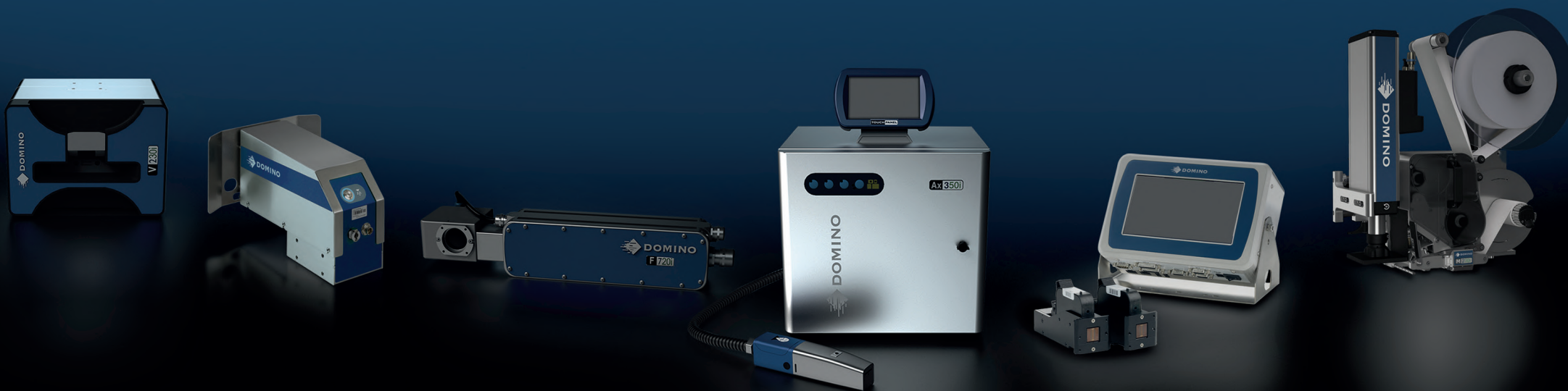


КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

Якісні рішення по маркуванню від продукту до палети



Термотрансферні
принтери

П'єзоелектронні
принтери

Лазерні
принтери

Краплеструменеві
принтери

Термоструменеві
принтери

Клапанні
принтери

Принтери-
аплікатори

ПЗ та сервіси

Витратні
матеріали

РІШЕННЯ МАРКУВАННЯ ВІД ПРОДУКТУ ДО ПАЛЕТИ

Domino – світовий лідер у сфері промислового друку, якому можна довіритися у підборі правильного рішення Ваших задач по маркуванню.

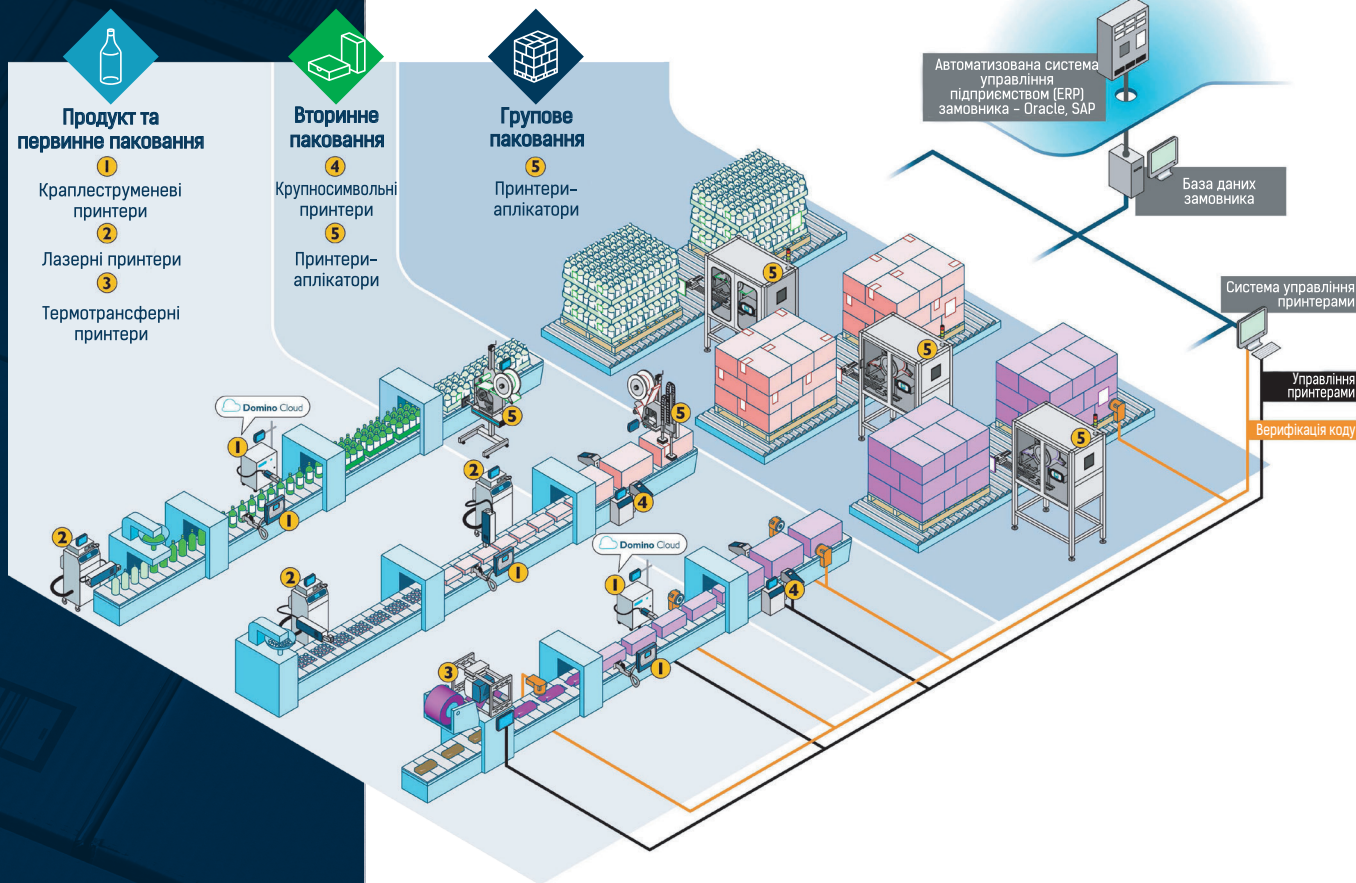
Заснована у 1978 році, компанія завоювала безумовну репутацію в галузі розробки та застосування технологій кодування, маркування та друку, а також післяпродажного обслуговування та сервісу клієнтів в усьому світі.

Сьогодні Domino пропонує комплексні індивідуальні рішення для первинного, вторинного та групового пакування, які повністю відповідають вимогам промисловості до швидкості, продуктивності та сумісності з іншими видами обладнання.

Виробничі потужності Domino знаходяться у Великобританії, США, Китаї, Німеччині, Індії, Швеції та Швейцарії.

В Domino працює 2 800 осіб по всьому світу, компанія здійснює продажі у 120 країнах крізь глобальну мережу з 25 дочірніх офісів та більш ніж 200 дистриб'юторів.

У кожній з цих країн є всебічна технічна підтримка клієнтів на найвищому рівні, у тому числі он-лайн через Domino Cloud. Також в Domino є спеціальні експертні групи для підтримки складних рішень, інтеграції OEM та спеціалізованих галузевих рішень.



Domino тісно співпрацює з університетом Кембриджу та використовує передові світові дослідження і розробки, матеріали та технології. Компанія є членом PPMA, EuPIA, UK Campden BRI, GS1 та FINAT.

Фокус на постійних інноваціях та 44-річний досвід роботи у виробництві допомагають Domino забезпечити повний спектр рішень для стабільного, чіткого та якісного маркування на ваших виробничих лініях.

Наші спеціалізовані рішення – це:

- Нанесення дати
- Маркування партій
- Серіалізація
- Відстеження та контроль
- Машиночитане маркування
- Захист від фальсифікації
- Рекламне маркування
- Відповідність вимогам законодавства

Продукт та первинне пакування

КРАПЛЕСТРУМЕНЕВІ ПРИНТЕРИ

Ах-серія

Принтери Ах-серії – це найкраще рішення, якщо для вас важливі швидкість, точність, можливість мережевого підключення та здатність обладнання працювати у змінюваних та складних виробничих умовах.

Технологія краплеструменевого друку останнього покоління знижує витрати чорнил та оптимізує нанесення крапель для якісного та чіткого маркування.

Наша революційна електронна платформа i-Techx дозволяє швидко друкувати висококонтрастні повідомлення у декілька рядків, а наші чорнила i-Pulse мають відмінну адгезію до широкого спектру поверхонь, у тому числі тих, які пройшли складні процеси післядрукарської обробки.



Ключові переваги:

- **Чітке та читабельне маркування.**
Безконтактний якісний друк різних розмірів на високих швидкостях. Різноманітні кольори та типи чорнил, що підходять для більшості поверхонь та конструкцій.
- **Максимум продуктивності.**
Проста заміна витратних матеріалів та зручне керування друком на сенсорних екранах оператора забезпечують максимальний час без виробничих перестойів. Контролюйте ефективність своєї лінії за допомогою додаткових онлайн-панелей з хмарною технологією та підтримкою Індустрії 4.0, що дозволяє створювати текстові чи електронні повідомлення.
- **Зменшення помилок маркування.**
Спростіть інтеграцію у виробничу лінію та зменшіть кількість помилок через людський фактор за допомогою автоматизації маркування Domino QuickDesign, що підтримує провідні промислові протоколи зв'язку.

Продукт та первинне пакування

ЛАЗЕРНІ ПРИНТЕРИ

Компанія Domino розробила лазерні принтери, які можуть наносити текст, графіку та змінні дані на різноманітні поверхні, включаючи метал, пластик, скло, папір та картон.

Оскільки лазерні системи не використовують чорнила та інші рідини, вони безпечні для навколишнього середовища, практично не потребують обслуговування та є дуже економічними. Вони забезпечать тривалу безперебійну та надійну роботу.

Лазерний принтер наносить перманентне маркування, яке ідеально підходить для захисту бренду від фальсифікації та для надійного відслідковування продукції.

D-серія – CO₂ лазер

Наші лазерні принтери i-Tech D-серії призначені для нанесення високоякісного маркування у текстових форматах з використанням шрифтів різних видів та розмірів, графічних зображень, 2D та QR-кодів.

Лазери компактні за розміром та мають модульну конструкцію з окремими компонентами, що дозволяє легко встановлювати принтери в обмеженому просторі.

За допомогою опцій Ethernet/IP лазерними принтерами можна керувати віддалено, наприклад, з заводського ПК.

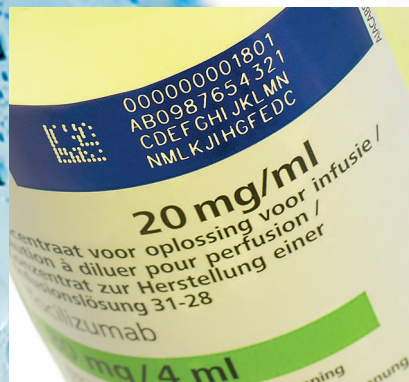
Завдяки запатентованій технології **i-Tech RapidScan** лазери D-серії працюють на виробничих швидкостях, які на 20% вищі за можливості наших конкурентів. Виготовлені з алюмінію та неіржавної сталі, вони мають ступінь захисту IP65 та підходять для найважчих умов експлуатації.

F-серія – оптоволоконний лазер

Оптоволоконний лазер F-серії – це найкращий вибір для нанесення на металічні та пластикові поверхні довговічного, чіткого та якісного маркування у різноманітних форматах, з високою роздільною здатністю та використанням більш ніж 60 символів.

Точність маркування на високій швидкості виробничої лінії досягається завдяки оптимізованому дзеркалу та програмному управлінню друкуючою голівкою i-Tech. Таким чином, F-серія ідеально підходить для маркування «на льоту».

Ступінь захисту IP65 спрощує миття обладнання та забезпечує тривалий робочий цикл, особливо у вологому виробничому середовищі з високим вмістом цукру. Завдяки компактным розмірам та адаптивній друкувальній голівці i-Tech оптоволоконний лазер займає мало місця та легко інтегрується в лінію.



Продукт та первинне пакування ТЕРМОТРАНСФЕРНІ ПРИНТЕРИ

V-серія

Термотрансферний друк – ідеальне рішення для маркування гнучкої упаковки чи етикеток з попередньо нанесеним текстом або зображенням. Серед можливостей – друк літерно-цифрових символів, машиночитаних кодів або навіть однокольорових зображень з роздільною здатністю 300 dpi, а параметри налаштування області друку дозволяють наносити звичайні текстові рядки, наприклад, склад інгредієнтів.

Фірмові термотрансферні стрічки Domino гарантують високу якість та довговічність маркування на різних поверхнях, найдовші у галузі рулони економлять час та гроші, а широкий спектр кольорів дозволить підкреслити унікальний дизайн Вашої упаковки.



Ключові переваги:

- За допомогою механізму i-Tech Ribbon Drive витрати термотрансферної стрічки можуть знизитися на 60%, а система i-Tech Dancing Arms зводить ризик розриву стрічки практично до нуля
- Друкує в старт-стопному та безперервному режимах на будь-яких пакувальних машинах
- Вбудована інтелектуальна технологія дозволяє налаштувати декілька варіантів інтерфейсу користувача у відповідності до Ваших вимог
- Поставляється с ПЗ Domino QuickDesign для швидкого та легкого створення як простих, так і складних повідомлень
- Завдяки компактності принтер може бути встановлений на вже існуючі кронштейни, він не потребує стиснутого повітря, з одного контролера можна керувати декількома принтерами



Первинне

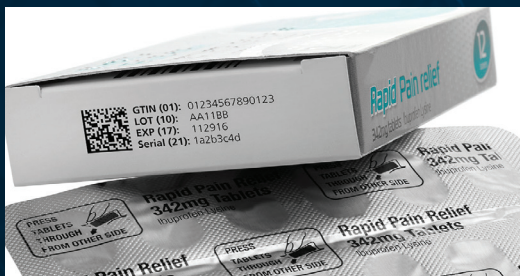
Вторинне

Первинне та вторинне пакування ТЕРМОСТРУМЕНЕВІ ПРИНТЕРИ Gx-серія

Це універсальне, просте в інтеграції та експлуатації рішення, яке ідеально підходить для багатьох сфер застосування та різноманітних поверхонь для маркування. Завдяки найновішим мережевим технологіям та якості графічного коду (до 600 dpi) Gx-серія ідеально підходить не лише для нанесення номеру партії та дати виробництва, а і для нанесення кодів складних форматів, маркування контрольного зважування та відслідковування продукції в багатьох галузях (товари повсякденного використання, медицина та електроніка).

Термоструменеві принтери Gx-серії не потребують регулярного обслуговування, що збільшує час безвідмовної роботи Вашої виробничої лінії, підвищує ефективність та знижує сукупну вартість експлуатації.

Універсальні та надійні, вони можуть друкувати на різноманітних пакувальних матеріалах, таких як гнучкі плівки, фольга, пластик, алюміній, мелований та немелований папір та картон, а також на електронних компонентах, металі або друкованих платах. Таким чином, Gx-серія – ідеальне рішення для багатьох швидкісних (до 300 м/хв) виробничих та пакувальних ліній.



Gx-серія є модульною системою, яку можна налаштовувати різними засобами у відповідності до ваших виробничих потреб. Контролер може керувати чотирма друкувальними голівками в різних конфігураціях – навіть якщо кожна друкує окремі повідомлення іншими чорнилами. Інтеграція дуже проста, а друк – надзвичайно рентабельний.

Кожна друкувальна голівка може наносити декілька рядків тексту, штрих-коди, 2D/QR-коди та логотипи. Конфігурації з декількома друкувальними голівками дозволяють використовувати велику та складну графіку або ширші етикетки (до 50,8мм) на продуктах та упаковці.

Вторинне пакування

КРУПНОСИМВОЛЬНІ П'ЄЗОЕЛЕКТРОННІ ПРИНТЕРИ

Сх-серія

Принтер високої роздільної здатності Сх350і призначений для широкоформатного друку безпосередньо на вторинних пакувальних коробках, мішках та ящиках.

Він друкує дані висотою до 65 мм: стабільні контрастні штрих-коди та 2D-коди, що відповідають стандарту Grade A GS1-128, логотипи, номери партій, а також дані для серіалізації та відслідковування товарів.

Це чудова альтернатива етикеткам для пористого та гофрокартону, паперових коробок тощо – чорнила на рослинній основі маленькими краплями створюють повідомлення високої контрастності.

Ключові переваги:

- Висока якість текстів та зображень при найменшій витраті чорнил у сфері крупносимвольного друку
- Зменшення екологічного сліду та витрат виробництва завдяки прямому нанесенню інформації на коробки без використання промислового повітря та утилізації відходів етикеток
- Підтримка Індустрії 4.0, розширені можливості комунікації, у т.ч. Ethernet/IP™, інтеграція в системи PLC, MES, ERP та Domino Cloud
- Мінімальне людське втручання, відсутність планового сервісного обслуговування, зрозумілий сенсорний інтерфейс QuickStep



Первинне

Вторинне

Продукт та вторинне пакування КЛАПАННІ ПРИНТЕРИ

Macrojet та CaseCoder

Ці надійні пристрої призначені для кодування в агресивних промислових умовах. Вони відтворюють чіткий крупносимвольний друк навіть у вологому та дуже запиленому середовищі. Перевірена надійність та економічне маркування роблять їх ідеальними для друку на різних поверхнях. Компактна конструкція дозволяє встановлювати їх в різних місцях виробничої лінії, наприклад, поруч із машинами для заклеювання картонних коробів.

Macrojet дає додаткову перевагу – друк у будь-якій орієнтації. Це ідеальний вибір, якщо вам потрібне крупносимвольне маркування на широкому спектрі пористих та непористих поверхонь, таких як ПВХ, зовнішня упаковка, дерево, метал, мішковина та продукти екструзії.



C7 та C16

Просте та надійне маркування великими символами для вторинного та групового пакування.

Клапанна технологія імпульсного вприскування забезпечує надійну роботу обладнання. Принтерам не потрібне промислове повітря, а їх компактна конструкція та адаптивні друкувальні голівки полегшують інтеграцію у виробничі лінії.

Це економічне рішення для друку на різноманітних пористих пакувальних матеріалах при висоті символів до 17 мм (C7) та 32мм (C16).



DOMINO
CASECODER

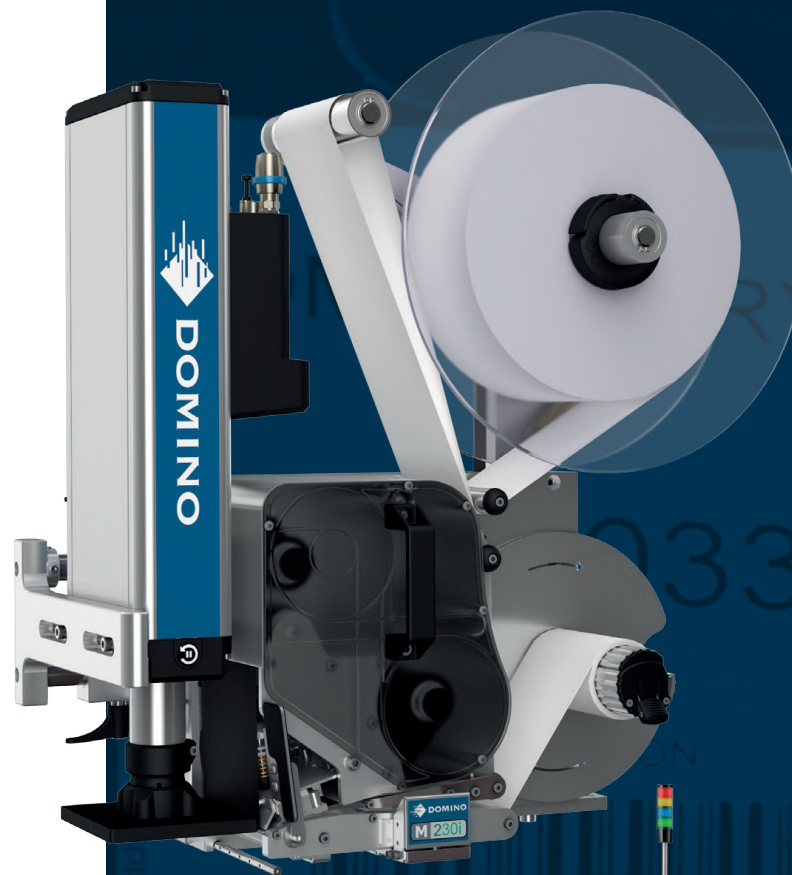
Вторинне та групове пакування ПРИНТЕРИ-АПЛІКАТОРИ ЕТИКЕТОК М-серія

Системи Domino **Print&Apply** призначені для надійного автоматизованого друку та наклеювання етикеток у широкому спектрі виробничих застосувань.

Завдяки продуманим конфігураціям аплікатори М-серії можуть наносити етикетки різних розмірів на одну або декілька сторін ящиків та піддонів і навіть на їх кути.

Якщо вам потрібні відслідковування чи верифікація виробів, М-серія зможе опрацювати повідомлення з високою швидкістю та точністю. Наші системи мають спрощену інтеграцію у виробничі середовища та задовольняють потреби у простому обслуговуванні. Інтуїтивний інтерфейс користувача є зрозумілим та зручним у використанні.

Подовжений час експлуатації друкувальних голівок Domino, а також рулони етикеток та стрічок довжиною 600 метрів скорочують час перестойів при заміні та зменшують загальну вартість експлуатації.



Групове

Вторинне

СИСТЕМА ВЕРИФІКАЦІЇ КОДІВ

R-серія

Це лінійка інтелектуальних систем технічного зору від Domino, що створена та оптимізована для роботи з усіма типами наших принтерів. Тепер стало набагато простіше перевірити кожен код та виявити будь-які проблеми, перш ніж вони вплинуть на Вашу роботу.

R-серія виключає трудомісткі ручні перевірки кодів, зменшує кількість браку та допомагає уникнути зайвих витрат і нанесення шкоди бренду через відкликання продукції.

Ключові переваги:

- Кодування та верифікація коду від одного постачальника
- Просте встановлення та інтеграція з системою кодування продукції
- Оптимізація для шрифтів Domino та характеристик друку
- Спільний інтерфейс користувача Domino для мінімізації часу на навчання персоналу
- Система призначена для інтеграції та адаптації до майбутніх оновлень Domino
- Єдиний постачальник – це спільна точка контакту для всієї системи кодування та контролю
- Адаптивність та перспективність – система, яка росте разом з вашими потребами
- Для додавання нових можливостей потрібно просто оновити ПЗ



- наявність коду
- розміщення коду
- кількість символів
- перевірка машиночитаних кодів
- перевірка вмісту – OCR/OCV

Продукт та первинне пакування

УНІКАЛЬНА СЕРІАЛІЗАЦІЯ

Ax350i – Краплеструменевий принтер

Наша мета – надати найкраще рішення, яке відповідатиме вашим виробничим вимогам. Краплеструменевий принтер Ax350i друкує високоякісні коди майже в будь-якому середовищі та практично на будь-якій поверхні. Завдяки розробленим Domino чорнилам, які відповідають усім нормативним вимогам, ви можете наносити чіткий, читабельний текст на високій швидкості виробничої лінії.

Ax350i забезпечує низьку вартість володіння завдяки зменшенню використання витратних матеріалів під час виробництва та відсутності необхідності у регулярному сервісному обслуговуванні. Час обслуговування принтера скорочується до 10 хвилин на рік.



1234 MULTI LINE 12/03/25
03:00 PM
MULTI LINE ABC12345

AB4TYFDRT33
BB4TYFDRT44

Ключові переваги:

- Максимальний час безвідмовної роботи на виробничих лініях
Гнучка модульна конструкція, герметичний корпус електроніки зі ступенем захисту IP66, динамічний вбудований моніторинг і управління забезпечують легку інтеграцію у лінію та чудовий друк навіть у складних промислових умовах.
- Максимум продуктивності.
Принтер Ax350i – унікальна опція для серіалізації, яка працює з рішеннями Domino Editor GT і контролерами Supertracker для підтримки рекламного маркування. Ax350i не потребує сервісного обслуговування; тільки один раз на рік потрібно замінювати модуль iTechx (ITM), це займає менше десяти хвилин.
- Друкувальна голівка i-Pulse
Завдяки унікальній технології ущільнення форсунок, друкувальні головки запускаються з першого разу навіть після тривалих вимкнень. Бездоганна читабельність і надійність при більш високій швидкості з вищою роздільною здатністю 9 крапель (порівняно з традиційними 7 краплями), а також зменшення використання чорнил до 24% завдяки оптимізованому формуванню чорнильних крапель.



intrex

Продукт та первинне пакування VDP-контролер INTREX

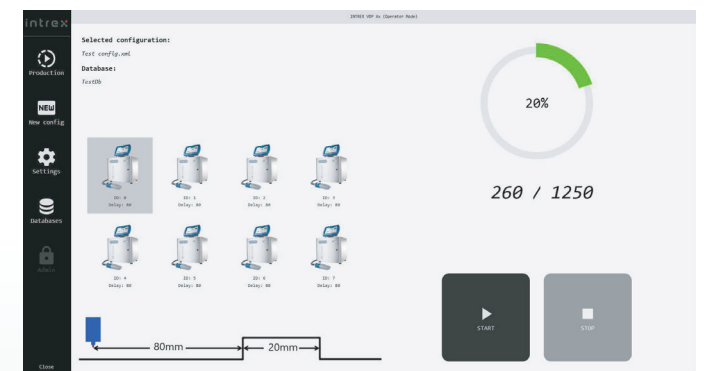
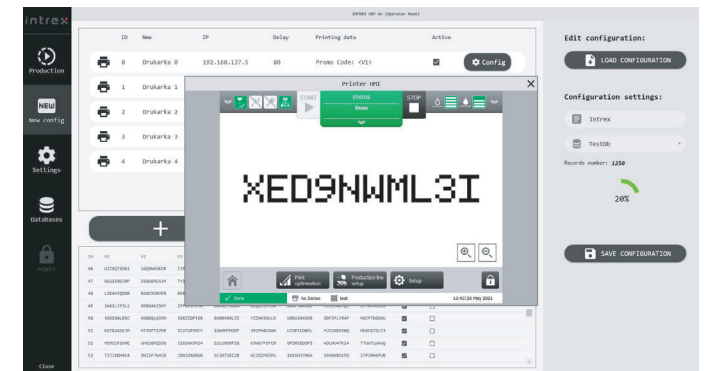
Друк змінних даних

Промокоди | Щасливі числа | Унікальні коди

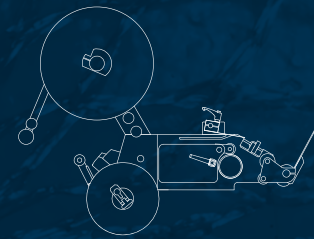
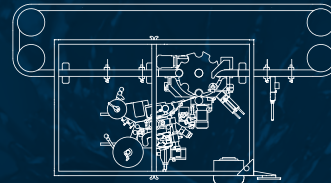
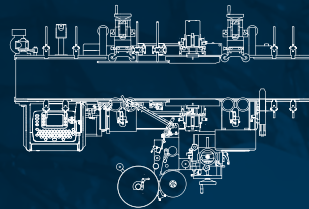
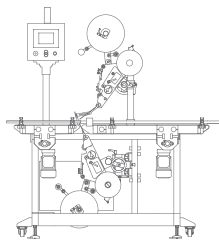
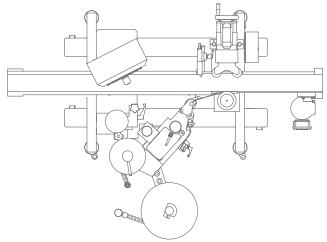
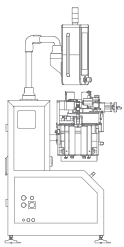
VDP-контролер (Variable Data Print) підтримує підключення до 16 краплеструменевих принтерів Domino Ax-серії при використанні з рулонними пакувальними машинами. Він працює на промисловій апаратній платформі та операційній системі Windows 10 IoT Enterprise. Вбудований трекер забезпечує цілісність та безпеку даних при роботі на високих промислових швидкостях. Система дозволяє суміщати нанесення змінних даних з усіма іншими можливостями принтерів Domino Ax-серії, наприклад, друком випадкових або послідовних літерно-цифрових кодів з файлів баз даних, штрих-кодів та 2D-кодів, графіки та багатьох інших видів інформації.



Керування 16 принтерами Domino Ax-серії



Контролер оснащений великим екраном та інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом користувача для швидкого та легкого налаштування.



Продукт, вторинне та групове пакування АПЛІКАТОРИ ЕТИКЕТОК INTREX

Прості та надійні аплікатори етикеток для широкого спектру застосувань.

Комплексні системи етикетування

Конструкція етикетувальних голівок Intrex була розроблена для роботи незалежно від місця нанесення етикетки на продукт та місця монтажу аплікатора.

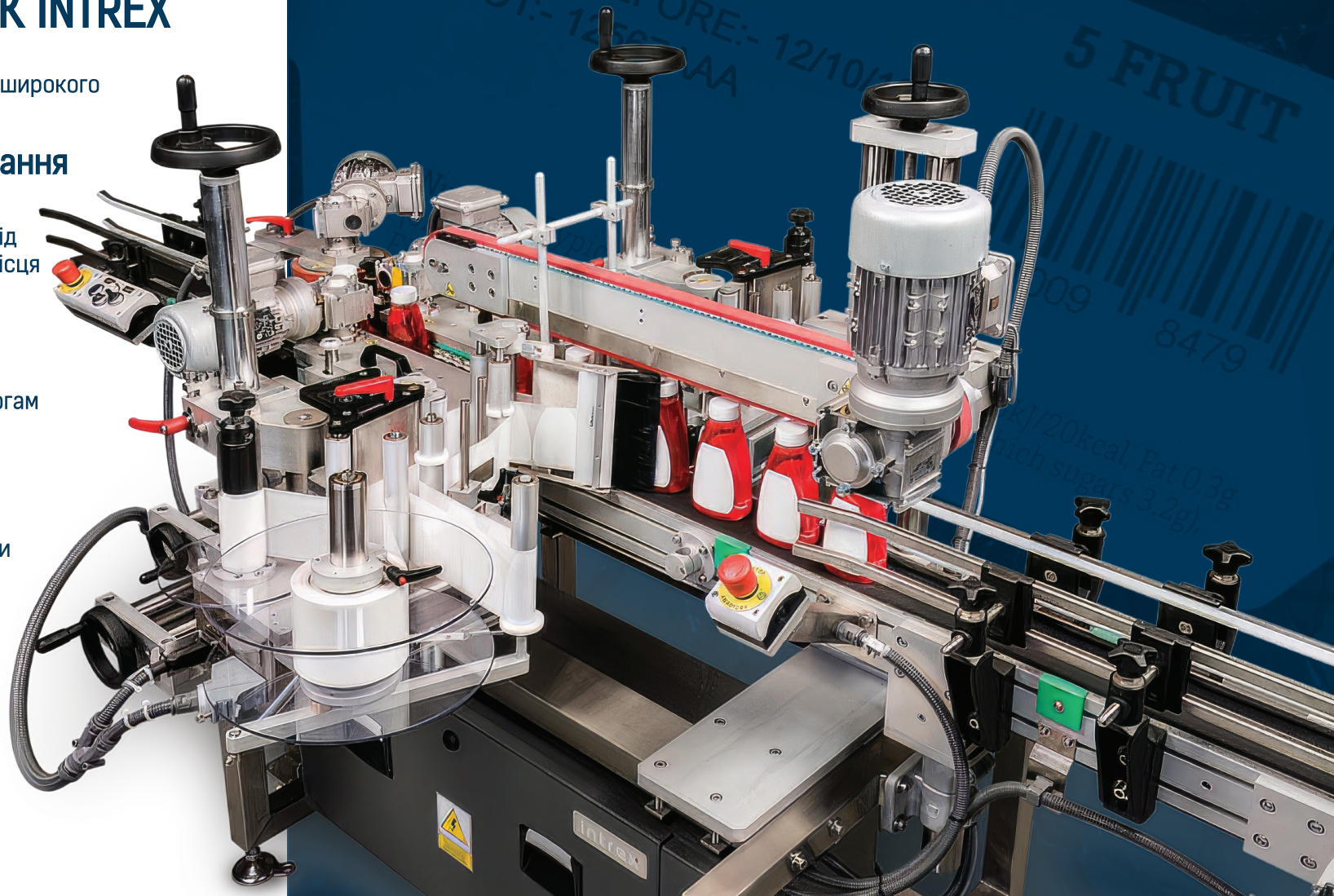
Системи Intrex можуть бути як простими аплікаторами етикеток, так і складними системами «під ключ», продуктивність та якість яких відповідають потребам та вимогам замовника.

Pharma 2D

Системи серіалізації для фармацевтичної промисловості друкують високоякісні коди GS1 Data Matrix ECC 200, серійні номери, дати «Використати до», а також унікальні номери на коробках, контролюють якість друку та сортують в режимі онлайн 2D-коди, що відповідають стандартам ISO15415, ISO15418 та директиві Falsified Medicines (FMD) 2011/62/UE.

TELS

Система маркування із захистом від несанкціонованого доступу.



Інтеграція та програмне забезпечення QuickDesign

Друкуйте правильні коди навіть в складних виробничих середовищах

Програмне забезпечення Domino Printing для автоматизації кодування та управління друком дизайну етикеток дозволяє швидко розробляти етикетки і керувати їх поширенням за допомогою первинних, вторинних і третинних додатків.

Модулі автоматизації QuickDesign

інтегрують принтери в системи MES і ERP, а також в OEM-обладнання з використанням галузевих стандартних протоколів, таких як стандарт Weihenstephan (WS).

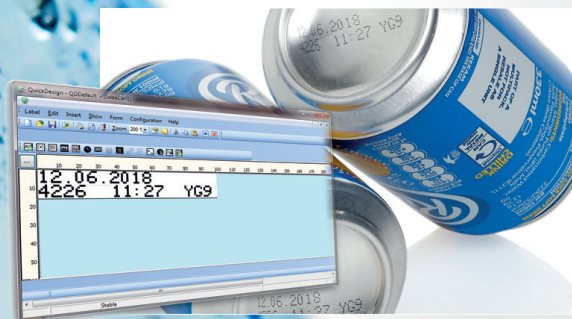
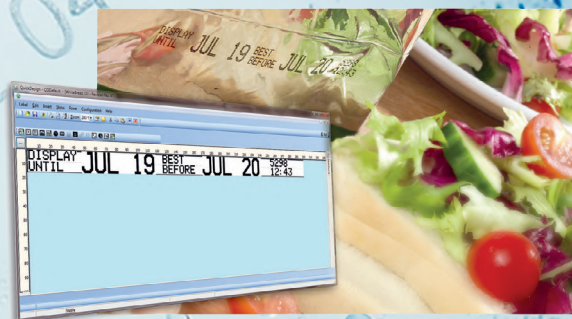
Це дозволяє встановлювати програмні модулі plug and play (технологія, призначена для швидкого визначення та конфігурації пристроїв) та забезпечувати точні дані для системи аналізу ефективності роботи обладнання (OEE).



QuickDesign
global installations

	QD Lite Просте та гнучке ПЗ	QuickDesign Дизайн повідомлень та контроль друку для вашого виробництва	QuickDesign Datalink Модуль автоматизації для підключення принтерів до центральних баз даних	QuickDesign Unite Модуль автоматизації для інтеграції принтерів з MES та ERP	QuickDesign WS Модуль автоматизації для інтеграції принтерів за допомогою стандарту Weihenstephan	QD Production Plus Модуль автоматизації для підключення принтерів безпосередньо до ERP
ПОРІВНЯННЯ ФУНКЦІЙ						
Повідомлення/дизайн етикетки	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Підключення одного кодера	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Підключення декількох кодерів	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Внутрішня таблиця продуктів	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Простий режим оператора	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Покращений режим оператора PRO	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Посилання на зовнішні бази даних (ODBC)	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Інтеграція MES/ПЗ управління	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Управління замовленнями	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Інтеграція з зовнішніми WS-системами	✗	✗	✗	✗	✓	✗

E P 05 AUG 27 D
E 04 AUG 27 15:00



ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Компанія Domino забезпечує всі види своїх принтерів фірмовими витратними матеріалами: чорнилами та супутніми рідинами, термотрансферними стрічками (ріббонами), етикетками, фільтрами тощо, адже ніхто інший не зробить їх так, щоб вони ідеально підійшли для обладнання Domino.

Бо що потрібно виробнику?

- Чітка та читабельна інформація на продукції: дати виготовлення та придатності, штрих-коди, номери партій тощо.
- Стійкість маркування у різних температурних режимах, при транспортуванні та тривалому зберіганні
- Стабільна робота обладнання, мінімізація перестоїв та позапланових ремонтів
- Надійний постачальник з репутацією та зрозумілим ціноутворенням
- Відповідність витратних матеріалів вимогам законодавства країни та галузі виробництва

Оригінальні витратні матеріали Domino можуть це гарантувати, а офіційний представник – взяти на себе відповідальність за них.

У широкому спектрі різнокольорових витратних матеріалів окрім чорнил загального призначення існують такі, що підходять для стерилізації, змінюють колір в автоклаві, є видимими лише в УФ-світлі тощо – загалом більш ніж 150 різновидів чорнил були розроблені, протестовані та виготовлені у відповідності до промислових стандартів, щоб забезпечити найвищу продуктивність принтерів Domino.

Спеціалізовані матеріали мають сертифікати, які підтверджують відповідність вимогам різних галузей промисловості, зокрема, харчової, фармацевтичної та навіть аерокосмічної (більш ніж 100 сертифікатів, у т.ч. EuPIA, GMP та Swiss Ordinance).



fluids@domino-kiev.com.ua

Ви можете замовити оригінальні чорнила, розріджувачі, очищувачі, термотрансферні стрічки, фільтри, етикетки та запасні частини на нашому сайті, електронною поштою або зателефонувавши менеджерам з витратних матеріалів за номером +380 44 277 16 19

www.domino-kiev.com.ua



Ексклюзивний представник компаній DOMINO та INTREX в Україні

Ми маємо 25-річний досвід у галузі промислового маркування та етикетування.

За цей час наші спеціалісти реалізували сотні проектів – від простих інсталяцій обладнання до складних комплексних рішень на провідних українських та міжнародних підприємствах.

Ми допоможемо з нуля налагодити процес маркування та етикетування, серіалізації та відслідковування від продукту до палети або модернізувати ці задачі на вашому підприємстві.

Наша досвідчена служба сервісу та наявність на складі широкого спектру витратних матеріалів і запасних частин – запорука вашої впевненості.

Будемо раді бачити вас в колі наших друзів та ділових партнерів

ТОВ ДОМІНАНТА

04086, м. Київ, вул. Петропавлівська, 47

тел: +380 44 277 16 16

office@domino-kiev.com.ua

www.domino-kiev.com.ua

Domino. Do more.