# **Smart Crop – nowoczesna uprawa roślin w samym centrum Krakowa**

Rolnictwo 4.0 oparte na danych to nie przyszłość. Dzieje się to już teraz i tuż obok centrum miasta. Firma Hydropolis dostarczająca nowoczesne technologie upraw wertykalnych, prowadzi własną uprawę roślin zaledwie 5 km od Rynku Głównego. **Taka odległość dzieli siedzibę firmy od Pomnika Adama Mickiewicza.** Rośnie tam sałata, zioła, ale to nie wszystko.

Stale prowadzone są badania w ramach centrum B+R nad przepisami uprawowymi na nowe gatunki kwiatów, roślin leczniczych oraz mikroziół. Przepis uprawowy opracowuje się w celu dobrania jak najlepszych warunków do wzrostu rośliny i zmaksymalizowania jakości produktu.

**Sezon na sałatę trwa cały rok!**

Grow Wizard to sekretny składnik, który czyni technologię Hydropolis wyjątkową. Oprogramowanie to jest mózgiem operacji prowadzonych w miejscu upraw. Platforma zarządza produkcją wykorzystując inteligentne algorytmy i dane z chmury. Zapewniając tym samym optymalne warunki wzrostu dla roślin.

Większość roślin potrzebuje ciepłego i słonecznego klimatu do wzrostu, a taka pogoda w Polsce, występuje tylko kilka miesięcy w roku. Rośliny posadzone na wertykalnych wózkach uprawowych w systemie hydroponicznym mogą rosnąć wiosną, latem, jesienią i zimą. Niezależnie od pory roku i pogody panującej na zewnątrz uprawa działa - nie straszny jej deszcz, wiatr, mróz i chłód.

“Naszą misją jest dostarczanie najefektywniejszych rozwiązań stanowiących ekologiczną alternatywę dla tradycyjnego rolnictwa. Pasja, zaangażowanie i wyspecjalizowana wiedza napędzają nas każdego dnia. Mogę dumnie powiedzieć, że cały nasz Zespół pracuje dla przyszłych pokoleń” - mówi Anna Drwięga COO Hydropolis.