



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



RFid



RF

First 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 **FIRST VDC** każda potrzeba druku zmiennych danych może być, nareszcie, wykonywana w warunkach bezpieczeństwa, także w przypadku małych objętości produkcyjnych, umożliwiając, ponadto, **kontrolę w 100% produktu końcowego**.

Specjalny proces produkcyjny, opracowany przez GRAPHIMECC, umożliwia zarządzanie automatyczne sekwencji druku wraz z kontrolą 100% materiału obrabianego w zależności od kryteriów możliwych do uaktywnienia, takich jak:

- czytelność i jakość druku do kodowania OCR
- czytelność i jakość druku do kodowania automatycznego odczytu 1D/2D
- jakość druku danych stałych

Wszystko to ze wsparciem pół automatycznym w zarządzaniu każdym ewentualnym błędem produkcyjnym, pozwalając operatorowi realizować produkt końcowy posiadający wszystkie wymagane kody (bez żadnego brakującego) w pełni przestrzegając wymaganą sekwencję (bez żadnego przeskoczenia numeracji).

Każde urządzenie **FIRST 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.

KONFIGURACJA SPERSONALIZOWANA

Dzięki szerokiej gamie konfiguracji będącej do dyspozycji, łatwo jest wyróżnić model **FIRST VDC**, który zaspakaja potrzeby każdego klienta; 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	350 mm
Ø trzpień Rozwijacza/ Zwijacza	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm zamienne
Urządzenia czujnikowe	Czujniki optyczne Czujniki fotoelektryczne Czujniki RGB Czujniki ultradźwiękowe Czujniki pojemnościowe Czujniki CCD
Zespół druku	Thermo Transfer Thermal Inkjet (atrament na bazie wody, alkohol, rozpuszczalnik) 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
Max szerokość materiału obrabianego	80, 125, 200 mm
Min. szerokość materiału wkładanego do maszyny	12, 18, 29 mm
Max prędkość pracy	Do 30 m/min ¹
Tryb produkcji	Taśma pojedyncza jednorzędowa Taśma pojedyncza wielorzędowa
Materiały obrabiane	Papier Papier samoprzylepny nie wykrojony Etykiety samoprzylepne Folie plastikowe Aluminium Tkanina

¹ 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

GRAPHI MECC S.r.l.
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