

Spaas Candles Poland sp. z o.o.

Ul. Nasienna 11

73-110 Stargard

List referencyjny dla firmy Systemy Przetwarzania i Integracji Danych sp. z o.o.

Spaas Candles Poland sp. z o.o. jest częścią belgijskiej firmy Spaas Kaarsen N.V. z siedzibą w Hamont-Achel w Belgii. Spaas istnieje od 1853 roku i obecnie jest jednym z głównych dostawców świec, zniczy i podgrzewaczy na rynki Europy Centralnej i Zachodniej. Polski zakład produkcyjny został ulokowany w okolicach Stargardu i specjalizuje się w produkcji szerokiej gamy świec w pojemnikach szklanych, metalowych, podgrzewaczy aluminiowych i plastikowych, świec prasowanych oraz ręcznie odlewanych.

Ze względu na potrzebę ciągłego monitorowania procesów produkcyjnych oraz bieżącą i wsteczną analizę wyników wydajnościowych zdecydowaliśmy się na wdrożenie w naszym zakładzie oprogramowania Integrated Production Lines Analytical System (IPLAS), które dostarczane jest przez firmę Systemy Przetwarzania i Integracji Danych z Rybnika.

Wraz z początkiem kwietnia 2017r. monitoringiem została objęta jedna z najbardziej obciążonych linii produkcyjnych, na której powstają podgrzewacze aluminiowe i plastikowe. Dzięki możliwości bieżącej obserwacji danych produkcyjnych, a także wstecznej analizie uzyskiwanych wyników w podziale na maszyny, rodzaje produktów czy zmiany, całościowa wydajność produkcji została podniesiona o kilkanaście procent w skali zaledwie kilku tygodni z jednoczesnym zwiększeniem wskaźników OEE dla poszczególnych maszyn.

Podsumowując, dzięki wdrożeniu systemu IPLAS uzyskaliśmy:

1. Pełny monitoring (24h) całej linii produkcyjnej złożonej z 7 w pełni zautomatyzowanych maszyn kontrolowanych każda przez osobny sterownik PLC:
 - a. Wykrywanie aktualnego trybu pracy danych maszyn,
 - b. Bieżące śledzenie wydajności i kontrola parametrów pracy maszyn,
 - c. Kontrola procesu uruchamiania i zakańczania produkcji,
2. Dostęp do danych bieżących oraz archiwalnych z każdego miejsca na świecie – wystarczy tylko urządzenie z przeglądarką internetową (IPLAS to rozwiązanie oparte o technologię WWW). Bardzo pożyteczna zaleta dla managerów/dyrektorów zakładu często udających się w podróże służbowe.
3. Możliwość otrzymania danych produkcyjnych z podziałem na zmiany, maszyny, rodzaje produktu w formie tabel EXCEL, wykresów generowanych bezpośrednio ze strony internetowej systemu IPLAS.
4. Możliwość tworzenia DASHBOARDÓW produkcyjnych i udostępniania ich managerom, liderom, operatorom maszyn(z wykorzystaniem telewizorów, rzutników multimedialnych lub innych technologii).

Należy również zaznaczyć, że:


1. Wdrożenie systemu IPLAS dla jednej linii trwało nieco ponad 2 tygodnie,
2. System IPLAS jest rozliczany na zasadzie dostępu do usługi, dzięki czemu firma nie ponosi jednorazowego kosztu zakupu drogich licencji.
3. System IPLAS to rozwiązanie chmurowe, dzięki czemu nie musieliśmy ponosić w zasadzie żadnych dodatkowych kosztów związanych z rozbudową infrastruktury IT czy sieci zakładowej.
4. Działanie systemu jest stabilne i niezawodne. Potrzeby raportowe zgłaszane Dostawcy rozwiązania są realizowane sprawnie, profesjonalnie i wyjątkowo szybko, dzięki czemu posiadamy aktualną i kompletną wiedzę dotyczącą procesów produkcyjnych.

Uwzględniając powyższe szczerze polecamy firmę Systemy Przetwarzania i Integracji Danych jako wiarygodnego partnera biznesowego.

Stwierdzamy również, że dostarczany przez tę firmę SPiID system IPLAS pozwolił nam uzyskać to, czego do tej pory nie mieliśmy – bieżący monitoring produkcji w bardzo szerokim zakresie w połączeniu z możliwością wykonania analiz zbiorczych na danych historycznych.

Z wyrazami szacunku

Kierownik ds technicznych



Spaas Candles Poland sp. z o.o.
ul. Nasienna 11
73-110 Stargard Szczeciński
NIP 7822372731,REGON 300428303