

Proste i niezawodne znakowanie metodą bezkontaktową w technologii CIJ

Citronix® przedstawia nową generację przemysłowych drukarek bezkontaktowych serii ci5000, drukujących w oparciu o technologię ciągłego strumienia tuszu (CIJ).

Systemy znakujące marki Citronix® charakteryzują się niezawodną pracą, prostotą obsługi oraz niskimi kosztami eksploatacji. Urządzenia tego typu szeroko stosuje się w branży przemysłowej do oznaczania partii produkcyjnej, daty produkcji oraz przydatności do spożycia/użycia produktów, do nanoszenia dowolnych informacji tekstowych oraz specjalnych znaków graficznych, a także kodów kreskowych na zróżnicowanych powierzchniach, takich jak: metal, szkło, drewno, tworzywa sztuczne, papier powlekany i wiele innych.

Nowa seria drukarek ci5000 została stworzona w oparciu o sprawdzony, wieloletni sukces projektu marki Citronix®, który prezentuje nową jakość niezawodności i szerokiego zakresu możliwości zastosowania w wielu aplikacjach wymagających znakowania produktów metodą bezkontaktową.

Jednym z największych ulepszeń wprowadzonych w nowej serii ci5000 jest duży, 10-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, o rozdzielczości 1024 × 600

i 24-bitowej paletce kolorów. Ekran dotykowy przystosowany jest do zastosowań przemysłowych, z wysoko odpornym hartowanym szkłem, które chroni przed zarysowaniami, rozbiciem oraz zalaniem agresywnymi substancjami chemicznymi.

Kolejnym krokiem „do przodu” w projektowaniu serii drukarek ci5000 jest wprowadzenie systemu ciEasy-Serv®, który zapewnia szybką, łatwą i czystą wymianę modułu serwisowego bez potrzeby użycia specjalistycznych narzędzi. Moduł serwisowy to jeden zwarty element, który zawiera wszystkie niezbędne filtry pracujące w układzie hydraulicznym urządzenia, w razie potrzeby jest wymieniany w czasie krótszym niż jedna minuta. Taka konstrukcja pozwala na samodzielną wymianę filtrów przez obsługę drukarki, bez konieczności wizyty technika autoryzowanego serwisu. Okres interwałów serwisowych został zwiększony z 6000 do 8000 [RBG], co pozwala na wymianę modułu serwisowego raz na 18 miesięcy pracy systemu znakującego.



Tak jak w poprzednich modelach drukarek marki Citronix®, układ elektroniczny serii ci5000 jest oparty na jednej płycie głównej PCB, lecz o podwyższonych parametrach:

- zwiększona pamięć RAM z 64 MB do 1 GB;
- zwiększona pamięć FLASH z 16 MB do 512 MB;
- zastosowano procesor 250 MHz o zwiększonej mocy obliczeniowej w miejsce 66 MHz;
- zainstalowano szybki dostęp online do Bazy Pomocy;
- na płycie PCB umieszczono dodatkowe porty USB i SD Memory Card, w celu szybszego i prostszego przywrócenia systemu urządzenia oraz wygodnej i niewymagającej stosowania

reklama

Nowa seria drukarek Citronix® ci5000

Proste, niezawodne, o dużych możliwościach i w doskonałej cenie.

Codemax
THE CODING MASTERS



Citronix® – wiodący światowy dostawca drukarek bezkontaktowych małego pisma typu CIJ.

Seria drukarek ci5000 to ostatnia odsłona z gamy drukarek marki Citronix® – jest kontynuacją rozwoju fundamentalnych wartości:

- prostoty,
- możliwości,
- dobrej ceny,
- niezawodności,
- jakości,

Te założenia umacniają pozycję marki Citronix® jako wiodącego światowego producenta bezkontaktowych drukarek przemysłowych.

Drukarki Citronix® są zaprojektowane w taki sposób, aby sprostać najbardziej wymagającym aplikacjom w różnych gałęziach przemysłu, a mianowicie: spożywczym, przetwórstwa tworzyw sztucznych, metalurgicznym, kablowym, kosmetycznym, farmaceutycznym, elektronicznym, samochodowym, a także w wielu innych.

komputera PC aktualizacji oprogramowania układowego, bez potrzeby użycia portu Ethernet;

- zastosowano inteligentny system ciSafeStop®, który zabezpiecza drukarkę przed przypadkowym wyłączeniem, co gwarantuje prawidłowe przeprowadzenie procedury zatrzymania pracy urządzenia;
- zastosowano zewnętrzne, solidne szybkozłącza przemysłowe w celu łatwego i niezawodnego podłączenia fotoczuJNIKÓW, enkoderów oraz dodatkowej sygnalizacji alarmowej.

Seria drukarek Citronix® ci5000 prezentuje trzy podstawowe modele w klasie szczelności IP54 oraz specjalne wersje urządzeń do zastosowania tuszy

pigmentowych, a także wersję Micro do drukowania małymi znakami od 0,6 do 2,0 mm. Wszystkie modele posiadają możliwość wszechstronnej konfiguracji, aby sprostać lokalnym i globalnym potrzebom naszych potencjalnych Klientów.

Istnieje możliwość wyboru modelu od podstawowego do bardziej zaawansowanego systemu drukującego, w zależności od indywidualnych potrzeb przy danej aplikacji, które uwarunkowane są wydajnością linii produkcyjnej, ilością wierszy druku, potrzebą drukowania znaków graficznych, kodów kreskowych, kodów 2D lub QR Code.

Specjalistyczne modele z serii ci5650, o klasie szczelności IP65, zostały

zaprojektowane do pracy w ekstremalnie trudnych warunkach otoczenia, np. w środowiskach o wysokim współczynniku zapylenia lub istniejącej możliwości ciągłego zalewania urządzenia substancjami płynnymi.

Wszystkie modele posiadają w standardzie 30-miesięczną gwarancję, z możliwością przedłużenia jej nawet do 5 lat.

Skontaktuj się z nami niezwłocznie, aby uzyskać więcej informacji o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie rozwoju drukarek CIJ marki Citronix®. ■

Codemax A.Kowalska K.Wiśniewski Sp. j.

tel./fax 22-781 51 17

e-mail: codemax@codemax.eu

www.codemax.eu