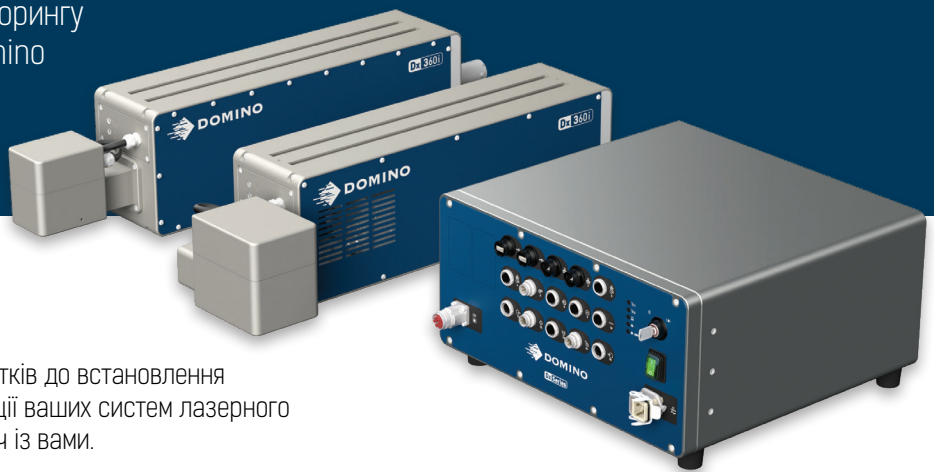


CO₂ лазерні кодери Dx-серії

Кодування за допомогою енергії світла

Принтери Dx260i та Dx360i ідеальне рішення для широкого спектру вимог щодо маркування на виробничих лініях, що застосовує постійне нанесення кодів відстежуваності на продукцію та упаковку з якістю, яка доповнює зовнішній вигляд вашого продукту.

Відповідаючи стандартам Industry 4.0, вони готові до сучасного швидкого виробництва та легко інтегруються у ваше виробниче середовище. Можливості автоматизованого розгортання етикетки, віддаленого моніторингу та діагностики через хмарні сервіси Domino допомагають знизити необхідність людського втручання, а також пов'язані з цим помилки та простой.



Безпечний, простий, надійний

Від пошуку найкращого рішення для ваших додатків до встановлення та підтримки протягом усього терміну експлуатації ваших систем лазерного кодування Domino – наші експерти завжди поруч із вами.

- ◆ **Тестування** в нашій лабораторії зразків визначає ідеальну конфігурацію лазера.
- ◆ **Ідеальна відповідність:** Domino пропонує індивідуальне налаштування, включаючи лазерний захист; монтаж можливий майже в будь-якій орієнтації за допомогою поворотної на 360° скануючої головки та більш ніж 50 позицій доставки променя.
- ◆ **Безпека** має першорядне значення під час роботи з лазерними системами: захист від лазера, видалення частинок, які можуть пошкодити обладнання та погіршити якість коду, належне встановлення, запобігання доступу під час роботи – ми забезпечимо вас цим.
- ◆ **Підтримка:** лазерні системи Dx-серії рідко потребують уваги, але якщо це не так, то ми завжди поруч, щоб допомогти. Ми використовуємо доповнену реальність для дистанційного вирішення проблем. Якщо знадобиться підтримка на місці, наші технічні спеціалісти готові запустити вашу виробничу лінію якомога швидше.

Перманентне кодування відстежуваності у відмінній якості



ПЕТ-пластик – ідеально підходить для виробництва напоїв із можливістю захисту класу IP65 та призначений для високої продуктивності.



Харчова обгортка на паперовій основі – алгоритми маркування, що захищають сучасні екологічні розробки упаковки та допомагають зберегти захисні бар'єри недоторканими.



Етикетка – Dx-серія означає високу точність та бездоганну інтеграцію в обладнання для етикетування.



Картон – чудова якість друку кодів, які легко зчитуються людиною та машиною.



Комплексне рішення

Наші послуги призначені для надання інформації, щоб ви могли уникнути простоїв та максимально підвищити ефективність виробництва.

Оперативна підтримка

Винятковий рівень догляду, де б ви не були. Наші пакети **SafeGuard** забезпечують високоякісну допомогу на місці та дистанційне керування з доповненою реальністю від наших інженерів. **SafeGuard** гарантує, що ми будемо з вами, коли ми вам найбільше потрібні.

Автоматична перевірка коду

Переконайтеся, що кожен код, який залишає ваше виробництво, присутній та правильний, також звільнить час оператора. За допомогою **R-серії**, лінійки систем технічного зору Domino, ви можете автоматизувати перевірку коду для підтвердження наявності, розміщення та читабельності коду.

Автоматизація

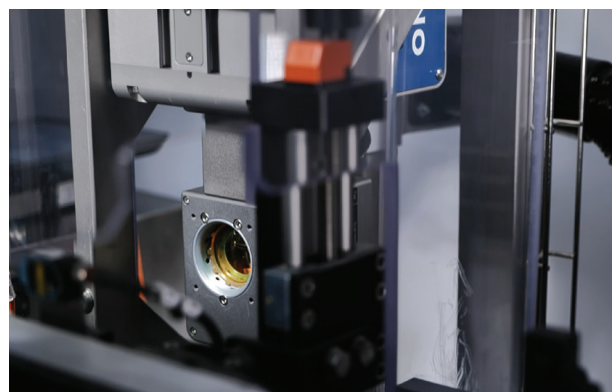
Централізуйте керування етикетками: **Domino Automation** легко інтегрується у ваш виробничий процес, а також у ваші системи ERP/MES. Це робить автоматичне перемикання безпечним і простим, допомагаючи вам підвищити продуктивність та ефективність.

Розумне виробництво

Отримайте оперативну інформацію, підключивши свій принтер до хмарних служб Domino. Отримуйте інформаційні панелі виробничої аналітики та сповіщення про системні помилки. Наш хмарний сервіс надає інформацію, необхідну для ефективного виконання операцій.

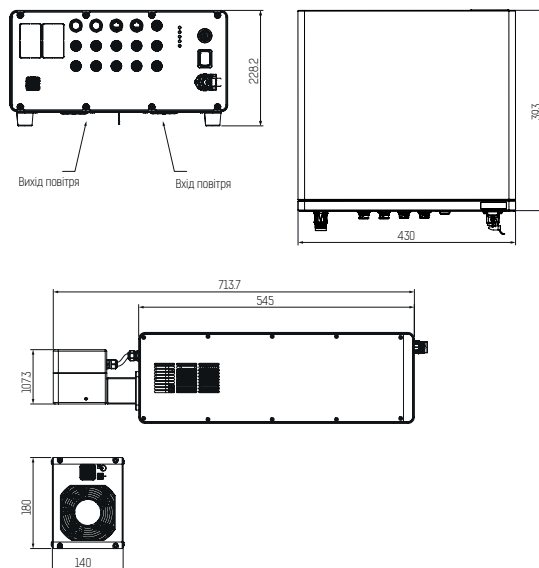
Призначений для інтеграції

- ◆ Просте керування через інтуїтивно зрозумілий HMI.
- ◆ Повна інтеграція в системи ERP, WMS, MES.
- ◆ Індивідуальне налаштування, включаючи лазерний захист, забезпечує безпечне встановлення вашої системи лазерного кодування.
- ◆ Оптимізована продуктивність: опція захисту друкуючої головки IP65, контролер IP55 та 100% робочий цикл при температурі навколишнього середовища 45°C.
- ◆ Контроль залишається за вами: **Coding Automation**, система технічного зору R-серії та дистанційний моніторинг і діагностика в реальному часі за допомогою хмарних служб Domino гарантують, що в ланцюжок постачання надходять лише ідеально закодовані продукти.



Технічні характеристики лазерних систем Dx-серії

Лазерна система		Dx260i	Dx360i
Технологія	CO ₂		CO ₂
Потужність/довжина хвилі	20 Вт, 9.3, 10.2, 10.6 мкм		30 Вт, 9.3, 10.2, 10.6 мкм
Очікуваний термін служби	50,000 годин		
Формат кодів			
Кодування вмісту	Лазерно-оптимізовані та стандартні промислові шрифти, графіка, логотипи, 1D-, 2D-, QR-коди, Data Matrix, GS1, інтуїтивно зрозуміла підтримка GS1 Digital Link. Підтримка відстеження за допомогою даних серіалізації, послідовної нумерації та нумерації партій. Синхронізований годинник / Підтримка мережевого протоколу часу (NTP).		
Фокусна відстань	від 80 мм до 600 мм		
Поле маркування	від 57x57 мм (min) до 379x582 мм (max)		
Розширені функції	Прицільний промінь, прицілювання та код		
Інтерфейс користувача			
Інтерфейс	веб-інтерфейс користувача, можливість налаштування кількох точок доступу, сенсорна панель 10.1" (опція)		
Опції інтерфейсу	Domino Cloud Interface (DCI), Domino Coding Automation		
Характеристики системи			
Орієнтація головки	Безліч орієнтацій скануючої головки, включаючи поворотний варіант на 360°. Більше 50-ти варіантів орієнтації променя. Додатково підтримується налаштування та інтеграція рішень.		
Захист від проникнення	Лазерний модуль: охолодження вентилятором IP54, охолодження стисненим повітрям IP65 (опція). Контролер: IP55		
Робоча температура	5 °C - 45 °C		
Вологість	макс. 90% RH, без конденсації		
Електропостачання	мультивольтаж 90-264В, 50/60Гц		
Входи/виходи, інтерфейси			
Входи/виходи	екстрактор, комплект для підключення стисненого повітря, подача води, енкодер, датчик продукту (NPN, PNP), маяк, стандартний GPIO		
Протоколи	Ethernet, USB, Dynamark Protocol, EtherNet/IP		
Опції			
Аксесуари	система димовидалення, включаючи оптимізовані кожухи; повітряний ніж для очищення лінз; кронштейни, кабелі та підставки для підтримки інтеграції		
Сертифікати	Маркування: CE™, cTUVus, UKCA / Відповідає вимогам: NRTL, ROHS, FDA listed, EMC, FCC		



ТОВ ДОМІНАНТА | 04086, м. Київ, вул. Петропавлівська, 47

+380 44 277 16 16
office@domino-kiev.com.ua
www.domino-kiev.com.ua

