

Z GLIWIC NA PODBÓJ ŚWIATA

W ciągu pięciu lat stworzyli firmę, która podbija światowe rynki. To sukces Jacka Jędrzejewskiego i Arkadiusza Patryasa. Dowód? Pierwsze notowania na warszawskim parkiecie dały zarobić inwestorom 97 procent!

Gliwicka spółka i3D bardziej jest znana za granicą niż w kraju. Eksperti branży informatycznej nie mają wątpliwości, że jest to światowy lider. Przykład? Do grona klientów należy koncern petrochemiczny Saudi Aramco z Arabii Saudyjskiej, który posiada nowo wybudowane centrum badawczo-rozwojowe w dużej mierze oparte o gliwickie oprogramowanie Quazar 3D. Gliwicy informatycy opracowali m.in. interaktywny model platformy wiertniczej wraz z całym otoczeniem. Jest to najnowocześniejszy ośrodek szkoleniowy dla branży petrochemicznej. Dla koncernu paliwowego Exxon Mobil przygotowali wizualizacje urządzeń na morskiej platformie wiertniczej, która pozwala na obejrzenie konstrukcji pod powierzchnią lustra wody.

Postawili na innowacyjność

A zaczęło się tak. Dwóch śląskich absolwentów uczelni – jeden fizyk, drugi prawnik z doświadczeniem w międzybranżowej firmie konsultingowej, **Jacek Jędrzejewski** i **Arkadiusz Patryas** rozglądali się za pomysłem na biznes. I postawili na innowacyjność. Dziś podkreślają, że bycie innowacyjnym jest główną misją spółki na rynku nowoczesnych technologii. Już w pierwszym roku działalności podjęli współpracę z działem koncernu IBM zajmującym się m.in. wykorzystaniem grafiki czasu rzeczywistego, czyli technologii gier komputerowych w aplikacjach użytkowych. I tak zaczęła się historia i3D.

W kolejnych latach, dzięki pozyskaniu kapitału z funduszy private equity, spółka zainwestowała w stworzenie centrum pokazowego – multimedialnej sali 3D oraz innych systemów interaktywnej projekcji obrazu. A wszystko to w Gliwicach, blisko Politechniki Śląskiej. Siedzibą spółki został Technopark, miejsce łączące naukę z biznesem.

– Dzięki współpracy PARP z Parkiem Naukowo-Technologicznym w Gliwicach od dawna możemy podziwiać rozwój firmy i3D – zaznacza **Łukasz Sztern** z Departamentu Rozwoju Przedsiębiorczości i Innowacyjności Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. – Jej wyjątkowość oraz szybki rozwój potwierdza potrzebę wspierania instytucji otoczenia innowacyjnego biznesu, które w ten sposób przyczyniają się do zwiększenia

konkurencyjności polskiej gospodarki. Pozyskanie finansowania zewnętrznego z funduszy venture capital oraz programów Unii Europejskiej pozwoliło na dynamiczny rozwój. Obecnie i3D to grupa kapitałowa, w której skład wchodzi m.in. spółka i3D Home – interaktywny portal nieruchomości, który umożliwia wirtualne spacer i aranżacje mieszkań on-line. Jacek Jędrzejewski i Arkadiusz Patryas utworzyli także spółkę i3D Med do realizacji projektu – Portal Informacji Medycznej oraz i3D Science. Wraz z Politechniką Śląską powołali Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości. To właśnie współpraca z tą uczelnią determinuje sukces spółki. Na podstawie umowy z Politechniką powstało cen-



Wirtualny świat firmy i3D zdobył uznanie światowych potentatów

trum kompetencyjne i badawczo-rozwojowe, w którym pracownicy naukowci, studenci oraz pracownicy i3D tworzą aplikacje, prowadzą szkolenia i badania w zakresie technologii wirtualnej rzeczywistości.

Wyznaczają nowe standardy

Ten unikalny na skalę światową projekt nazywa się „Interaktywne kształcenie inżyniera”. Zakłada stworzenie biblioteki interaktywnych aplikacji 3D wykorzystujących silniki graficzne stosowane w grach komputerowych. Studenci uczelni poprzez interakcję z modelami 3D będą mogli zapoznać się z podstawowymi prawami i zasadami mechaniki oraz samodzielnie ćwiczyć na wirtualnych stanowiskach laboratoryjnych. Zarząd i3D jest przekonany, że realizacja tego projektu

wytyczy nowe standardy nauczania na uczelniach technicznych, które będą mogły być powielane na całym świecie.

Podejmowanie takich wyzwań możliwe jest dzięki wykwalifikowanej kadrze, nastawieniu na innowacyjność oraz współpracy z najlepszymi. Dla pracowników też jest ważne, że biorą udział w pionierskich projektach i pracują w firmie o światowych aspiracjach.

Lista referencyjna i3D jest coraz bardziej imponująca. Firma realizowała projekty dla Boeinga, Samsunga, BP, Saudi Aramco, Exxon Mobil, Paccara. Wśród klientów są także polskie firmy np. GTL Port Lotniczy Pyrzowice czy Ceramika Paradyż. Ostatnio firma przygotowała znakomitą prezentację Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

Już udało się podbić rynek austriacki. „Love in the Alps” to trójwymiarowy film przygotowany dla austriackiej organizacji turystycznej. Przedstawia opowieść dziewczyny z wycieczki na narty w Alpy, a trójwymiarowe pejzaże w technologii 3D nadają niesamowity klimat. Przyciągają turystów, podobnie jak Szlak Zabytków Techniki na Śląsku, np. wirtualny zjazd do zabytkowej kopalni Guido w Zabrze.

Na podbój Ameryki

Firma gromadzi know-how i doświadczenie poprzez kooperacje ze światowymi liderami w zakresie sprzętu i oprogramowania, takimi jak: Projection Design, Sharp czy Holovis. Dzięki umowie o współpracy z IBM Deep Computing Visualisations, spółka ma dostęp do najnowszych rozwiązań oraz wsparcie w podejmowanych pracach badawczo-rozwojowych. Ważnym elementem jej strategii jest współpraca z ośrodkami naukowymi, takimi jak: Rocky Mountain Supercomputing Centers (Stany Zjednoczone), Politechnika Śląska czy Śląski Uniwersytet Medyczny. Zarząd firmy powołał już przedstawicielstwo i3D w Stanach Zjednoczonych. Powstała spółka o nazwie i3D Inc, a jej prezesem został wieloletni pracownik IBM – Earl Dodd. Głównym celem spółki w USA będzie promocja oferty i3D i pozyskiwanie klientów na największym światowym rynku w tej branży.

Więcej na www.ppp.pi.gov.pl