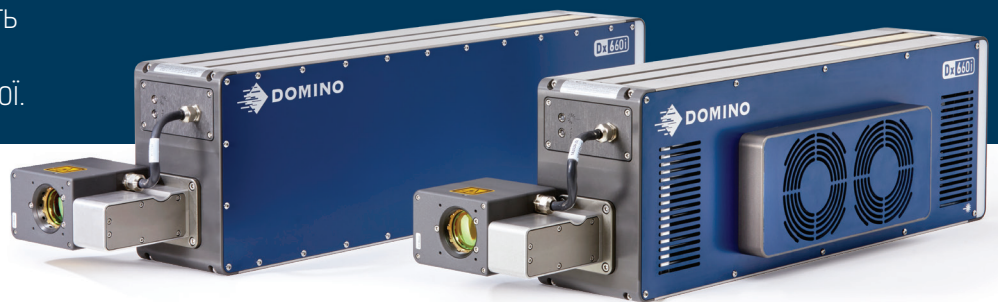


CO₂ лазерні кодери Dх660i

Кодування за допомогою енергії світла

Лазерний принтер Dх660i забезпечує виняткову якість коду на найкращих у галузі швидкостях(*). Ідеально підходить для вимог високошвидкісного виробництва та майбутньої відповідності нормативним вимогам: більший вміст коду, серіалізація, можливість відстеження та машинозчитувані формати коду.

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.



Гнучкість, інтеграція та продуктивність

Для інтеграції в лінію:

- ◆ Понад 50 стандартних варіантів доставки променя, скануюча головка, що обертається на 360°, параметри налаштування для конкретних потреб.
- ◆ Повна інтеграція в системи ERP, WMS і MES.
- ◆ Веб-інтерфейс користувача та просте керування через інтуїтивно зрозумілий HMI.

Для використання:

- ◆ Удосконалений алгоритм кодування збільшує швидкість кодування(†) до 30%, зберігаючи чудову якість коду.

- ◆ Варіанти автоматизації кодування, контроль зору R-серії та дистанційний моніторинг і діагностика майже в реальному часі за допомогою хмарних служб Domino допомагають забезпечити надходження в ланцюжок поставок лише ідеально закодованих продуктів.

Для важких умов:

- ◆ Запилений, вологий, липкий – без проблем із друкуючими головками IP54/IP65 та контролером IP55 для захисту.
- ◆ Працює при температурі навколишнього середовища 45°C.

Перманентне кодування відстежуваності у відмінній якості



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



Скло – принтер Dх660i швидко наносить коди з чудовою якістю навіть на твердих основах.



Плівки (харчовий пластик, алюміній) – ідеальні для баночок та стіків: великі поля маркування, чіткі дрібні символи, м'яке кодування, яке допомагає зберегти захисні бар'єри.



Картон – розумне 2D кодування, яке готове до GS1 Sunrise: змінні дані допомагають розкрити весь потенціал та підтримують автентифікацію та захист від підробок.

(*†) швидкість кодування залежить від індивідуальних налаштувань; лазерний принтер Dх660i є вдосконаленим перспективним наступником принтера D620i



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.

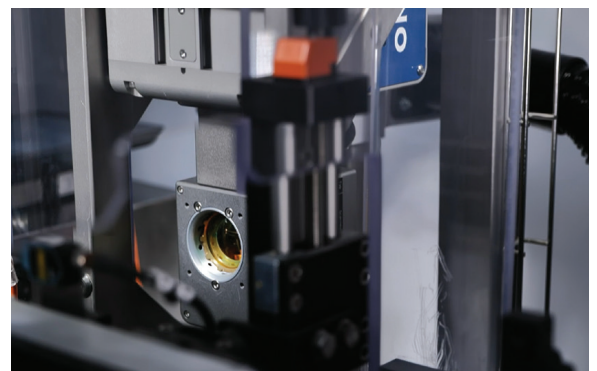
Розумне виробництво

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.

Експерти Domino на вашому боці

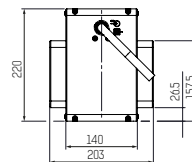
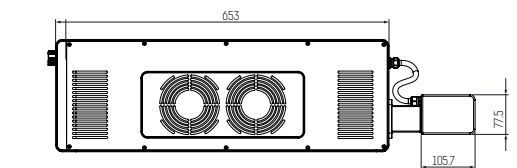
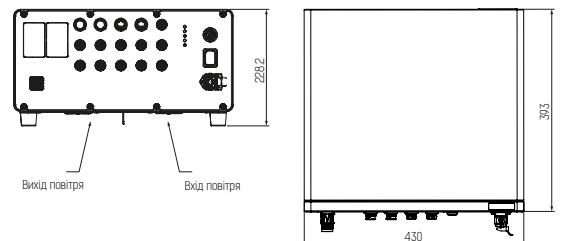
Від пошуку найкращого рішення до встановлення та підтримки протягом усього терміну експлуатації ваших систем лазерного кодування Domino, наші експерти завжди будуть поруч із вами.

- ◆ **Тестування:** ми використовуємо науковий підхід до аналізу субстратів та зразків, щоб гарантувати, що ми знайдемо ідеальний лазер для вашого застосування.
- ◆ **Безпека:** має першорядне значення під час експлуатації лазерних систем - захист від лазера, видалення потенційно шкідливих часток, належне встановлення, запобігання доступу під час роботи – ми це забезпечимо.
- ◆ **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 якнайшвидше.



Технічні характеристики лазерних систем Dx-серії

Лазерна система		Dx600i
Технологія	CO ₂	
Потужність/довжина хвилі	60 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, водяне охолодження IP65 (опція). Контролер: IP55	
Робоча температура	5 °C - 45 °C	
Вологість	макс. 90% RH, без конденсації	
Електропостачання	мультिवольтаж 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*, TÜVus, 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

