



PCO Spółka Akcyjna w Warszawie jest czołowym krajowym producentem urządzeń optoelektronicznych przeznaczonych dla służb mundurowych. Podstawową działalnością spółki jest produkcja i sprzedaż wyrobów optoelektronicznych, przyrządów obserwacyjnych i celowniczych z zastosowaniem techniki laserowej, noktowizyjnej i termowizyjnej. W PCO S.A. wszystkie powstające i sprzedawane wyroby są efektem prac własnego zaplecza badawczo-rozwojowego.

W związku z dynamicznym rozwojem poszukujemy osób na stanowisko:

## **Konstruktor elektronik – rejestracja obrazów**

### **Opis stanowiska:**

Praca wraz z partnerem zewnętrznym nad satelitarnymi systemami obserwacyjnymi. Obejmują one zarówno lustrzane, jak i refrakcyjne układy optyczne do zastosowań m.in. w: rolnictwie, leśnictwie, zarządzaniu ryzykiem, monitorowaniu katastrof naturalnych, gospodarce morskiej oraz na potrzeby obronności i porządku publicznego.

Zespół Systemów optoelektronicznych poszukuje zaangażowanego inżyniera, który pokieruje pracami projektowymi i wdrożeniem różnorodnych systemów optoelektronicznych. Pozycja umożliwi udział na wszystkich etapach rozwoju, w tym montażu, integracji i weryfikacji przy użyciu najwyższej klasy sprzętu, w tym interferometrów, maszyn współrzędnościowych, a także dedykowanych urządzeń pomiarowych.

- projektowanie układów analogowych i cyfrowych dla środowiska kosmicznego;
- projektowanie obwodów drukowanych
- symulacja obwodów elektronicznych;
- kodowanie VHDL;
- planowanie testów, testowanie modułów, urządzeń i układów elektronicznych;
- projektowanie **Elektronicznych Systemów Wsparcia Naziemnego (EGSE)**;
- zatwierdzanie dokumentacji technicznej (w tym procedur montażu i testowania, raportów i opisów technicznych);
- zarządzanie przydzielonymi zadaniami;
- wypracowywanie rozwiązań technicznych w ramach przyjętego budżetu i harmonogramu;
- integracja systemów/podsystemów, rozwiązywanie konfliktów sprzecznych wymagań

### **Wymagania:**

- kilkuletnie doświadczenie w projektowaniu układów analogowych i cyfrowych;
- projektowanie VHDL układów rejestracji obrazu CMOS/CCD;
- projektowanie obwodów mieszanych (analogowych i cyfrowych);
- doświadczenie w debugowaniu i testowaniu na poziomie systemów;
- znajomość języków programowania: m.in.: Python, TCL;
- znajomość projektowania układów FPGA w środowisku VHDL;
- znajomość obsługi laboratoryjnej aparatury pomiarowej.
- biegła znajomość języka angielskiego, szczególnie branżowego.

### **Mile widziane:**

- umiejętności interpersonalne;
- zorientowanie na dotrzymywanie terminów;
- kreatywność, wysoka dbałość o szczegóły i odpowiedzialność;
- umiejętność pracy pod presją w zorganizowany i produktywny sposób;
- ;

## Oferujemy:

- szerokie możliwości rozwoju zawodowego w kraju i za granicą
- możliwość realizacji złożonych projektów inżynierskich w międzynarodowym środowisku, z wykorzystaniem nowych technologii,
- rozwój metod i technik konstrukcyjnych,
- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na pełny etat,
- atrakcyjne wynagrodzenie,
- przyjazną atmosferę pracy,
- pakiet świadczeń dodatkowych (prywatną opiekę medyczną, dofinansowanie do posiłków, kartę Benefit MultiSport).

## Forma kontaktu:

Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie CV wraz z listem motywacyjnym na adres: [rekrutacja@pcosa.com.pl](mailto:rekrutacja@pcosa.com.pl) z dopiskiem **Konstruktor elektronik – rejestracja obrazów** do 17 marca 2018 r.

Informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami. Nadesłanych ofert nie zwracamy. W dokumentach prosimy o umieszczenie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).”