

Klaster Obróbki Metali Krajowy Klaster Kluczowy

**Hajnówka, 7 marca
2019 r.**

KLASTERING

Efekt synergiczny klastra przemysłowego polega przede wszystkim na:

- dyfuzji know-how oraz rotacji kadr w ramach klastra
- zwiększeniu produktywności w ramach klastra poprzez skupienie zasobów
- otwartości na innowacje i zdolności ich absorpcji
- przyciąganiu nowych zasobów i przedsiębiorstw

MISJA KOM

Skuteczna pomoc w rozwoju branży i członków KOM

WIZJA KOM

Klaster działający i rozpoznawalny na rynku europejskim z inklinacjami do oddziaływania światowego

MODEL WSPÓŁPRACY KOM

- Otwartość
- Zaufanie
- Finansowania

INNOWACJE

WOW!!! Polacy się dogadali

Eksport 18% - 28% KKK – KOM > 40%

CEL STRATEGICZNY KOM

Dążenie do zwiększenia efektywności członków
KOM w kierunku standardów wysoko
rozwiniętych gospodarek Unii Europejskiej
do roku 2025

(100 tys. Euro przychodu na pracownika rocznie)

CELE SZCZEGÓŁOWE

- 1) Promocja Klastra jako podmiotu kreującego Regionalne i Krajowe Inteligentne Specjalizacje
- 2) Wzmocnienie pozycji konkurencyjnej firm skupionych w Klastrze Obróbki Metali w kraju i na rynkach międzynarodowych
- 3) Ułatwienie dostępu do nowej wiedzy i wzrost innowacyjności podmiotów KOM
- 4) Rozwój współpracy kooperacyjnej i sieciowej pomiędzy podmiotami KOM.

PRIORYTETY KOM

Określenie priorytetowych obszarów rozwoju KOM oraz członków KOM (System Pomiaru Korzyści):

- Priorytet wysoki: Innowacje (4.0, Tech-IT), Internacjonalizacja, Lobbing;
- Priorytet normalny: HR, PR-Marketing, Usługi wysokospecjalistyczne;
- Priorytet niski: Grupy zakupowe.

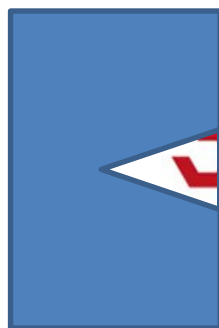


REALIZACJA WSKAŹNIKÓW KKK

WSKAŹNIKI	DOCELOWO	ZREALIZOWANO	STOPIEŃ %
WZROST OBROTÓW O 20%	994 241,00	1.620.000,00	162,94%
WZROST ZATRUDNIENIA O 10%	4 771	6 300	132,05%
WZROST EKSPORTU O 25%	396 498,75	680.000,00	171,50%
NOWE PRODUKTY	20	25	125%
OCHRONA IPR	4	18	450%
STANDARDY ZARZĄDZANIA	Bronze Label - 1	Silver Label - 1	100 %*

STUDIUM PRZYPADKU KOM

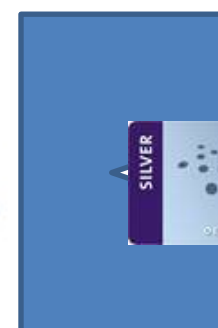
Projekt
INCLUDE



KLASTER
OBRÓBKI METALI



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY



2003

2007

2015

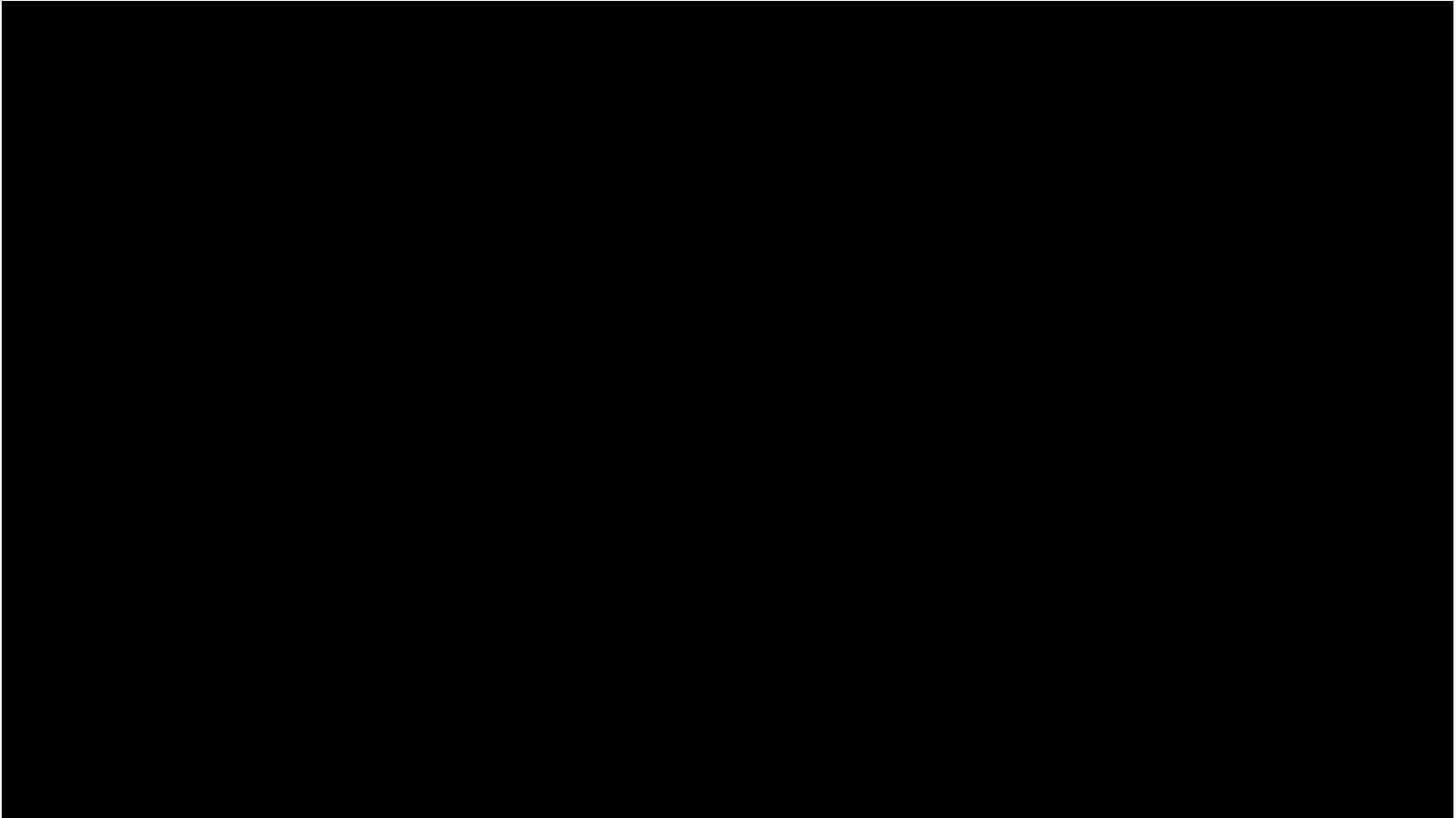
2017



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

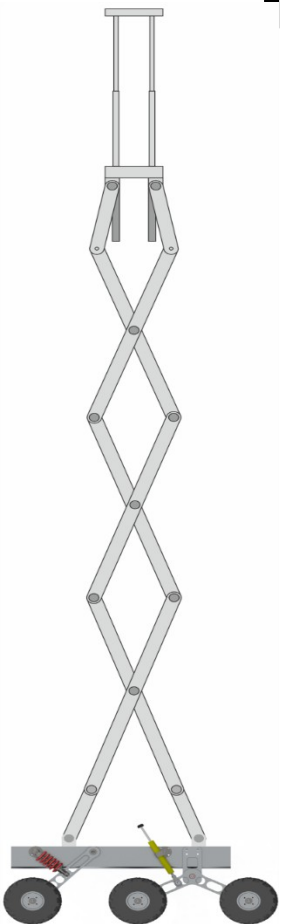


KLASTER
OBRÓBK
METALI

WYBRANE DZIAŁANIA INNOWACJE KOM 2019 – ENDOGENICZNE

Alians Technologiczny TRIFFID

Projekt SmartBRAKE firmy Moose



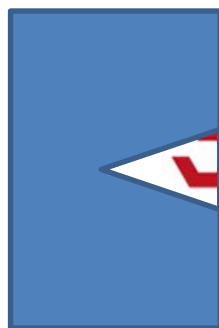
MODEL FINANSOWY

Polityka sieciowa Stuttgart 2017 – KOM

- **100% środki Unii Europejskiej – 300 000 PLN pierwszy projekt**

STUDIUM PRZYPADKU KOM

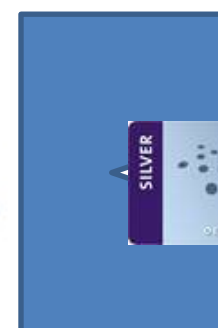
Projekt
INCLUDE



KLASTER
OBRÓBK
METALI



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY



2003

2007

2015

2017

MOŻLIWOŚCI FINANSOWE - PLANY

- Inwestycje firm w 3 lat minimum 100 mln PLN
- Przetarg MPIT ok. 2 mln PLN – podpisana umowa
- 4.3.0 POWER, - 2 mln PLN 1.2.1
- RPO WP – strategiczny, konsorcyjny 20 mln PLN
- Rady Sektorowe 2.10 POWER – Związki Zawodowe Budowlani 2 mln
- KE – STEP 800 tys. PLN
- Horizon 2020 – 40 mln PLN
- Badania BŚ – analityka
- Inwestycje wdrożeniowe

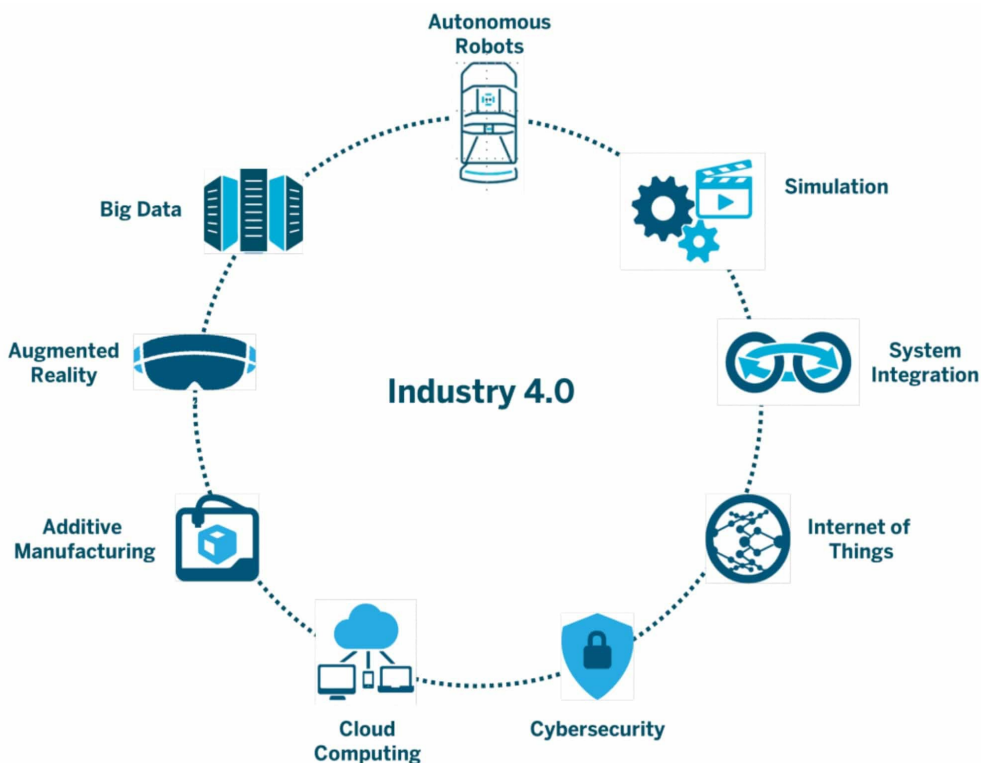
SUPERFABRYKA INDUSTRY 4.0

- Duzi mogą więcej, reprezentacja jako jedna globalna firma.
 - Bardzo szeroki park technologiczny.
 - Wspólna realizacja skomplikowanych zleceń.
- Monitoring maszyn i operatorów, kontrola hali produkcyjnej i procesów.
 - Zebraniem i analiza danych, wizualizacja kluczowych informacji.
 - Zcentralizowana obsługa zamówień.
 - Wymiana wiedzy i zasobów.
 - System wspomaganie kreatywności

SUPERFABRYKA

- **ZDROWE KOMÓRKI DUŻEGO ORGANIZMU**
- **REPREZENTACJA JAKO JEDNA GLOBALNA FIRMA**
- **ZCENTRALIZOWANA OBSŁUGA ZAMÓWIEŃ**
 - **TRANSPARENTNOŚĆ ZASOBÓW**
 - **WSPÓLNE MAGAZYNY**
 - **WSPÓLNA POLITYKA FINANSOWA**
 - **CIĄGŁA KOMUNIKACJA**
- **JEDNO ZAMÓWIENIE TO PRACA WSZYSTKICH**

Industry 4.0 w pigułce

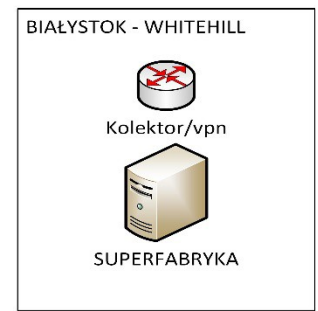
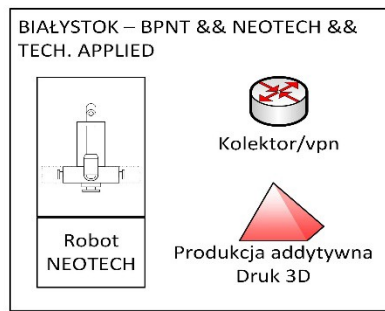
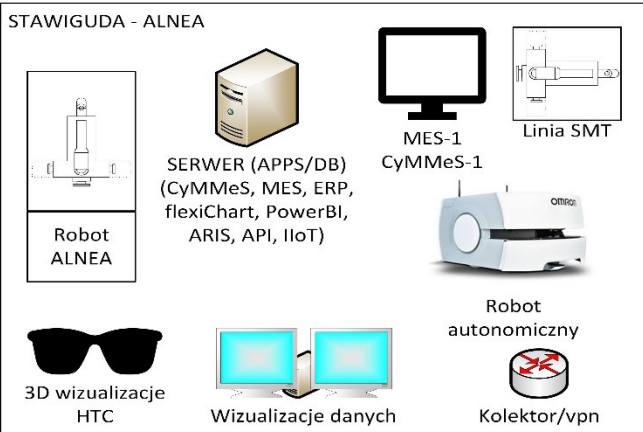
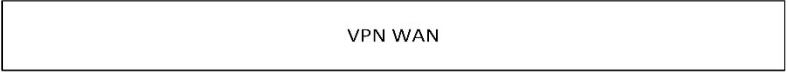
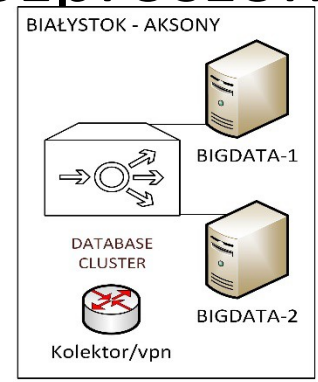
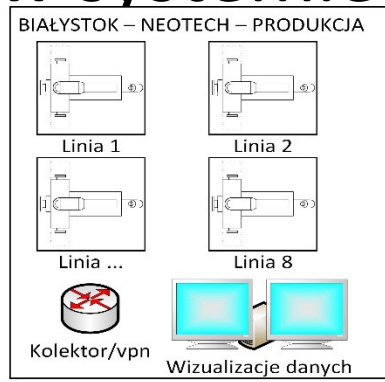
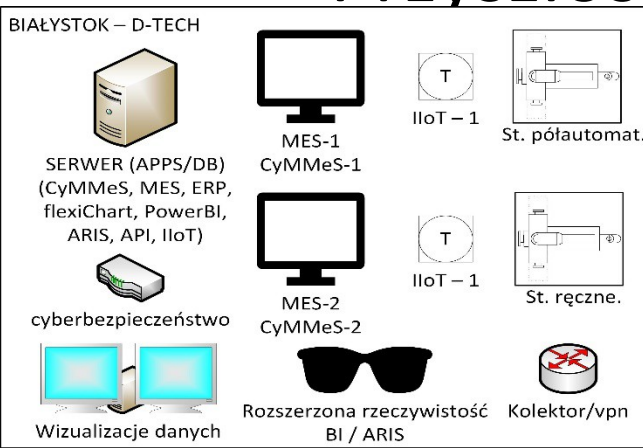


Big Data / Machine Learning
Integracje systemów
Przemysłowy Internet Rzeczy
Rozszerzona Rzeczywistość
Cyberbezpieczeństwo
Przetwarzanie w Chmurze
Autonomiczne roboty
Druk 3D
Symulacje

WYBRANE DZIAŁANIA INNOWACJE

KOM 2019 – EGZOGENICZNE Regionalne Centrum Kompetencji Przemysłu

Przyszłości w systemie rozproszonym





KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



KLASTER
OBRÓBKI METALI