

Stężyca, dnia 14.09.2017r.

LIST REKOMENDACYJNY

JMP Gospodarstwo Ogrodnicze Maria i Jarosław Ptaszek jest największym i najnowocześniejszym w Polsce producentem kwiatów ciętych i doniczkowych. Oferujemy ponad 60 odmian róż, 40 odmian anturium oraz kilkadziesiąt odmian orchidei doniczkowych. Powierzchnia naszych szklarni wynosi obecnie ok.15 ha. Aktualnie zatrudnienie w gospodarstwie JMP Flowers znajduje ok. 250 osób. Priorytetem JMP Flowers jest stałe polepszanie jakości oferowanych kwiatów i obniżanie kosztów produkcji poprzez wdrażanie najnowocześniejszych technik uprawy, czego efektem jest wyjątkowa trwałość i "uroda" uprawianych kwiatów. Dzięki temu JMP Flowers od wielu lat utrzymuje pozycję rynkowego

Jedną z nowoczesnych technologii zastosowanych w naszym zakładzie jest system *ThermoMesh* firmy InviNets Sp. z o.o., z którą współpracujemy od kwietnia 2015 roku.

Rozwiązanie *ThermoMesh* opiera się na najnowszych technologiach Internetu Rzeczy. Wykorzystuje sieć sensorów, w sposób bezprzewodowy zbierających dane z otoczenia odnośnie temperatury i wilgotności. Uzyskane dane prezentowane są w postaci map ciepła w czasie i przestrzeni oraz w analogicznej postaci dla danych dotyczących wilgotności.

Na szczególną uwagę zasługuje łatwość przenoszenia i instalacji sensorów. Po przymocowaniu urządzeń do metalowych elementów szklarni za pomocą wbudowanych magnesów w przeciągu kilku minut otrzymywane są dane z analizowanej powierzchni, którą tworzą sensory. Zastosowane rozwiązanie jest szczególnie pomocne w:

- analizie równomierności rozkładu temperatury i wilgotności w szklarni,
- oszczędności opału, uzyskanego dzięki temu, że w najchłodniejszym miejscu szklarni utrzymywana jest minimalna optymalna temperatura,
- zapobieganiu rozwojowi grzybów i pleśni poprzez ścisłą kontrolę parametrów wilgotności i temperatury,
- możliwości stworzenia długoterminowej mapy zagrożeń rozwoju grzybów i pleśni,

Biorąc pod uwagę powyższe z całą odpowiedzialnością rekomenduję firmę InviNets Sp. z o.o., jako solidnego i rzetelnego partnera, znającego nowoczesne technologie i z łatwością stosującego je w szklarniach.

