

Kreatywne rozwiązania dla biznesu

Gliwicka spółka Apa Group jest światowym liderem inteligentnej automatyki przemysłowej i systemów zarządzania budynkami.

Rozwiązania firmy, których pomysłodawcą jest prezes Artur Pollak, idealnie wpasowują się w ideę Przemysłu 4.0.

Nowatorskie rozwiązania firmy APA, dzięki którym automatyka przemysłowa stała się inteligentna – dostosowana do nawet najbardziej wymagającego klienta – zasługują na miano innowacyjności. To wszystko dzięki intuicyjności i niezawodności oferowanych produktów Vision BMS i platformy Nazca oraz usług APA Smart.

Siedziba APA znajduje się w Gliwicach. Prezes Artur Pollak nazywa ją kreatywną przestrzenią dla przemysłu. Została ona bowiem podzielona na dwie części. W pierwszej znajdują się biura, w których pracownicy Działu Automatyki i Robotyki zajmują się automatyzacją procesów – wdrażane są nowe projekty i rozwiązania dla przemysłu z całego świata. W drugiej części powstaje ogromna hala do testów z gniazdowymi stanowiskami robotów przemysłowych. Będzie

natów w swej dziedzinie, sprawiła, że automatyka budynkowa stała się ponadczasowa.

Przełomowym momentem spółki APA było przeobrażenie wizji w realny obiekt, który teraz można zobaczyć i dotknąć, a dotychczasowe marzenia o wygodnej codzienności urzeczywistnić. Tym sukcesem jest słynny APA Black House – prawdopodobnie najbardziej inteligentny dom w Polsce.

Kilka kliknięć w smartfonie sprawia, że wystrój pokoju zmienia się poprzez dobór odpowiedniego oświetlenia, temperaturę, zapach czy efekty audiowizualne. Każdej z nowych technologii, wybiegających w przyszłość można doświadczyć właśnie w Black House – otwartym domu, który nigdy nie został i nie zostanie ukończony, ponieważ technologia nigdy nie stanie się barierą w poznawaniu tego, co nowe.

Zgodnie z założeniami, APA Black House ma służyć nie tylko pracownikom firmy, ale również partnerom biznesowym i podmiotom zewnętrznym, które szukają kreatywnej i nowoczesnej przestrzeni na własne potrzeby. Klienci mogą zarezerwować poszczególne pokoje za pomocą specjalnego systemu rezerwacji i osobiście przekonać się, czy budynek jest naprawdę inteligentny.

Na tym fenomen spółki się nie kończy. Firma ciągle się rozwija i stawia sobie coraz to nowsze zadania. Przykładem jest realizowany projekt dofinansowany z funduszy unijnych. Specjaliści z APA opracowują na drodze zaawansowanych prac B+R platformę optymalizacji energetycznej budynków, która współpracuje z systemem BMS i jest w pełni zgodna z normami ISO 5001. Platforma będzie oferowała codzienny dostęp do danych energetycznych, co oznacza stałą gotowość do audytu energetycznego. Pomoc w podejmowaniu decyzji i zmniejszenie zużycia energii, a także wykrywanie anomalii energetycznych to tylko niektóre z korzyści, jakie za sobą niesie. Projekt ma szansę otworzyć nowy rozdział w automatyce budynkowej.

Anna Cieśla



to nowoczesne centrum badawczo-rozwojowe dla biznesu, w którym firmy będą mogły testować technologie i zobaczyć na czym w praktyce polega Przemysł 4.0.

Grupą docelową są nie tylko polskie przedsiębiorstwa, ale także osoby prywatne, gminy czy instytucje zagraniczne. Firma składająca się z doświadczonych inżynierów i jednocześnie pasjo-