

SKAN Fabryka Przyszłości

Sprawdzona metodologia audytu fabryk pod kątem cyfryzacji.

Co to jest SKAN Fabryka Przyszłości?

SKAN Fabryka Przyszłości jest sprawdzoną w skali europejskiej metodologią przeprowadzania audytu cyfryzacji w firmach produkcyjnych. Celem skanu jest uzyskanie wielowymiarowego, obiektywnego obrazu stanu cyfryzacji firmy produkcyjnej oraz jego zasobów i zdolności. Daje to podstawę do wypracowania strategicznych kierunków działań w celu wdrożenia najkorzystniejszych rozwiązań transformacji cyfrowej.

Skan wykonują eksperci mający doświadczenie i szeroką wiedzę technologiczną i biznesową. Firma otrzymuje raport i ocenę potencjału do zmian wraz z kierunkowymi rekomendacjami. Raport ma pomóc przedsiębiorstwom stworzyć plan transformacji cyfrowej uwzględniający najbardziej optymalne kierunki działań.

Dlaczego warto go przeprowadzić?

Skan technologiczny jest efektem współpracy Platformy Przemysłu Przyszłości z European Advanced Manufacturing Support Centre.

Chodzi w nim o szczegółowe poznanie sposobu funkcjonowania firmy. W następnym kroku zespół ekspertów będzie mógł przeprowadzić audyt, który pozwoli na stworzenie planu biznesowego transformacji cyfrowej. Później firma może planować już etap wdrożenia.

Korzyści:

1. Bezpłatny zindywidualizowany audyt zrealizowany przez zespół ekspertów

Wynik skanu pozwala zrozumieć nie tylko stronę technologiczną, ale również procesową zarządzania przedsiębiorstwem(od zarządzania zasobami ludzkimi, aż do logistyki).

2. Przygotowanie do udziału w Szkole Lidera 4.0.

Wybrany pracownik będzie miał możliwość uczestnictwa w serii szkoleń, dzięki którym stanie się liderem zmiany gotowym do przeprowadzenia procesu transformacji w przedsiębiorstwie.

3. Bezpieczeństwo.

Współpraca z Platformą Przemysłu Przyszłości zapewnia obiektywne spojrzenie na stan cyfryzacji przedsiębiorstwa oraz bezpieczeństwa informacji przekazanych podczas skanu technologicznego.

4. Dostęp do najlepszych praktyk Przemysłu 4.0

Metodologia opracowana przez Komisję Europejską oraz eksperci certyfikowani przez European Advanced Manufacturing Support Centre zapewniają zgodność proponowanych działań z najlepszymi praktykami Przemysłu 4.0 w Europie.

Wymagania

Wymogiem stawianym przedsiębiorcom jest powołanie w ramach organizacji odpowiedzialnej za zarządzanie zmianą (lidera transformacji), która będzie koordynowała od wewnątrz prace zespołu audytującego oraz odpowiadała za sporządzanie planu transformacji cyfrowej po otrzymaniu raportu.

Metodologia

Wstępne zebranie informacji odbywa się przez wypełnienie przez kilka osób (z części produkcyjnej oraz pozaprodukcyjnej firmy) szczegółowej ankiety dotyczącej metod pracy w danym przedsiębiorstwie. Następnym wypełnieniem ankiety jest wizyta ekspertów, podczas której wykonywany jest audyt technologiczny oraz weryfikacja danych zebranych w ankietach. Wynik audytu stanowi raport przekazywany przedsiębiorcy. Raport szczegółowo opisuje zaawansowanie zakładu w poniższych siedmiu obszarach transformacji.

- technologie produkcyjne
- fabryka cyfrowa
- fabryka ekologiczna
- inżynieria and to and skupiona na kliencie
- organizacja skupiona na ludziach inteligentne wytwarzanie
- fabryka otwarta będąca częścią łańcucha wartości

Dla każdego z tych etapów wskazywane są kroki, które organizacja może podjąć, żeby zdobyć status Fabryki Przyszłości (organizacji zgodnej z e standardami Przemysłu 4.0).

Proces obsługi

- Wybranie lidera 4.0 w organizacji, ukończenie przez niego Szkoły Lidera
- Realizacja poszerzonej ankiety wewnątrz firmy (3-5 pracowników)
- Ustalenie terminu i przeprowadzenie audytu (1-2 dni)
- Opracowanie przez ekspertów Platformy Przemysłu Przyszłości raportu, który trafi do firmy

Chcesz przeprowadzić SKAN Fabryka Przyszłości w swojej Firmie?

Skontaktuj się z nami:

Zachodniopomorski Klaster Chemiczny Zielona Chemia

Al. Piastów•48

70-311 Szczecin

biuro@zielonachemia.eu

tel.: +48 91 852 36 31