



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



RFid



RF

## Module VDC

Od 1985 roku zajmujemy się tylko jedną rzeczą: tworzenie rozwiązań w zakresie kodowania, identyfikowalności i zwalczania podrabiania.

**Każda potrzeba może mieć wiele interpretacji, ale tylko jedno rozwiązanie**

**Osiągi, wykonywalność i gwarancja 100% końcowego rezultatu**

**Jedyny cel dla wszystkich: Przetworzyć genialną intuicję w przedmioty inspirowane doskonałością**

### ZAKRESY STOSOWANIA

Z urządzeniem **MODULE VDC** każde potrzeba druku zmiennych danych staje się, nareszcie, łatwa do wykonania umożliwiając, ponadto, **certyfikację<sup>1</sup> w 100% produktu końcowego**. Specjalny proces produkcyjny, opatentowany przez GRAPHI MECC, gwarantuje w sposób całkowicie automatyczny (zwalniając operatora z wszelkiej odpowiedzialności), że każdy pojedynczy element będzie spełniał różne kryteria kontrolne możliwe do uaktywnienia, takie jak:

- czytelność i jakość druku do kodowania OCR
- czytelność i jakość druku do kodowania automatycznego odczytu 1D/2D
- jakość druku danych stałych
- rejestr druku
- brak defektów w grafice tła

A także gwarantując obecność w produkcie końcowym wszystkich wymaganych kodów (bez żadnego brakującego) w pełni przestrzegając wymaganą sekwencję (bez jakiegokolwiek przeskoczenia numeracji).

Każde urządzenie **MODULE VDC** umożliwia obróbkę, bez żadnej specyficznej wstępnej konfiguracji, bardzo szerokiej gamy materiałów począwszy od papieru ciągłego do papieru samoprzylepnego nie wykrojonego, od etykiet samoprzylepnych do folii plastikowej, od aluminium do tkanin.

<sup>1</sup> Odkryj różnicę między kontrolą 100% i certyfikacją 100% produktu końcowego

## KONFIGURACJA SPERSONALIZOWANA

Dzięki szerokiej gamie modułów i opcji będących do dyspozycji, każde urządzenie **MODULE VDC** zostaje łatwo skonfigurowane według specyficznych potrzeb uzyskując optymalny proces produkcyjny; konsekwencja: maksymalna produktywność i łatwość i prostota użytkowania dla każdego operatora.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

OPCJE KONFIGURACJI	
OPIS	WARTOŚĆ / TYP
Procesy produkcyjne do dyspozycji	Druk danych stałych /zmiennych z kontrolą 100% produktu końcowego Druk danych stałych /zmiennych z certyfikacją 100% produktu końcowego Tylko kontrola 100% produktu końcowego Tylko certyfikacja 100% produktu końcowego
Ø max rolka na Rozwijaczu / Zwijaczu	Rolka wysoka: do 500 mm Rolka niska: do 1000 mm
Ø trzpień Rozwijacza / Zwijacza	25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm zamienne
Urządzenia czujnikowe	Czujniki optyczne Czujniki fotoelektryczne Czujniki RGB Czujniki ultradźwiękowe Czujniki pojemnościowe Czujniki CCD
Zespół wstępnej obróbki materiału	Obróbka koronowa Plazma
Zespół druku	Thermo Transfer Thermal Inkjet (atrament na bazie wody, alkohol, rozpuszczalnik) Inkjet DOD (atrament na bazie wody, rozpuszczalnik, UV) Laser marking Numeratory mechaniczne (typograficzne i rotacyjne) Zespół RFID (HF, HF z protokołem NFC, UHF)
Zespół kontroli	Kamera GRAPHI plus Kamera GRAPHI light Czytniki kodów kreskowych 1D, 2D
Grupy funkcjonalne	Grupa nakładania podkładu Grupa nakładania farb Grupa laminowania Grupa łączenia Grupa aplikowania Grupa wykrawania Grupa cięcia Grupa dziurkowania
Max Szerokość materiału obrabianego	80, 125, 250, 350, 450, 600 mm
Min. szerokość materiału wkładanego do maszyny	12, 18, 35, 50, 65, 85 mm
Max prędkość pracy	Do 200 m/min <sup>2</sup>
Tryb produkcji	Jednorzędowy / Wielorzędowy
Grupa cięcia wzdłużnego	Cięcie oscylacyjne Cięcie naciskowe Cięcie nożycowe
Materiały obrabiane	Papier, Papier samoprzylepny nie wykrojony Etykiety samoprzylepne, Folie plastikowe, Aluminium, Tkanina

<sup>2</sup> Prędkość efektywna produkcji zależy od typu użytej drukarki i typowych ograniczeń specyficznej produkcji

### Uwaga

Na życzenie możliwe jest realizowanie rozwiązań spersonalizowanych

**GRAPHIMECC**  
MECHATRONICS



CERTIFICATE: FM 593321

Via A. Nobel, 2 - 37036 San Martino Buon Albergo (Verona) - ITALY  
Tel. +39 045 8780263 - Fax +39 045 8781276 - info@graphimeccgroup.it - www.graphimeccgroup.it  
P.I. e C.F. 03356270235 - Reg. Imp. di Verona 03356270235

**GRAPHI MECC S.r.l.**