

Roboty zmieniają świat

Cdy myślimy o robotach i o tym, jak mogą zwiększyć wydajność, wyobrażamy sobie z reguły roboty w otoczeniu produkcyjnym. Nie ma się czemu dziwić – roboty są bardzo popularne w tym sektorze. Jednak zauważyć można interesującą tendencję polegającą na zastosowaniu robotów do nietypowych zastosowań.

1

Eksploracja

Czy wiecie, że zbadaliśmy w pełni tylko 5% oceanów? Nic dziwnego – tajemnice głębin skrywane są przez niesprzyjające środowisko. Jednak autonomiczne roboty mogą korzystać z zaawansowanych kamer i innego specjalistycznego sprzętu nawet na znacznych głębokościach, pomagając w odkrywaniu nowych gatunków zwierząt i roślin.



2

Rolnictwo

Zautomatyzowane procesy i maszyny przynoszą plony w postaci nowych możliwości dla rolnictwa (mała gra słów z naszej strony). Począwszy od samojezdných traktorów po laserowe usuwanie chwastów i dwunastonożne roboty zbierające truskawki – branża rolnicza jest coraz bardziej wydajna i interesująca dzięki automatyzacji.



3

Branża bankowa

W świecie korporacji sztuczna inteligencja (AI) pomaga zabezpieczyć sektor finansowy. Jako przykład można podać bank RBS, który stał się pierwszym brytyjskim bankiem wykorzystującym sztuczną inteligencję do celów związanych z obsługą klienta. Zakłada się, że w przyszłości technologia ta będzie analizować wzorce i wykrywać problemy, takie jak oszustwa.



Niezależnie od rodzaju zastosowania, technologia ulega nieustannym zmianom w błyskawicznym tempie. Wraz ze zwiększaniem się świadomości branż w odniesieniu do korzyści płynących z zastosowania robotyki i automatyzacji, coraz więcej liderów potrzebuje części wycofanych z produkcji oraz strategii dotyczących zarządzania przestarzałymi technologiami.

