KOMUNIKAT PRASOWY

**Alstom, IGE+XAO i Safran tworzą w Tuluzie Centrum Doskonałości, specjalizujące się w elektrycznych systemach kolejowych**

**18 października 2018 r.** – Alstom, IGE+XAO i Safran zacieśniają współpracę tworząc w Tuluzie Centrum Doskonałości specjalizujące się w dziedzinie inżynierii elektrycznych kolejowych systemów pokładowych. Międzynarodowe Centrum Doskonałości, zlokalizowane na terenie zakładów producenta podzespołów dla przemysłu lotniczego Safran Electrical & Power, będzie oferowało stanowiska badawcze dla nawet stu inżynierów. W oparciu o oprogramowanie wydawcy IGE+XAO i korzystając z jego wsparcia technicznego Centrum Doskonałości będzie opracowywało elektryczne systemy kolejowe przeznaczone dla rozwiązań Alstom, od projektowania po wdrożenie przemysłowe i utrzymywanie w gotowości operacyjnej podzespołów elektrycznych. Działalność centrum będzie obejmowała skupiała się na innowacjach poprzez rozwój przyszłościowych systemów.

W ramach podpisanej umowy z Alstom, IGE + XAO, wydawca oprogramowania do projektowania, symulacji i produkcji systemów elektrycznych, zapewnia swoją specjalistyczną wiedzę w zakresie oprogramowania i powiązanych usług. Firmy Alstom i IGE+XAO, które są partnerami od 2011 r., wchodzą w kolejny ważny etap współpracy dzięki podpisaniu umowy technicznej i handlowej na okres 5 lat. IGE+XAO dostarczy systemy oprogramowania przeznaczone do zarządzania cyklem życia systemów elektrycznych oraz będzie świadczył usługi walidacji oprogramowania, wsparcia użytkowników, a także zajmował się szkoleniem i zarządzaniem platformą sprzętową.

Alstom i Safran podpisują umowę również podpisały umowę obejmującą projektowanie systemów elektrycznych, w ramach ogłoszonego w 2017 r. [partnerstwa pomiędzy obiema grupami.](https://www.alstom.com/fr/press-releases-news/2017/6/alstom-et-safran-signent-un-accord-de-cooperation-technologique) Ten nowy etap współpracy pomiędzy firmami Alstom i Safran stanowi odpowiedź na rosnącą potrzebę wymiany najlepszych praktyk pomiędzy przemysłem lotniczym i kolejowym. Safran Electrical & Power, światowy lider w dziedzinie okablowania lotniczego, oddaje do dyspozycji Alstom zespół ekspertów zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem przemysłowym systemów elektrycznych.

*„Centrum Doskonałości, oferujące nowy potencjał rozwojowy, przyczyni się do umocnienia kompetencji i i szybszej responsywności Alstomu w dziedzinie pokładowych systemów elektrycznych, z wykorzystaniem najlepszych praktyk sektora lotniczego i dzięki wsparciu zespołów IGE+XAO specjalizujących się w sektorze elektryki kolejowej. Będzie to jeden z atutów pozwalających Alstomowi podjąć wyzwania w dziedzinie przyszłej mobilności”,* oświadczył Thierry Best, Dyrektor ds. Operacyjnych Alstom. „*Centrum Doskonałości przyczyni się zatem do rozwoju projektów takich jak dostarczenie tramwajów dla Aten, RER (szybkie metro miejskie) nowej generacji czy też TGV (szybka kolej) przyszłości”.*

*„Utworzenie Centrum Doskonałości stanowi krok bez precedensu dla IGE+XAO. Jest to wynik owocnej współpracy z dwoma kluczowymi klientami, Alstomem i Safranem, a także dojrzałości naszego systemu oprogramowania PLM przeznaczonego do projektowania, symulacji i produkcji systemów elektrycznych. Centrum Doskonałości, które dziś tworzymy, to pod względem przyjętych założeń i konfiguracji uczestniczących podmiotów, światowa premiera, a nasze zespoły są dumne, że należą do tych podmiotów, które będą kształtowały mobilność teraźniejszości i przyszłości”,* oświadczył Alain Di Crescenzo, Prezes Grupy IGE+XAO.

*„To za pośrednictwem naszej spółki zależnej Safran Engineering Services zapewnimy Alstomowi dostęp do naszych kompetencji - zarówno w zakresie usług inżynieryjnych, jak i w dziedzinie elektryki. Nasze zespoły w ciągu ostatnich lat uczestniczyły w rozwoju dużych programów lotniczych i są entuzjastycznie nastawione do pomysłu przekazania dobrych praktyk swojego sektora do branży kolejowej. Zarządzanie złożonymi projektami, projektowanie współbieżne, ogólnoświatowy wymiar zespołów i klientów – to aspekty łączące te dwa sektory”,* oświadczył Alain Sauret, Prezes Safran Electrical & Power.

Rozwiązania stosowane w kolejnictwie muszą odpowiadać na zmiany zachodzące w sferze nawyków klientów i usług. Obecne rozwiązania muszą być modułowe, aby ułatwić eksploatację, zdolne do dostosowywania się do lokalnej lub indywidualnej specyfiki, a także rozwojowe, czyli zdolne do przyjmowania nowych technologii (WiFi, komfort pasażerów, zarządzanie przepływem pasażerów, zwiększenie bezpieczeństwa mienia i osób, nowe produkty podłączone do Internetu, konserwacja zapobiegawcza itp.). Centrum Doskonałości umożliwi analizowanie z wyprzedzeniem potrzeb pasażerów i operatorów oraz będzie korzystało ze środowiska współpracy „Trinity LAB” sprzyjającego refleksji nad potrzebami w dziedzinie mobilności.

**O Alstom**

*Jako promotor zrównoważonej mobilności Alstom opracowuje i sprzedaje systemy, wyposażenie oraz usługi dla sektora transportowego. Alstom oferuje pełen zakres rozwiązań (od pociągów dużej prędkości po metro, tramwaje i autobusy), rozwiązania dla pasażerów, zindywidualizowane usługi (konserwacja, modernizacja) oraz rozwiązania w zakresie infrastruktury, sygnalizacji i mobilności cyfrowej. Alstom jest światowym liderem specjalizującym się w zintegrowanych systemach transportu. W roku finansowym 2016/2017 firma odnotowała sprzedaż na poziomie 7,3 miliardów euro i przyjęła zamówienia o wartości 10 miliardów euro. Siedziba firmy znajduje się we Francji, a spółka działa w ponad 60 krajach zatrudniając 32 800 osób.*

**Alstom Konstal** *już od 20 lat jest obecny na polskim rynku, gdzie prowadzi swoją działalność produkcyjną w Chorzowie. Alstom zatrudnia w Polsce ponad 1 800 pracowników w swoich siedzibach w Katowicach i Warszawie, które zajmują się produkcją pociągów, usługami serwisowymi dla pociągów Pendolino oraz innymi projektami z zakresu mobilności. Fabryka taboru szynowego jest światowym centrum kompetencyjnym firmy Alstom, która specjalizuje się w produkcji metra, tramwajów, pociągów regionalnych oraz komponentów dla transportu miejskiego i podmiejskiego. Polska fabryka Alstom, w pełni przygotowana do produkcji pojazdów szynowych na eksport, bierze udział w znaczących projektach dotyczących rozwoju miejskiej mobilności na świecie, np. metra w Rijadzie czy metra w Dubaju.*

**Kontakt z mediami**

Tomasz Trabuć, ConTrust Communication, +48 601 83 86 83, [t.trabuc@contrust.pl](mailto:t.trabuc@contrust.pl)

**Informacje o grupie Safran Electrical & Power**

***Safran*** *to wysoce zaawansowana technologicznie międzynarodowa grupa działająca w sektorach napędów i podzespołów dla przemysłu lotniczego, kosmicznego i obronnego. Grupa obecna jest na wszystkich kontynentach, zatrudnia ponad 58 000 pracowników, a jej obroty w 2017 r. wyniosły 16,5 mld euro. Safran to spółka notowana na giełdzie Euronext w Paryżu wchodząca w skład indeksu CAC 40 i Euro Stoxx 50. Wraz z firmą Zodiac Aerospace, nad którą Safran przejął kontrolę w lutym 2018 r., grupa zatrudnia ponad 91 000 pracowników, a jej obroty wynoszą około 21 mld EUR (pro forma 2016 r.).*

***Safran Electrical & Power*** *jest jednym z liderów na rynku lotniczych systemów elektrycznych, zajmując pierwsze miejsce w dziedzinie okablowania oraz drugie w dziedzinie systemów wytwarzania energii elektrycznej. Spółka jest pierwszoplanowym graczem wśród firm pracujących nad stworzeniem „bardziej elektrycznego samolotu”. Zatrudnia ponad 13 000 pracowników w 12 krajach.*

*Więcej informacji na stronach: www.safran-group.com i www.safran-electrical-power.com / Twitter logo_twitter.png @Safran i @SafranElectric*

**Kontakt dla prasy**

Mélodie Susini: [melodie.susini@safrangroup.com](mailto:melodie.susini@safrangroup.com) / +33 6 42 81 99 04

# Informacje o Grupie IGE+XAO

*Grupa IGE+XAO od ponad 32 lat projektuje, produkuje, sprzedaje i utrzymuje szereg programów do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD), zarządzania cyklem życia produktów „Product Lifecycle Management” (PLM) i symulacji w dziedzinie inżynierii elektrycznej. Programy te zostały opracowane, aby pomóc przedsiębiorstwom w projektowaniu i utrzymywaniu podzespołów elektrycznych wszelkiego typu instalacji. Ten rodzaj symulacji CAD/PLM nazywany jest „Symulacją elektryczną CAD/PLM”. Od czasu nabycia spółki Prosyst w połowie maja 2014 r. IGE+XAO dysponuje pełną ofertą produktów przeznaczonych do funkcjonalnej symulacji instalacji elektrycznych. IGE+XAO zatrudnia 380 pracowników w 33 zakładach i 22 krajach na całym świecie, a liczba udzielonych licencji przekroczyła 90 000. IGE+XAO stanowi punkt odniesienia w swojej branży. Informacje dodatkowe są dostępne na stronie:* [*http://www.ige-xao.com*](http://www.ige-xao.com)

**Osoby kontaktowe w IGE+XAO**

Relacje z inwestorami: Alain Di Crescenzo (Prezes i Dyrektor Generalny) +33 (0)5 62 74 36 36

Kontakt dla prasy: Christian Colin +33 (0) 5 62 74 36 08