

## Zgłoszenia do konkursu: „THE BEST OF INDUSTRY 4.0”

## Kategoria ZAKŁAD PRODUKCYJNY

1. [3M Wrocław](#)  
Wdrożenia oparte na technologii uczenia maszynowego i VR w utrzymaniu ruchu, logistyce i szkoleniach w zakładach 3M SuperHub we Wrocławiu
2. [LW Bogdanka. Lubelskie](#)  
Zintegrowany system predykcji i monitoringu kompleksu ścianowego w kopalni węgla kamiennego
3. [BSH. Fabryka suszarek do ubrań Łódź](#)  
Systemy Przemysłu 4.0 służące utrzymaniu ruchu, predykcji awarii, bezpieczeństwu pracowników, efektywności wytwarzania i jakości produktu.
4. [BWI Group Krosno](#)  
Elektroniczne SPC w zakładzie w Krośnie
5. [Mennica Polska](#)  
IPOSytem autonomiczny system decyzyjny umożliwiający sterowanie nowoczesną fabryką
6. [Mercedes-Benz Manufacturing Polska. Zakład produkcji silników i baterii. Jawor](#)  
Kompleksowy system sterowania produkcją i zarządzania zakładem ukierunkowany na optymalne sterowanie zautomatyzowaną produkcją, kontrolę jakości, niezawodność i bezpieczeństwo cyfrowe.
7. [Nowy Styl. Jasło](#)  
Kompleksowa automatyzacja produkcji w zaprojektowanej od podstaw fabryce wykorzystującej m.in. przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT).
8. [NOYEN. Lublin](#)  
Narzędzia do wirtualnego projektowania i zdalnej diagnostyki oparte na technologiach cyfrowego bliźniaka i Internetu Rzeczy
9. [Polcomm®](#)  
Metoda wytwarzania węglkowych wymiennych płytek wielostrzowych w oparciu o innowacyjną technologię zmniejszającą zużycie materiałów krytycznych.

**10. [Politech. Zakład w Bydgoszczy](#)**

Nowoczesny system zrobotyzowany do procesu metalizacji zdobień od japońskiej marki Kawasaki Robotics.

**11. [Pratt & Whitney, Rzeszów](#)**

Stopniowa automatyzacja produkcji wspierana przez system obiegu danych podporządkowany projektowaniu, testowaniu, symulacji i predykcji zdarzeń

**12. [Rockwell Automation. Katowice](#)**

Autorski, wciąż rozwijany, koncept Connected Enterprise - strategia przedsiębiorstwa, w którym wszystkie systemy są ze sobą połączone, a na wszystkich szczeblach firmy informacje są transparentne.

**13. [Solaris Bus & Coach](#)**

Oprogramowanie NX i Teamcenter (Siemens) do zarządzania logistyką, projektowania i konstruowania produktów. Zakłady w Środzie Wlk. i Bolechowie.

**14. [Stellantis. Tychy oraz Gliwice](#)**

Optymalizacja kosztowa i robotyzacja procesów produkcyjnych w warunkach rozbudowy i przebudowy zakładów z wykorzystaniem tzw. asset reuse - w warunkach utrudnionego dostępu do komponentów elektronicznych i nowych maszyn (robotów, automatów).

**15. [Valmont Polska. Siedlce](#)**

Narzędzie klasy APS (APS (4FACTORY, Siemens) do zaawansowanego planowania i harmonogramowania produkcji.

**16. [Varroc Lighting Systems, zakład w Niemcach \(woj. lubelskie\)](#)**

Kompleksowy proces cyfryzacji zakładu w myśl idei Przemysłu 4.0 oparty na głównym rozwiązaniu sieciowym MES (Manufacturing Execution System) pozwalający planować i optymalizować produkcję oraz zapobiegać błędom.

**17. [Volkswagen. Zakład Crafter Września](#)**

Procesy robotyzacji i cyfryzacji w produkcji i logistyce

**18. [Wodociągi Miasta Krakowa](#)**

System wykorzystujący zaawansowaną obróbkę danych dla zapobiegania awariom i efektywnego gospodarowania energią

**19. [ZF Automotive Systems Poland Częstochowa](#)**

Zestaw zaawansowanych narzędzi sterowania produkcją i relacjami z rynkiem dostosowany do specyfiki branży automotive