**Etisoft – praca w dobie Przemysłu 4.0? Liderzy rynku stawiają na ludzi!**

**Wkraczając w czwartą rewolucję przemysłową, znaną jako Przemysł 4.0, rynek uległ ponownej transformacji. Tym razem zmiana była zarówno szybsza, jak i szersza niż wszystko, czego doświadczyliśmy wcześniej. Jednak w firmach otwartych na wyzwania, takich jat Etisoft, praca wykonywana przez ludzi nadal jest czynnikiem, który niezmiennie stanowi o finalnej wartości produktu, czy usługi. W myśl zasady, że postęp technologiczny nie ma na celu zastępowania pracowników, lecz otwiera przed nimi i firmą zupełnie nowe możliwości. Trzeba tylko umieć je wykorzystać.**



Etisoft – praca w dobie Przemysłu 4.0? Liderzy rynku stawiają na ludzi!

**Technologia zmienia świat**

W jaki sposób rozwój technologiczny wpływa na pracę człowieka? To pytanie jest zadawane od czasów pierwszej rewolucji przemysłowej, kiedy to ludzie porzucili narzędzia ręczne i zaczęli używać pary do zasilania nowych, zaawansowanych maszyn. Od ok. 1975 roku moc obliczeniowa komputerów jest mniej więcej zgodna z prawem Moore'a - podwaja się co dwa lata. Nowoczesne smartfony już kilka lat temu były ok. 120 milionów razy szybsze niż komputer na pokładzie Apollo 11 – statku kosmicznego, który umożliwił pierwsze lądowanie człowieka na księżycu. Od tego czasu wynaleziono komputer osobisty, GPS, sieć WWW, smartfona, łącza szerokopasmowe, Wi-Fi i wiele więcej. Każde z tych rozwiązań na swój sposób zmieniło sposób działania przedsiębiorstw i ludzi oraz umożliwiło powstanie nowych branż - np. Auto ID, znakowania i etykietowania. Jednym z ekspertów w dostarczaniu rozwiązań dotyczących oznaczeń produktów przemysłowych i wdrożeń z zakresu automatycznej identyfikacji wyrobów jest gliwicka firma Etisoft - „W Etisoft praca nad innowacyjnymi rozwiązaniami, bazującymi na najnowszych technologiach, jest wpisana w DNA firmy. To proces, która zapewnia nieustanny rozwój” – mówi Michał Majnusz, prezes firmy. A jaki czynnik pozwala osiągnąć zamierzone cele?– „W Etisoft praca wysoko wyspecjalizowanej kadry inżynierskiej mocno się do tego przyczynia” – dodaje.

**Kto się nie rozwija, ten się cofa**

Powodami, dla których firmy wchodzą na poziom Przemysłu 4.0, są korzyści ze stosowania rozwiązań oferowanych przez rozwój nowych technologii. Pomagają one producentom sprostać aktualnym wyzwaniom - stając się bardziej elastycznymi, mogą łatwiej reagować na zmiany na rynku. Rozwiązania z zakresu Przemysłu 4.0 mogą także przyspieszać innowacje i są bardzo zorientowane na konsumenta, co prowadzi do szybszego projektowania procesów produkcyjnych. Epidemia koronowirusa pokazała m. in. czy i jak przedsiębiorcy są do tego przygotowani. Firma Etisoft, wykorzystując swoją wiedzę i doświadczenie w produkcji etykiet, zmieniła zastosowanie maszyny, która na co dzień realizuje zlecenia na potrzeby branży samochodowej i elektronicznej. Wychodząc naprzeciw nowym potrzebom rynku zaprojektowała i zaczęła produkować samoprzylepne maseczki – „Było to możliwe dzięki temu, że w Etisoft praca wszystkich niemal 350 osób przejawia się w działaniach nastawionych na kreatywność i innowacyjność” – tłumaczy Michał Majnusz. Nie tylko dla Etisoft praca nastawiona na innowacyjność jest jednym z czynników rozwoju. Z badań przeprowadzonych przez Stowarzyszenie Lean Management wynika, że wiele firm zdaje sobie sprawę, jaki potencjał tkwi w kreatywnych zespołach - aż 86% firm uznawanych za innowacyjne nagradza swoich pracowników za zgłaszane pomysły.

**Maszyny w miejscu pracy - partnerzy, a nie konkurencja dla ludzi**

Możliwości miliardów ludzi połączonych urządzeniami mobilnymi, o niespotykanej dotąd mocy obliczeniowej, pojemności magazynowej i dostępie do wiedzy, są nieograniczone. A wszystko wskazuje na to, że w niedalekiej przyszłości możliwości te zostaną zwielokrotnione przez pojawiające się przełomy technologiczne w takich dziedzinach jak sztuczna inteligencja, robotyka, Internet rzeczy, pojazdy autonomiczne itd.

„W Etisoft praca związana z produkcją nowoczesnych oznaczeń przemysłowych i systemów Auto ID, dostosowanych do indywidualnych wymagań klientów, opiera się na wiedzy eksperckiej pracowników i jednoczesnym wykorzystaniu nowoczesnych technologii produkcji” – podkreśla Prezes firmy. Nie bez znaczenia jest także zaplecze R&D, umożliwiające testowanie wybranych przez technologów oraz specjalistów materiałów w wyspecyfikowanych przez klienta warunkach, oraz zakresach. „Takie podejście sprawia, że w Etisoft praca nad każdym produktem finalnie znajduje uznanie wielu wymagających klientów z różnych gałęzi przemysłu”. – podsumowuje Michał Majnusz.

Chociaż transformacja cyfrowa nie jest dla wielu organizacji prosta do wdrożenia, to obecnie stała się koniecznością. W końcu, aby być liderem w branży nie można bać się nowych praktyk, które mają prowadzić do wzrostu wydajności i większych zysków. A na tym zależy chyba wszystkim zarządzającym.