

Jakub Zarzycki  
*Wydział Mechaniki, Informatyki i Matematyki*

## **Automatyczna konfiguracja**

Dzisiejsze smartfony mogą pełnić bardzo wiele funkcji. Możemy rozmawiać z innymi ludźmi na odległość, przeglądać mapy i wyznaczać trasy, ale jeszcze więcej możemy zrobić instalując dedykowane aplikacje. Coraz więcej urządzeń jest podłączonych do internetu, lub w inny sposób możemy je bezprzewodowo kontrolować przy użyciu kieszonkowych komputerów. Sterowanie światłem w salonie, regulowanie temperatury klimatyzacji, zmiana głośności radia to czynności, które coraz częściej wykonujemy przez smartfona, bo zawsze mamy go pod ręką i jest to dla nas wygodne.

Zresztą nie musimy daleko szukać przykładów skomplikowanej konfiguracji. Każdy smartfon ma tysiące ustawień takich jak: tryb ciemny/jasny, rozmieszczenie ikon na ekranie, dostosowanie powiadomień, itd. Korzystamy z danego telefonu kilka lat, a zanim się z nim rozstaniemy i tak nie zdążymy wykorzystać jego pełnego potencjału z doskonałymi ustawieniami.

Wybór między różnorodnymi opcjami dalej wymaga od człowieka podania pewnych parametrów, podjęcia pewnych decyzji, a to z kolei zajmuje czas. Możliwości są czasem tak zaskakujące, że widząc listę opcji nie jesteśmy w stanie stwierdzić, co jest dla nas lepsze.

Im więcej mamy urządzeń, im nowsze mamy oprogramowanie, tym więcej ustawień. Co się z tym wiąże, prościej przeoczyć niektóre z nich. Jak już poznamy wszystkie opcje, to dalej możemy o części zapomnieć. Z drugiej strony szukanie idealnej konfiguracji pochłania dużo czasu. Nawet jak już ją ustalimy, to za chwilę sytuacja może się zmienić, a idealne ustawienie przestanie być tak dobre.

To może być pole do popisu dla sztucznej inteligencji. Co jeśli ludzie są w stanie efektywniej przekazywać swoje odczucia, potrzeby i chęci niż przez interfejsy w aplikacji na smartfonie? Być może nasłuchiwanie komentarzy domowników umożliwiłoby sztucznej inteligencji dopasowanie tych ustawień. Na przykład na podstawie rozmowy można wywnioskować, że muzyka gra za głośno, jeśli rozmówcy często proszą o powtórzenie wypowiedzi. Innym sposobem może być wypełnienie jakiejś ankiety na koniec dnia, aby na przyszłość lepiej dostosować tę konfigurację.

Poza tym nie zawsze uświadamiamy sobie nasze potrzeby. Niektóre zajęcia pochłaniają nas tak bardzo, że nie zwracamy uwagi na to co nam przeszkadza, a jednak może to podświadomie wpływać negatywnie na nasz nastrój, czy efektywność pracy. SI ma potencjał przełamać tę barierę i wyprzedzić ludzkie myśli. Oddając część władzy sztucznej inteligencji możemy zyskać jeszcze większą wygodę.

Przedstawione rozwiązanie budzi jednak wątpliwości w kwestii prywatności czy wolnej woli. SI musi zgromadzić o nas pewne informacje aby móc działać, ale być może nie musi dalej tego rozpowszechniać przez internet. Wolną wolę możemy ocalić, jeśli poza sztuczną inteligencją również my będziemy mogli podejmować decyzje i dokonywać ustawień ręcznie. Mimo przeszkód etycznych przyszłość takiego rozwiązania jest obiecująca i prawdopodobnie zostanie dobrze odebrane.