

NOWOŚCI TECHNICZNE

VORNE XL 800 – produkcja online

- Rozwiązanie kompletne – tablica wyników pracy zakładu, system raportowania stanu produkcji, analityczny system danych historycznych, przeglądarka bieżącego stanu produkcji – wszystko w jednym urządzeniu.
- Brak konieczności instalowania jakiegokolwiek oprogramowania. Dostęp do firmware'u poprzez przeglądarkę internetową.
- Zero ingerencji w proces produkcyjny. Instalacja w dowolnym widocznym miejscu. Zero oczekiwania. Dane z produkcji dostępne natychmiast. Możliwość transformacji do formatu Word®, Excel®, CSV lub SQL.
- Śledzenie bieżącego stanu produkcji bezpośrednio na pulpicie dowolnego komputera.
- Motywacja pracowników produkcji przez wyświetlenie celów do osiągnięcia.
- Eliminacja czasu poświęcanego na ręczne uzupełnianie raportów.
- Śledzenie ponad 100 parametrów, włączając OEE, tempo produkcji, nieplanowane przestoje, defekty. Ujawnienie wszelkich strat w trakcie realizacji produkcji.
- Informacja na temat stanu wykonania produkcji w stosunku do postawionych celów.
- Łatwa adaptacja pracy wyświetlacza do aktualnego trybu produkcji.
- Rozwiązanie sprawdzone w przeszło 1000 zakładach przemysłowych różnych branż.
- Szybka konfiguracja, niewymagająca interwencji dostawcy.

TQMsoft spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
TQMsoft.com

Intuicyjny interfejs Comau dla programowania robotów na Twoim tablecie

Rynek elektroniki dla firm i branży rozrywkowej jest przepełniony smartfonami i tabletami. Te urządzenia są obecne w naszym codziennym życiu, a dla coraz większej liczby ludzi stają się najlepszym sposobem do komunikacji międzyludzkiej. W odpowiedzi na ten trend Comau rozwinęło swoją aplikację na Androida do wykonywania operacji *pick and place* w całkowicie nowy sposób, w oparciu o filozofię łatwości użycia.

Zwykle programiści robotów to wykwalifikowani technicy, którzy używają panelu programowania, aby wchodzić w interakcję z robotem. Comau pragnie zmienić to podejście dzięki umożliwieniu



naszym klientom bardziej intuicyjnej, łatwiejszej i szybszej kontroli robota za pomocą tabletu z Androidem!

Korzyści z PickAPP:

- intuicyjny interfejs inspirowany klientami z branży elektroniki, telefonów komórkowych i tabletów;
- program gotowy w mniej niż 15 minut bez specjalistycznej znajomości języków programowania;
- brak potrzeby posiadania urządzenia dedykowanego dla każdego robota (tablet może być używany dla wielu robotów i *vice versa*);
- komunikacja bezprzewodowa.

Comau Poland Sp. z o.o.
www.comau.com

Drukarka serii ci5000 firmy Citronix®

Codemax przedstawia nową generację przemysłowych drukarek bezkontaktowych serii ci5000, drukujących w oparciu o technologię CIJ (*Continuous Ink Jet*).

Głównym ulepszeniem zastosowanym w serii ci5000 jest 10-calowy ekran dotykowy, o rozdzielczości 1024 × 600 i 24-bitowej palecie kolorów, przystosowany do pracy w warunkach przemysłowych, pokryty hartowanym szkłem chroniącym przed rozbitiem, zarysowaniem i zalaniem cieczą.

Dodatkowo przy projektowaniu nowej serii drukarek ci5000 wprowadzono szereg usprawnień technicznych ułatwiających obsługę urządzenia – oto one:

- system ciEasyServ® zapewniający szybką, łatwą i czystą wymianę serwisowego modułu filtracyjnego bez potrzeby użycia specjalistycznych narzędzi – interwał serwisowy co 8000 [RBG] lub raz na 18 miesięcy;
- jedna płyta PCB o podwyższonych parametrach: zwiększona pamięć RAM z 64 MB do 1 GB; zwiększona pamięć FLASH z 16 MB do 512 MB; procesor 250 MHz o większej mocy obliczeniowej w miejsce 66 MHz; dostęp online do Bazy Pomocy;
- dodatkowe porty USB i SD Memory Card w celu szybszego i prostszego przywracania systemu urządzenia oraz wygodnej aktualizacji oprogramowania układowego;
- system ciSafeStop®, który zabezpiecza drukarkę przed przypadkowym wyłączeniem, co gwarantuje prawidłowe przeprowadzenie procedury zatrzymania pracy urządzenia;
- szybkołączna przemysłowa w celu łatwego i niezawodnego podłączenia fotoczuJNIKÓW, enkoderów oraz dodatkowej sygnalizacji alarmowej;
- standardowa 30-miesięczna gwarancja, opcjonalnie do 5 lat.



Codemax A.Kowalska K.Wiśniewski Sp. j.
www.codemax.eu