

Nowa spółka Atende Industries rozwija Smart Grid i IoT

Wraz z początkiem 2021, w ramach Grupy Atende rozpoczęła działalność nowa spółka Atende Industries, która powstała w wyniku wydzielenia ze spółki Atende Software zorganizowanej części przedsiębiorstwa. Ta część działalności posiada 10-letnie doświadczenie w sektorze energetycznym, w zakresie wdrażania inteligentnych sieci energetycznych (ang. Smart Grid). Atende Industries już dziś rozwija najwyższej klasy innowacyjne rozwiązania technologiczne i programistyczne oparte na sztucznej inteligencji, robotyce, Internecie Rzeczy (ang. IoT) i technologii big data.

Jednym z głównych kierunków działalności nowej spółki jest rozwój wyspecjalizowanych platform chmurowych dla Przemysłu 4.0. Głównymi produktami firmy są: redGrid (system klasy MDM i HES) do zarządzania inteligentnymi licznikami energii w nowoczesnych sieciach energetycznych Smart Grid, wdrożony m.in w Energa-Operator oraz besmart.energy - platforma chmurowa dla energetyki rozproszonej, pozwalająca na funkcjonowanie spółdzielni energetycznych i mikrosieci. Firma rozwija także platformę besmart.vision służącą do sterowania robotami współpracującymi (cobotami) bazującą na inteligentnej analizie otoczenia oraz besmart.dev - platformę do gromadzenia i przetwarzania danych z urządzeń Internetu Rzeczy.

W związku z nową polityką europejską opartą na budowie nowego, zielonego, cyfrowego ładu, rynek nieuchronnie zmierza w kierunku energetyki rozproszonej i inteligentnych urządzeń stosowanych w dużej skali. Jako jedna z nielicznych polskich firm jesteśmy dzisiaj gotowi dostarczać w tym zakresie technologię, która w niczym nie ustępuje globalnym dostawcom - mówi Paweł Pisarczyk, prezes zarządu Atende Industries.

Głównym elementem wszystkich produktów Atende Industries, stanowiącym o ich wydajności i efektywności jest TStorage (Time Storage) czyli zaawansowana baza danych. TStorage jest ewenementem na polskim rynku, a jego globalny odpowiednik to Amazon Timestream. Archiwum TStorage pozwala na eliminację podstawowych problemów, czyli ograniczonej wydajności, skalowalności i pojemności. System ma kilkadziesiąt razy większą wydajność od przeciętnej hurtowni danych i pozwala na przetwarzanie dużych zbiorów danych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego.

Atende Industries skupia kompetencje w zakresie rozwoju najbardziej innowacyjnych, a zarazem przyszłościowych, autorskich technologii. Unikalne portfolio spółki jest naszym powodem do dumy i stanowi niewątpliwą wyróżnik Grupy Atende na tle firm informatycznych w Polsce - mówi Roman Szwed, prezes Atende S.A.

Produkty Atende Industries przeznaczone są dla różnych odbiorców. Są nimi klastry energetyczne, spółdzielnie energetyczne i mikrosieci oraz duże podmioty takie jak Operatorzy Systemów

Dystrybucyjnych (OSD), a także firmy czy fabryki wykorzystujące zaawansowaną automatykę i inwestujące w inteligentne urządzenia. Doświadczenie we współpracy z Energa-Operator, związane z wdrażaniem największego systemu inteligentnego opomiarowania w Polsce zaowocowało powstaniem autorskiej technologii oraz produktów skierowanych na rynek Smart Grid, unikalnych w skali europejskiej.

Więcej informacji: <https://atende.industries/>