



FIVE[®]
DIMENSIONS

Jesteśmy specjalistami w obszarach IT i im pokrewnym, którzy zdeterminowani są dostarczyć swoim Klientom **rozwiązania zwiększające efektywność pracy i przynoszące konkretne korzyści finansowe.**

IoT (Internet of Things)

IoT, w najprostszym ujęciu, **to sieć połączonych ze sobą urządzeń**, wyposażonych w różnego rodzaju czujniki i software, **wymieniających pomiędzy sobą informacje.**

DLACZEGO JEST TO TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI?

Bo czujniki umieszczone w poszczególnych punktach zbierając i wymieniając informacje, powodują, że poszczególne maszyny działają bardziej efektywnie, umożliwiają sprawniejsze funkcjonowanie całych zespołów urządzeń. Właściwie wprowadzony system IoT w całej organizacji **wprowadza automatyzację części decyzji i dostarcza danych do optymalizacji pracy zespołów, jak i całych przedsiębiorstw.**

IoT jest technologią niezmiernie demokratyczną. Dostarcza dane i propozycje optymalizacji zarówno maszynom, szeregowym pracownikom, managerom wszystkich szczebli po zarząd przedsiębiorstwa.

W 2020 roku zainstalowany zostanie 25 miliardowy czujnik IoT na urządzeniu.

Do roku 2025 urządzenia IoT będą pomagać przedsiębiorstwom i organizacjom o łącznych rocznych przychodach ponad 11 bilionów dolarów.

Innymi słowy: wszystko co może być połączone, będzie połączone.

Od czego zacząć?

Nasza rada – od czegoś małego.

Daj nam zainstalować **czujniki ruchu w salkach konferencyjnych**, aby zanalizować prawdziwe wykorzystanie przestrzeni biurowej i zastanowić się, czy na pewno tyle jej potrzebujesz.



Nasze doświadczenie potwierdza dwie prawdy: że salki są zawsze puste i że pracownicy zawsze narzekają, że nigdy nie ma wolnych sal. A projekty pokazują, że średnio można zmniejszyć powierzchnię sal o 30% bez straty ich efektywności.

Albo pozwól nam **połączyć kilka maszyn na jednej hali produkcyjnej**, tak aby zaczęły się wzajemnie uczyć nowych systemów produkcji i użytych materiałów. I kalibrować, optymalizując czas produkcji, jak i wykorzystanie zespołów ludzkich.



Lub za pomocą czujników światła i przepływu prądu **zoptymalizujemy wykorzystanie energii elektrycznej i koszty z tym związane.**

Jak zrobimy coś małego i przyniesie to Twojej firmie wymierne korzyści, to umówimy się na kolejne projekty. W pewnym momencie któreś dwa systemy IoT będzie można ze sobą połączyć. I osiągnąć korzyści dla całej sali produkcyjnej. Albo obniżyć zużycie prądu na poziomie całej organizacji. Albo kompletnie zoptymalizować wykorzystanie powierzchni biurowych.

Możemy też zacząć od rewolucyjnego zaplanowania przejścia na technologię IoT dla całego przedsiębiorstwa. Ale po miesiącach analiz, warsztatów i prezentacji dojdziemy do wniosku, że lepiej zacząć od czegoś małego.



EXPANDING
DIMENSIONS
OF EFFECTIVENESS

Dlaczego Five Dimensions?

Opracowujemy **kompleksową usługę**. Zanalizujemy sytuację i opracujemy koncepcję rozwiązania. Pomożemy w doborze i zakupie urządzeń i infrastruktury sieci. **Zajmiemy się bezpieczeństwem** danych, urządzeń i połączeń. W ramach oprogramowania wdrożymy rozwiązanie oparte na Azure, platformie Microsoftu, które **umożliwi analitykę danych i optymalizację** działania.



5d@fivedimensions.pl
www.fivedimensions.pl
tel. +48 22 472 45 00
fax +48 22 472 45 07



EXPANDING
DIMENSIONS
OF EFFECTIVENESS

Jak działamy?

W przypadku każdego naszego projektu stosujemy sprawdzony i ciągle udoskonalany system działania:



Analiza potrzeb i planowanie rozwiązania, w tym opracowanie dokumentacji projektowej.



Dobór optymalnej infrastruktury (urządzenia, sieć, oprogramowanie).



Wdrożenie projektu wraz z dopracowaniem dokumentacji projektowej.



Analiza wdrożenia i ewentualne korekty.