

**Wydział Elektrotechniki, Automatyki,
Informatyki i Inżynierii Biomedycznej****KATEDRA BIOCYBERNETYKI I INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ**

Kraków, dn. 23.01.2020

Opinia o innowacyjności

wystawiona przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, NIP: 675-000-19-23, będącą instytucją wskazaną w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4-7 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r., Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U z 2018 r., poz. 1668) - prowadzącą w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe, taką jak: uczelnie.

Opinię sporządzono na wniosek

- Nazwa przedsiębiorcy: **Soneta Sp z o.o.**
- Adres siedziby: ul. Kuźnia 44A, 30-432 Kraków
- NIP: 6792705304
- Dotyczy technologii: **System klasy ERP – enova365**

Opis opiniowanej technologii

Przedstawiona do zaopiniowania technologia enova365 to oprogramowanie klasy ERP (ang. Enterprise Resource Planning – planowanie zasobów przedsiębiorstwa) do kompleksowego zarządzania przedsiębiorstwem lub instytucją. System obejmuje ponad 50 rozwiązań funkcjonalnych z obszarów: produkcji, analityki biznesowej, zarządzania procesami, finansów i księgowości, kadr i płac, handlu i magazynowania, sprzedaży i utrzymywania kontaktów z klientami oraz zarządzania projektami. Wymieniony zakres funkcjonalności pozwala na stosowanie tej technologii we wszystkich sektorach gospodarki, tj. w sektorze rolniczym, przemysłowym i usługowym, a także w administracji publicznej. Przekłada się to na użyteczność technologii w takich branżach jak m.in. e-commerce, outsourcing pracowników, budownictwo i nieruchomości, sztuka, rozrywka, media, edukacja, szkolenia, biura rachunkowe, firmy produkcyjne, logistyka i spedycja, itp.. Skalowalność rozwiązania umożliwia na zastosowanie go zarówno w małych i średnich, jak i dużych organizacjach, a także w obsługujących je biurach rachunkowych. Użytkownik może korzystać z systemu za pomocą interfejsu

**Akademia Górniczo-Hutnicza | Wydział Elektrotechniki, Automatyki,
Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej**
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków,
tel. +48 12 617 45 86 tel./fax +48 12 617 45 87
e-mail: kbib@agh.edu.pl, www.kbib.agh.edu.pl



okienkowego (aplikacja zainstalowana lokalnie), webowego (przez przeglądarkę) lub mobilnego (aplikacja dla systemu Android) pracując cały czas na jednej i tej samej bazie danych. Interfejs webowy enova365 zbudowany jest w technologii HTML5.

Uzasadnienie innowacyjności

Innowacyjne, tj. nowe lub znacząco udoskonalone elementy technologii enova365:

- Elektroniczna dokumentacja pracownicza – przechowywanie akt pracowniczych zgodnie z obowiązującym od 1 stycznia 2019r. prawem.
- Pracownicze Plany Kapitałowe – funkcjonalności związane z obsługą PPK wprowadzonych przepisami od 1 stycznia 2019r.
- Pulpity Pracownika i Kierownika – istotne usprawnienie funkcjonowania firmy, które polega na zdalnej wymianie dokumentów pracowniczych według zadanego workflow.
- Biura rachunkowe – obsługa rachunkowa wielu podmiotów za pomocą wymiany dokumentów przez Pulpit Klienta Biura Rachunkowego według zadanego workflow.
- Usługi kadrowo-płacowe – podobnie, jak w przypadku biur rachunkowych, obsługa listy płac i deklaracji biurom świadczącym usługi kadrowo-płacowe.
- Jednolity Plik Kontrolny dla potrzeb VAT – realizacja nałożonego na mikro przedsiębiorców od 1 stycznia 2018r. obowiązku przesyłania JPK_VAT.
- Elektroniczne sprawozdania finansowe – obsługa nowej formy oraz sposobu przekazywania sprawozdań finansowych wprowadzonych od 1 października 2018.
- Split payment – mechanizm wobec sprzedaży towarów i usług, który obowiązuje od 1 listopada 2019.
- Operacje bankowe – import wyciągu bankowego (saldo, historia) i zlecenia wykonania przelewu bez konieczności logowania się do systemu bankowego.

Na tle oferty istniejącej na rynku technologii enova365 wyróżniają niezwłocznie wprowadzane aktualizacje i moduły będące odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się przepisy prawa, a także Pulpit Pracownika i Kierownika z dwukierunkową wymianą dokumentów i dostępnością na platformy mobilne, Split payment oraz funkcjonalność bezpośrednich Operacji bankowych.

Technologię enova365 wyróżnia wachlarz obejmowanych obszarów biznesowych (ponad 50), możliwość wdrożenia w chmurze oraz dostęp do systemu poprzez trzy różne interfejsy: webowy (HTML5/CSS3), okienkowy i mobilny.



Źródła informacji

- Elektroniczna dokumentacja pracownicza regulowana jest następującymi dokumentami:
 - Ustawa z dnia 10 stycznia 2018 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze skróceniem okresu przechowywania akt pracowniczych oraz ich elektroniczną (Dz.U. 2018 poz. 357).
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2018 r. w sprawie dokumentacji pracowniczej (Dz.U. 2018 poz. 2369).
- Podstawowy akt prawny regulujący Pracownicze Plany Kapitałowe to Ustawa z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. 2018 poz. 2215).
- Jednolity Plik Kontrolny dla potrzeb VAT dla mikro przedsiębiorców wprowadzony został Ustawą z dnia 13 maja 2016 r. o zmianie ustawy - Ordynacja podatkowa oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2016 poz. 846).
- Formę oraz sposób przekazywania elektronicznych sprawozdań finansowych określa Ustawa z dnia 26 stycznia 2018 r. o zmianie ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2018 poz. 398).
- Mechanizm podzielonej płatności (ang. Split payment) reguluje Ustawa z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1751).
- Analiza porównawcza czterdziestu ośmiu systemów ERP dostępnych na polskim rynku uwzględniająca m.in. HTML5/CSS3, aplikacje mobilne, wdrożenia w modelu chmurowym IAAS/SAAS: RAPORT ERP-VIEW.PL 2019.
- Computerworld TOP200 Edycja 2019, Polski rynek teleinformatyczny, ISSN 1505-456X, INDEKS 344494.

Jednym z najważniejszych, niezależnych i uznanych źródeł informacji o zarządzaniu technologiami i strategicznym wykorzystaniu technologii z sektora IT jest założona w Stanach Zjednoczonych, a działająca międzynarodowo firma Gartner, Inc. Najnowsze artykuły dostępne na stronie firmy pod adresem URL <http://gartner.com> wskazują trendy rozwoju technologii na najbliższe lata, obejmujące obszary:

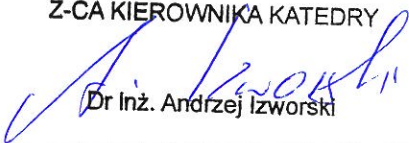
- zróżnicowane metody dostępu do danych – enova365 posiada trzy różne interfejsy dostępu do danych (webowy, okienkowy i mobilny),
- swoboda dostępu do danych osobowych – realizowana za pomocą zdigitalizowanych dokumentów pracowniczych o kontrolowanym pod względem uprawnień dostępie,

Przedi

- rozwój rozwiązań chmurowych – zastosowanie chmury pozwala nie tylko obniżyć koszty wdrożenia technologii, ale także uelastyczyć dobór infrastruktury.

Konkluzja

Przedstawiona do opinii technologia „System klasy ERP – enova365” jest innowacją (posiada nowe lub znacząco udoskonalone elementy) znaną i stosowaną w skali międzynarodowej i krajowej poniżej 3 lat.

Opinię sporządził	Dr inż. Krzysztof Rzecki , adiunkt
Data	23 stycznia 2020
Podpis	
Zaakceptował	Dr inż. Andrzej Izworski Prodziekan Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej ds. Kształcenia
Data	23 stycznia 2020
Podpis	Z-CA KIEROWNIKA KATEDRY  Dr Inż. Andrzej Izworski