

# ImFactory

## Pierwsze kroki na drodze cyfrowej transformacji. Relacja ze spotkania „Jak dane zmieniaj? produkcj??”

Marta Trojnar · Friday, October 4th, 2024

Wokó? zagadnienia danych produkcyjnych koncentrowa?o si? bezp?atne spotkanie „Jak dane zmieniaj? produkcj??” zorganizowane przez hub4industry – EDIH Krakowskiego Parku Technologicznego, we wspó?pracy z ekspertami od wykorzystania danych z maszyn, optymalizacji procesów biznesowych i produkcyjnych. Wydarzenie mia?o miejsce 1 pa?dziernika 2024 w ASTOR Robotics Center w Krakowie. Skierowane by?o do przedstawicieli firm produkcyjnych zainteresowanych nowoczesnymi metodami wykorzystywania danych oraz cyfryzacj? procesów produkcyjnych.

Frekwencja dopisa?a, a poruszane tematy spotka?y si? z du?ym zainteresowaniem ze strony odbiorców. Wyra?nie zarysowa?a si? niezwyk?a synergia pomi?dzy prelegentami.



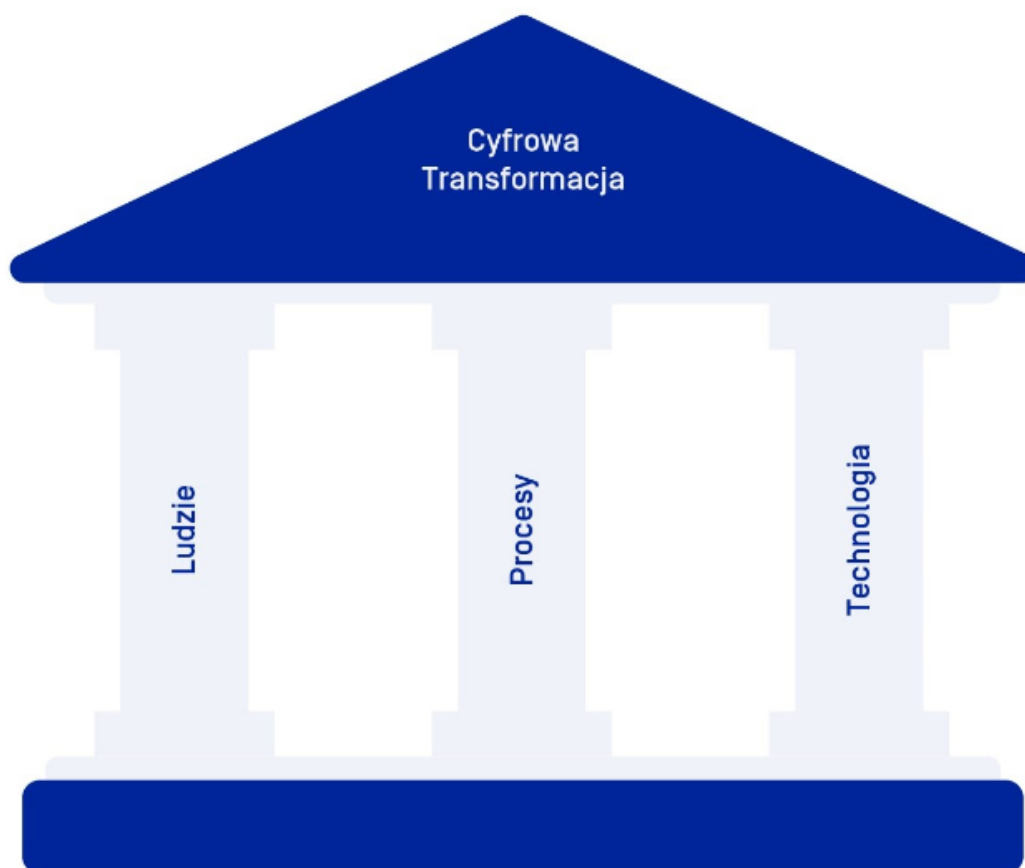
Wyst?pienia otworzy?a prezentacja Krakowskiego Parku Technologicznego, poruszaj?ca m.in. temat cyfrowej dojrza?oci i jej ustalenia przy wykorzystaniu badania ADMA. Nast?pnie eksperci

z EntraGroup nakreślił problem braku wystarczających informacji produkcyjnych i coraz większej potrzeby zbierania wiarygodnych danych.



Prelegenci z ImFactory, Michał Zieliński i Paweł Firek, pokazali jak wiele przydatnych informacji da się wyciągnąć już z jednego sygnału maszynowego oraz przedstawili konkretną usługę związaną z automatyzacją monitoringu maszyn, która pozwala rozwiązać wspomniane wcześniej problemy, o ile ma się do dyspozycji choćby ten jeden sygnał. Usługę tę można bezpłatnie przetestować w ramach inicjatywy EDIH – Test before invest.

Eksperti w swoich wystąpieniach dotknęli zagadnień, które wpisują się w koncepcję trzech filarów cyfrowej transformacji – ludzi, procesów i technologii.



Doskonała klamra pokazująca, jak skutecznie przełożyła teorię w tym zakresie na praktykę, było niezwykle inspirujące case study firmy BART, która podzieliła się swoimi doświadczeniami z wdrożenia systemu MES.

*Udana transformacja cyfrowa oparta jest na 3 głównych filarach: ludziach, procesach oraz narzędziach (technologii). Tylko zapewnienie ich wszystkich daje gwarancję powodzenia. Świetnie obrazuje to przykład firmy BART, której zaangażowana załoga (ludzie) z pomocą konsultantów Entra Group (procesy) oraz systemu ImProdis autorstwa ImFactory (narzędzie), zwiększa efektywność swoich procesów produkcyjnych – mówi Michał Zieliński, Head of Product and Digital Consulting w ImFactory.*

Całoci dopięni temat finansowania w ramach inicjatywy EDIH, która dzięki środkom unijnym pozwala przedsiębiorstwom z sektora M&P bezpiecznie skorzystać z kompleksowego doradztwa w obszarze Przemysłu 4.0, uzyskać pomoc w przygotowaniu organizacji do wdrożenia, skorzystać ze szkoleń i warsztatów czy przetestować wybrane rozwiązania w praktyce.



*Wsparcie Hub4Industry pozwala bez ryzyka rozpocząć proces transformacji cyfrowej swojego przedsiębiorstwa. Dzięki dołączonym partnerom oraz finansowaniu z Unii Europejskiej można uzyskać niezbędną pomoc dla małych i średnich firm w przejściu procesu transformacji cyfrowej. Usługi pozwalają również przetestować różne technologie i narzędzia wspierające te procesy, takie jak na przykład ImProdis, czyli automatyczny monitoring pracy parku maszynowego, który pozwala badać jego wydajność oraz dostępność. W konsekwencji*

*na podstawie tych wiarygodnych informacji, możemy podejmować bardziej efektywne decyzje inwestycyjne – mówi Paweł Firek, Business Development Manager w ImFactory.*

*A Michał Zieliński dodaje: Inicjatywa EDIH to doskonała okazja, by skorzystać z możliwości dodatkowego finansowania, poprzez skorzystanie z usług EDIH, w tym oferty test before invest, podjęty drogą podnoszenia efektywności, tak jak zrobił to BART – do czego goręco zachęcam.*

Dodatkową atrakcją spotkania było oprowadzanie po hali ASTOR Robotics Center, gdzie można było zobaczyć robota edukacyjnego ASTORINO oraz system AVEVA MES w praktyce. Nie zabrakło rozmów kularowych o wyzwaniach w polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych.

Cyfryzacja procesów produkcyjnych, a także zbierania i przetwarzania danych to niewątpliwie przyszłość przemysłu. Inicjatywy takie jak zainicjowane przez hub4industry spotkanie mają na celu nie tylko edukować, ale też pokazywać, jak budować mosty pomiędzy poszczególnymi filarami cyfrowej transformacji. Bo tylko połączenie wszystkich trzech elementów – ludzi, procesów i narzędzi, daje naprawdę solidne podstawy do rozwoju w tym kierunku.

## O partnerach wydarzenia:

**Hub4industry** to konsorcjum, które tworzą Krakowski Park Technologiczny, firmy ASTOR i T-Mobile Polska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Politechnika Krakowska, a także eksperci z BIM Klaster, Sieci Badawczej Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny, Entra Group, ReliaSol oraz ICsec. Hub4industry pomaga polskim przedsiębiorstwom w ewolucji do fabryki przyszłości i w podniesieniu konkurencyjności, poprzez wdrożenie nowoczesnych technologii i rozwiązań.

**Krakowski Park Technologiczny (KPT)** to najbardziej kompletny one-stop-shop dla biznesu w Polsce. KPT oferuje kompleksowe rozwiązania dla rozwijających się przedsiębiorstw technologicznych i obiecujących start-upów. Zapewnia niezbędne do rozwoju narzędzia, udostępnia przestrzeń biurową, pomaga uzyskać zwolnienia podatkowe i korzysta z ulg inwestycyjnych. Wspiera również innowacyjne projekty związane z Przemysłem 4.0, a do jego najważniejszych inicjatyw można zaliczyć hub4industry i Digital Innovation Hub, które pomagają przedsiębiorstwom w cyfrowej transformacji.

**Entra Group** to firma konsultingowa, której misją jest wspieranie przedsiębiorstw w zakresie cyfrowej transformacji, technologicznych innowacji oraz optymalizacji procesów produkcyjnych i operacyjnych. Dzięki partnerstwu z wiodącymi dostawcami technologii, Entra Group pomaga firmom wdrażać nowoczesne systemy, takie jak MES (*Manufacturing Execution Systems*), IoT oraz inne narzędzia do zarządzania danymi produkcyjnymi. Firma działa zarówno na rynku lokalnym, jak i międzynarodowym.

**BART** to firma specjalizująca się w produkcji opakowań z tektury falistej oraz w usługach z zakresu pakowania. Tworzy wysokiej jakości opakowania, dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów z różnych branż. W ofercie BART znajdują się nie tylko standardowe

opakowania, ale również zaawansowane, ekologiczne rozwiązania, które pomagają firmom chronić ich produkty i optymalizować logistikę. Nowoczesny park maszynowy oraz doświadczony zespół pozwala zapewnić klientom kompleksowe wsparcie – od projektu aż po realizację zamówienia.

**Improvement Factory** (w skrócie ImFactory), to spółka, będąca częścią grupy ASTOR, powstała na fundamencie wewnętrznego centrum kompetencyjnego specjalizującego się w systemach MES. Od 2021 jest Centrum Kompetencji AVEVA MES w Europie Środkowo-Wschodniej. Głównym celem ImFactory jest wsparcie przedsiębiorstw produkcyjnych w drodze do Przemysłu 4.0, poprzez dostarczanie specjalistycznych systemów usprawniających produkcję, takich jak MES (*Manufacturing Execution System*), APS (*Advanced Planning and Scheduling*) czy narzędzi do integracji systemów IT (*Enterprise Service Bus*). Firma oferuje również pakiet własnych rozwiązań, wsparcie konsultingowe i pomoc w tworzeniu Map Drogowych, będących pierwszym krokiem na drodze Cyfrowej Transformacji.

This entry was posted on Friday, October 4th, 2024 at 10:19 am and is filed under [Bez kategorii](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.