



DO NIEZWŁOCZNEJ PUBLIKACJI

„HiFlow Workflow Diagram” został zgłoszony do prestiżowego konkursu 2020 InterTech Technology Awards

Unikatowy interfejs graficzny rewolucjonizuje proces kosztorysowo – produkcyjny

[Warszawa, 14 września 2020 r.] - HiFlow Solutions ogłasza swój udział w konkursie 2020 InterTech Technology Awards, sponsorowanym przez Printing Industries of America.

Nagrody InterTech Technology honorują rozwój innowacyjnych technologii dla poligrafii i branż pokrewnych, które będą miały znaczący wpływ na przemysł poligraficzny i opakowaniowy. HiFlow Solutions zdecydowało się zgłosić do konkursu swoją innowację, „**HiFlow Workflow Diagram**” (Diagram przepływu pracy HiFlow).

Diagram Przepływu Pracy HiFlow to graficzny widok całego przepływu pracy, od przygotowania do ekspedycji, przez wszystkie procesy produkcyjne. Graficzna prezentacja sprawia, że przepływ pracy jest zrozumiały oraz łatwo dostępny dla handlowców, technologów, planistów produkcji i pracowników hali produkcyjnej, w zakresie wynikającym z ich potrzeb oraz kompetencji.

Aby było to możliwe, zespół programistów HiFlow Solutions wprowadził szereg innowacji.

Dostępne obecnie na rynku systemy MIS i ERP opisują procesy produkcyjne przy pomocy tak zwanej struktury drzewiastej. **Diagram Przepływu Pracy HiFlow** został natomiast opracowany na podstawie grafu, nieliniowej struktury danych, która organizuje dane w połączonej sieci. Pozwala to na odwzorowanie w systemie nawet najbardziej skomplikowanych relacji pomiędzy poszczególnymi operacjami produkcyjnymi.

Kolejną innowacją jest odwzorowanie rzeczywistych procesów produkcyjnych z przypisanymi do każdego z nich parametrami technologicznymi oraz kosztami. Dzięki temu menedżerowie mogą porównywać koszty produkcji kalkulowane na potrzeby oferty z szacowanymi po zmianach bezpośrednio przed uruchomieniem produkcji oraz rzeczywiste koszty powykonawcze. W ten sposób mogą zidentyfikować problemy oraz zwiększać efektywność produkcji na poziomie każdej operacji produkcyjnej.

Sztuczna Inteligencja jest kluczowym elementem **Diagramu Przepływu Pracy HiFlow**. Pozwala ona wykryć możliwe błędy w realizacji poszczególnych operacji produkcyjnych zamodelowanych w **Diagramie Przepływu Pracy HiFlow** zanim one wystąpią podczas produkcji. W rezultacie można uniknąć wielu bardzo kosztownych problemów produkcyjnych.

Według Jack'a J. Laflera - Wiceprezesa ds. Technologicznych, „Dzięki innowacyjnej technologii **Diagramu Przepływu Pracy HiFlow** klienci unikają wielu bardzo kosztownych błędów produkcyjnych. Czytelność diagramu jest wyjątkowa, widok warstw przepływu pracy z dużą szczegółowością i na jednym ekranie sprawia, że proces od etapu przygotowania produkcji do jej realizacji na hali produkcyjnej przebiega płynnie i można go prześledzić kilkoma kliknięciami”.

Krótko mówiąc, **Diagram Przepływu Pracy HiFlow** to innowacyjne rozwiązanie technologiczne umożliwiające odzwierciedlenie procesu produkcyjnego w postaci struktury grafu znanej ze standardu JDF; wykorzystuje sztuczną inteligencję oraz obszerną bazę wiedzy technologicznej znajdującą się w systemie HiFlow, aby uzyskać maksymalną efektywność produkcji.

#####

HiFlow Solutions dostarcza systemy klasy MIS / MES, które pomagają producentom etykiet i opakowań oraz drukarzom działać bardziej wydajnie i zyskownie. Firma świadczy pełen zakres usług doradczych, wdrożeniowych oraz integracji systemów z maszynami, wykorzystując najnowocześniejsze technologie informatyczne i komunikacyjne do zwiększania wydajności, produktywności oraz rentowności. HiFlow Solutions od ponad 20 lat oferuje systemy zarządzania ponad 100 klientom w wielu krajach świata. Jej międzynarodowa siedziba sprzedaży znajduje się w Miami (USA), a oddziały w Warszawie i Brukseli.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z działem PR, tel. +48 22 333-81-81, e-mail: pr@hiflowsolutions.pl

Aby dowiedzieć się więcej o rozwiązaniach HiFlow Solutions, odwiedź www.hiflowsolutions.pl.

Obserwuj nas na:

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/hiflow-solutions/about/>

Twitter - <https://twitter.com/HiFlowUSA>

YouTube - <https://www.youtube.com/channel/UCJivNaZR3-638-OP6OxqM5A/featured>

Facebook - <https://www.facebook.com/HiFlowUSA/>