

Compact Fusion - system kontroli nadruku za pomocą kamery wideo

Compact Fusion jest w pełni zintegrowanym systemem wideokontroli wstęgi. W przeciwieństwie do innych, typowych systemów składających się z oddzielnej obudowy kamery i konsoli sterującej, system Compact Fusion składa się z jednej obudowy kamery, mieszczącej również całą elektronikę i zespół przycisków sterujących na zewnątrz.

W pełni zintegrowany system sprawia, że produkt jest tani, łatwy do zainstalowania i prosty w obsłudze, ale ciągle zapewniający doskonałą jakość obrazu i rewelacyjne parametry pracy charakterystyczne dla wszystkich produktów serii Fusion.



Wystarczy podłączyć standardowy monitor komputerowy, aby stworzyć kompletny i kompaktowy system podglądu nadruku na wstędze.

Jakość i wytrzymałość produktów serii Fusion

System Compact Fusion jest zbudowany w oparciu o unikalną technologię Visi-Tech Fusion, a to oznacza, że produkt odziedziczył solidną, zaprojektowaną dla przemysłu bazę wszystkich systemów serii Fusion. Wykorzystując dedykowany procesor Visi-Tech Fusion, który został specjalnie skonstruowany do stosowania w przemysłowych aplikacjach kontroli wstęgi, system Compact Fusion zapewnia doskonałą pracę i szybki zwrot inwestycji.

Idealny dla wąskiej wstęgi

System Compact Fusion został zaprojektowany z myślą o rynku wąskiej wstęgi, stąd jego niewielkie wymiary (125 x 175 x 265mm) pozwalające na montaż praktycznie wszędzie, najlepiej w miejscu pozwalającym na łatwy dostęp operatora do klawiatury umieszczonej na przedniej ściance urządzenia. Jeśli dostęp do urządzenia jest utrudniony, lub istnieje potrzeba kontroli z innego miejsca maszyny można zainstalować dodatkową klawiaturę sterowniczą.

Skanowanie Dynamiczne i Kontrola Etykiet

Programy Skanowania Dynamicznego i Kontroli Etykiet są innowacyjnymi rozwiązaniami zapobiegającymi powstawaniu nadmiernego odpadu wynikającego z błędów podczas drukowania. Obydwa programy automatycznie kontrolują pozycję kamery względem wstęgi, skutecznie pomagając drukarzowi szybko zidentyfikować występujące wady, redukując w ten sposób powstawanie odpadu i zwiększając wydajność. Programy Skanowania Dynamicznego i Kontroli Etykiet są proste i intuicyjne w obsłudze. Dzięki temu mogą być w pełni wykorzystane jako narzędzia inspekcyjne.

Pamięć Pozycji Znak Rejestru

Aby dalej poprawić wydajność pracy system Compact Fusion pozwala na stosowanie Pamięci Pozycji Znak Rejestru. Obszar podglądu przesuwają się ku wcześniej ustalonej pozycji znaku rejestru za jednym naciśnięciem przycisku. Umożliwia to częstą kontrolę spasowania kolorów.

Wyświetlacz graficzny na monitorze

Aby pozwolić drukarzowi na maksymalne wykorzystanie bogatych możliwości systemu Compact Fusion, sterowany jest on przy pomocy klawiatury umieszczonej na przedniej ściance urządzenia, a na monitorze graficznie wyświetlane jest przejrzyste menu (OSD). Tak jak we wszystkich produktach Visi-Tech prostota jest kluczowym elementem systemu.

Doskonały obraz

Dla każdego systemu kontroli wstęgi jakość obrazu jest najważniejsza, a Compact Fusion przoduje w tej dziedzinie. System wykorzystuje jednocześnie możliwości kamery CCD Sony Super-HAD oraz procesora Fusion, aby powiększyć defekty nadruku aż do 58 razy na monitorze 17". Dzięki temu żadna wada nie umknie oku drukarza.

Szczegółowa charakterystyka systemu dostarczana na zapytanie.

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

P.U. **GRAW** Marek Wielemborek

Ul. Kolejowa 2, 95-035 Ozorków, tel./faks: 042 718 21 21, www.graw.pl, graw@graw.pl