19 czerwca 2023

**LUNEOS ZMODERNIZOWAŁ OŚWIETLENIE GARDNER AEROSPACE**

**Luneos, czołowy polski dostawca rozwiązań z zakresu transformacji energetycznej dla przedsiębiorstw, zrealizował modernizację oświetlenia dla międzynarodowego producenta metalowych części do lotnictwa Gardner Aerospace. W mieleckim oddziale Gardner Aerospace dokonana została modernizacja oświetlenia na LED, co m.in. przełoży się na roczne oszczędności energetyczne dla zakładu na poziomie ok. 320 000 kWh.**

*We współczesnych warunkach prowadzenia biznesu na dużą skalę, zwłaszcza posiadając energochłonne zakłady produkcyjne, modernizacja oświetlenia na LED jest jedną z kluczowych kwestii. Dzięki niej przedsiębiorstwa natychmiastowo zmniejszają zapotrzebowanie energetyczne firmy, co przekłada się na niższe koszty energii. Jednocześnie zmniejszają poziom emisji CO2. Nie dziwi nas fakt, że liczne korzyści modernizacji oświetlenia dostrzegł jeden z największych międzynarodowych niezależnych producentów metalowych części do lotnictwa. Jesteśmy dumni, że to zadanie powierzył właśnie nam* – mówi Zbigniew Prokopowicz, prezes i współzałożyciel Luneos.

Luneos na rzecz mieleckiego zakładu Gardner Aerospace dokonał modernizacji oświetlenia, która przełoży się m.in. na roczną redukcję ok. 255 ton CO2, a także roczne oszczędności energetyczne dla zakładu na poziomie ok. 320 000 kWh. Dodatkowo oszczędności finansowe jakie uzyska Gardner Aerospace w trakcie trwania 7-letniej umowy szacowane są na ponad 2 mln zł.

*Gardner Aerospace, chcąc sprostać wymaganiom jakie narzuca przemysł lotniczy, jak również kontynuując swój rozwój, mający na celu usprawnienie produkcji oraz utrzymania wysokiego poziomu bezpieczeństwa na terenie zakładów, podjął decyzję o współpracy z firmą Luneos. Modernizacja oświetlenia na LED daje mieleckiemu zakładowi obfity wachlarz korzyści. Wspomnianą korzyścią niewątpliwie jest lepszy komfort świetlny, pozwalający wykonywać pracę przy detalach dla przemysłu lotniczego z jeszcze większą precyzją. Istotną kwestią przy podjęciu decyzji o modernizacji oświetlenia było bezpieczeństwo pracowników oraz prawidłowe, niczym niezakłócone pole widzenia w miejscu pracy. Analiza projektu modernizacji oświetlenia ukazała znaczne oszczędności energetyczne, a co za tym idzie finansowe, jak również korzyści w sferze ochrony środowiska, polegające na redukcji CO2. Luneos zrealizowało modernizację na wysokim poziomie umiejętności i doświadczenia, wykorzystując przy tym atestowane materiały zgodne z polskimi oraz europejskimi normami* – podają przedstawiciele Gardner Aerospace.

**Modernizacja oświetlenia to nie tylko wymiana**

W ramach zawartej umowy Luneos zapewni Gardner Aerospace także kompleksową opiekę.

*Modernizacja oświetlenia to nie tylko sama wymiana dotychczasowych świetlówek na LED-y. To cały proces, który zaczyna się dokładnym audytem, jeszcze przed wykonaniem prac, podczas którego m.in. starannie analizujemy warunki panujące w poszczególnych pomieszczeniach, weryfikujemy rozmieszczenia maszyn, tak aby odpowiednio zaprojektowane oświetlenie LED dostarczało światło w przepisowej ilości, nawet w miejsca trudno dostępne. Po dokonaniu modernizacji zapewniamy także niezbędne serwisowanie i całościowo dbamy o system oświetleniowy. Zależy nam na kompleksowej usłudze, tak aby miała ona jak największe biznesowe i środowiskowe korzyści dla naszych klientów* – podkreśla Łukasz Całka, Director of LED Product House w Luneos.

***Więcej informacji na*** [***www.luneos.pl***](http://www.luneos.pl)

***O Luneos***

Luneos to czołowy dostawca rozwiązań z zakresu zielonej energii i transformacji energetycznej dla przedsiębiorstw. Firma oferuje m.in. kompleksową usługę przygotowania, finansowania, realizacji oraz obsługi serwisowej inwestycji w obszarze oświetlenia LED, instalacji fotowoltaicznych oraz kogeneracyjnych. W ramach portfela działań, Luneos oferuje także energię elektryczną, pochodzącą wyłącznie ze źródeł odnawialnych.

Luneos blisko współpracuje z SUSI Partners – szwajcarskim funduszem z siedzibą w Zurychu, finansującym projekty redukujące ślad węglowy, który zainwestował już ponad 1 mld euro w efektywność energetyczną i energię odnawialną. W ramach tej współpracy, dla przedsiębiorstw planujących zmniejszyć swój ślad węglowy Luneos przygotowuje rozwiązania w unikalnym modelu as-a-service. Ten model daje przedsiębiorstwom m.in. możliwość transformacji energetycznej bez nakładów inwestycyjnych.

Kolejnym krokiem realizowanym przez Luneos jest budowa farm fotowoltaicznych i farm wiatrowych o skali przemysłowej w ramach Luneos Green Energy – joint venture z SUSI Partners. Celem tych prac jest zbudowanie portfela własnych aktywów i rozpoczęcie działalności w charakterze dostawcy energii odnawialnej.

***O Gardner Aerospace***

Gardner Aerospace, którego głównym udziałowcem od 2017 roku jest Ligeance Aerospace Technologies - LAT (wcześniej SLMR) jest globalnym liderem w branży lotniczej. Dostarcza produkty do przemysłu lotniczego z gotowych i obrabianych detali, wykonywanych z metali miękkich i twardych, zapewniając jednocześnie obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oddziały Gardner Aerospace, które rozlokowane są w Wielkiej Brytanii, Francji, Polsce, Indiach oraz Chinach, zaangażowane są w produkcję prostych komponentów jak również skomplikowanych struktur składających się z detali o różnej wielkości. Dzięki własnym możliwościom produkcyjnym oraz ścisłej współpracy pomiędzy oddziałami, redukuje potrzebę korzystania z usług poddostawców, a także gwarantuje tani i sprawny łańcuch dostaw. Gardner Aerospace współpracuje z kluczowymi producentami branży lotniczej takimi jak Airbus, Embraer, Gulfstream, Pilatus, Spirit, GKN, Ruag, Safran Landing System oraz GE Aerospace.

Na terenie Polski, Gardner Aerospace posiada 4 oddziały, zapewniające szereg usług m.in. obróbkę mechaniczną, plastyczną, montaż, kompletację detali w gotowe zestawy montażowe (KIT-y), malowanie, gięcie oraz spawanie. Mielecki oddział specjalizuje się w obróbce mechanicznej oraz procesach galwanicznych, takich jak anodowanie aluminium i jego stopów w kwasie winowo-siarkowym lub chromowym, wytrawianiu i powłokach konwersyjnych aluminium, pasywacji stali nierdzewnych, malowaniu farbami epoksydowymi, nieścieralnymi i antypoślizgowymi. Wykonywane są tu również badania nieniszczące metodą penetracyjną, testy twardości metali i powłok metalicznych oraz testy przewodności aluminium i jego stopów. Mielecki park maszynowy składa się z maszyn 3, 4 i 5-cio osiowych, tokarek, tokarko-frezarek (INTEGREX) oraz maszyny do obróbki profili (MODIG). Oddział posiada również obszar montażu struktur dla produkowanych części.