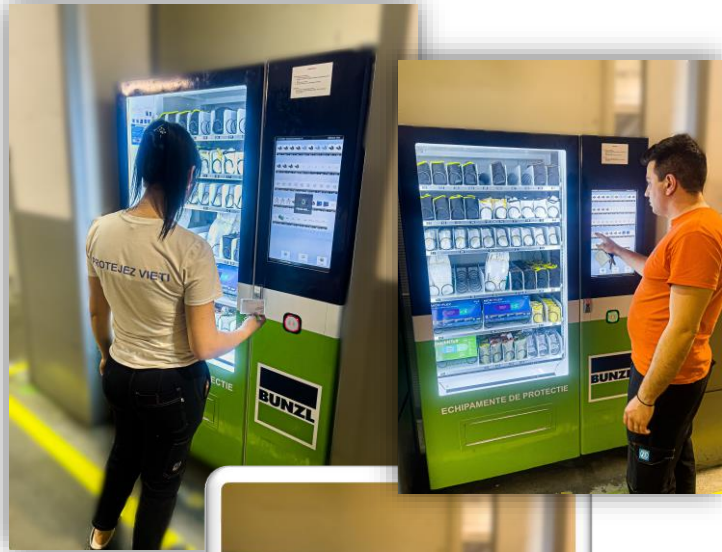
www.bunzlromania.ro

www.bunzlexpres.ro

E-mail:
office@bunzlromania.ro



Exemplu Implementare vending machines la o fabrica din industria automotiva in Timisoara



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!

www.bunzlromania.ro

www.bunzlexpres.ro