

CHROMOSOME DYNAMICS SA,
CUI RO42234198, J40/1800/2020, Drumul Valea Furcii, nr. 156-158, sc.1, Et. 4, ap.24, sector 6, București
www.chromosome-dynamics.com, investitori@chromosome-dynamics.com, (Tel.) +40 739.616.751



Nr. certificat : 4189
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 3760
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3022
ISO 45001:2018



Către:
BURSA DE VALORI BUCUREȘTI SA
AUTORITATEA DE SUPRAVEGHERE FINANCIARA

RAPORT CURENT NR. 13/2023

Întocmit în conformitate cu Legea nr. 24 /2017 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață, Regulamentul ASF nr. 5/2018 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață și/sau Codul Bursei de Valori București pentru Sistemul Multilateral de Tranzacționare.

Data raportului	10.04.2023
Denumirea societății	CHROMOSOME DYNAMICS SA
Sediu social	Valea Furcii, nr. 156-158, sc.1, ap.24, sector 6, București
Telefon	0739.616.751
E-mail	investitori@chromosome-dynamics.com
Nr. Reg.Com.	J40/1800/2020
Cod unic de înregistrare	RO42234198
Capital social subscris și vărsat	122.491,8 LEI
Număr de acțiuni	612.459
Simbol	CHRD
Piața de tranzacționare	Acțiuni: SMT AeRO Premium, simbol CHRD

Evenimente importante de raportat: Semnare contract ORGNiT

Chromosome Dynamics S.A anunță investitorii că societatea a semnat primul contract pentru ORGNIT cu o companie care activează în domeniul producției agroalimentară (blaturi congelate pentru pizza) cu un volum de 600.000 de etichete pe an, în valoare de 50.000 euro/an.

CHROMOSOME DYNAMICS SA,
CUI RO42234198, J40/1800/2020, Drumul Valea Furcii, nr. 156-158, sc.1, Et. 4, ap.24, sector 6, București
www.chromosome-dynamics.com, investitori@chromosome-dynamics.com, (Tel.) +40 739.616.751



Contractul a fost negociat pe volume, clientul beneficiind de un discount.

Semnarea primului contract ORGNIT validează modelul de business și deschide căi noi către extinderea și implementarea rapidă a celui mai performant sistem de securizare al produselor, de tip hibrid (fizic-digital).

Problema contrafacerii produselor într-o economie de piață în continuă dezvoltare a devenit una majoră, cu implicații economice fără precedent. Chromosome Dynamics a dezvoltat un sistem de trasabilitate pentru piața agroindustrială, cu posibilitatea deservirii multi-domain pentru companiile care doresc să-și protejeze produsele împotriva contrafacerii.

ORGNit este un **sistem hibrid complex de tip fizic-digital** care combină securizarea și trasabilitatea produselor astfel încât contrafacerea acestora sa fie imposibilă.

Construit pe **doi piloni** - unul **digital**, securizat printr-un cod QR combinat cu o cheie de verificare, respectiv cu un sistem complex de criptare, iar celalalt fiind reprezentat de securizarea prin **etichete fizice** cu hologramă inserată, **ORGNit protejează produsele companiilor împotriva contrafacerii.**

Cum funcționează?

Comparativ cu sistemul clasic de identificare a produselor (QR code, cod de bare EAN etc.), ORGNit generează pentru fiecare produs în parte un cod QR unic și o cheie de verificare unică asociată codului QR printr-un algoritm imposibil de reprodus (informații criptate obținute prin intermediul hardware-ului de pe care acestea au fost generate).

Toate aceste amprente digitale sunt tipărite pe etichete holografice speciale și sunt puse la dispoziția clienților pentru fiecare tip de produs în parte, ambalaj, lot etc. Clienții au posibilitatea să scaneze codul tipărit pe eticheta specială cu insert holografic, informația fiind trimisă direct în serverul ORGNit, unde se face verificarea (matching-ul) tuturor elementelor. ORGNit oferă un răspuns imediat (<1 secundă) cu cele mai importante informații despre produsul scanat (image, producător, denumire produs, lot, data expirării).

În ce domenii poate fi folosit ORGNit?

Chromosome Dynamics a creat ORGNit în vederea susținerii agroindustrială, însă sistemul de trasabilitate și protecție poate fi aplicat în orice domeniu.

CHROMOSOME DYNAMICS SA,
CUI RO42234198, J40/1800/2020, Drumul Valea Furcii, nr. 156-158, sc.1, Et. 4, ap.24, sector 6, București
www.chromosome-dynamics.com, investitori@chromosome-dynamics.com, (Tel.) +40 739.616.751



Gândit să origineze și să confere produselor trasabilitate, ORGNit reprezintă cea mai sigură metodă împotriva contrafacerii produselor originale.

Aplicabilitate practică

Etichetele speciale cu insert holografic vor fi scanate cu ajutorul unei aplicații mobile native (ORGNit app - iOS & Android) de către clienții care au cumpărat un produs protejat prin sistemul ORGNit, urmând ca aceștia să primească o notificare cu privire la originalitatea produsului achiziționat. De asemenea, clienții vor putea să descarce documentele asociate fiecărui produs în parte. Dacă eticheta/codul au fost contrafăcute, clientul va primi un mesaj din partea serverului și va avea posibilitatea să raporteze produsul direct producătorului. Acest lucru permite producătorilor aplicarea urgentă a măsurilor corespunzătoare și permite identificarea rapidă a punctului din lanțul de distribuție în care produsul a fost contrafăcut.

De asemenea, producătorii, ca urmare a scanării codurilor de către clienți, vor putea obține date statistice despre zonele/regiunile ce reprezintă puncte finale în localizarea produsului. Astfel, vizând susținerea deplină a partenerilor, ORGNit oferă, totodată, un instrument de analiză ce permite acționarea specifică pe zone de interes sau acolo unde sunt necesare îmbunătățiri (pe lanțul de distribuție).

Website oficial: www.orgnit.com

Chromosome Dynamics SA
DIRECTOR GENERAL
IONEL MUGUREL GABRIEL

