



Meteo PRO

SYSTEMY
METEOROLOGICZNE

safety and flow



Meteo PRO

SYSTEMY METEOROLOGICZNE

Systemy **Meteo PRO** to nowoczesne rozwiązania wykorzystywane do pomiaru parametrów meteorologicznych. Składają się z ustawionych przy drogach masztów z czujnikami oraz mobilnych detektorów, które mają za zadanie dostarczać operatorom oraz użytkownikom dróg danych na temat aktualnych warunków pogodowych w postaci, m.in.: temperatury powietrza i nawierzchni, prędkości i kierunku wiatru, intensywności i rodzaju opadu atmosferycznego, wystąpienia gołoledzi oraz warunków widoczności.



DROGOWNICTWO

Dzięki zbieranim danym przez systemy **Meteo PRO** możliwe jest wczesne informowanie kierowców o możliwych zagrożeniach związanych z warunkami pogodowymi, tym samym umożliwiając ograniczenie liczby zdarzeń drogowych.

Warunki atmosferyczne analizowane przez stacje pogodowe **Meteo PRO** przekazywane są do kierowców za pośrednictwem, m.in.: znaków o zmiennej treści oraz portali internetowych.



LOTNICTWO

Systemy **Meteo PRO** z powodzeniem mogą być wykorzystywane przez służby serwisowe, które zajmują się utrzymaniem pasów startowych portów lotniczych.

W przypadku możliwości wystąpienia jakiegokolwiek śliskości powodowanej warunkami pogodowymi, generowane są ostrzeżenia na podstawie których służby te przystępują niezwłocznie do eliminowania mogących wystąpić zagrożeń.

Stacje METEO PRO mogą składać się z dedykowanych czujników meteorologicznych dostosowanych do indywidualnych potrzeb pracy lotniska.



ENERGIA ODNAWIALNA

Jakość i niezawodność prognoz pogody wpływa na rentowność i efektywność wielu projektów związanych z energią odnawialną. Systemy meteorologiczne **Meteo PRO** dostarczają informacji dotyczące konkretnych lokalizacji lub całych regionów dla farm wiatrowych na lądzie i na morzu, instalacji energii słonecznej, jak również energii fal morskich.

Pozyskane precyzyjne dane, takie jak prędkość wiatru, nasłonecznienie czy wysokość i intensywność fal, umożliwiają dostarczenie dokładnej prognozy produkcji energii.



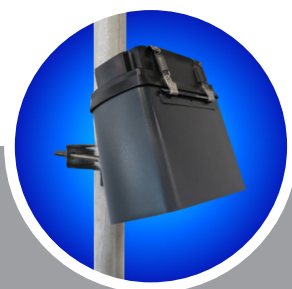
MARWIS



IRS31Pro



ARS31Pro



StaRWIS



safety and flow

APM

Dowiedz się więcej o czujnikach meteo



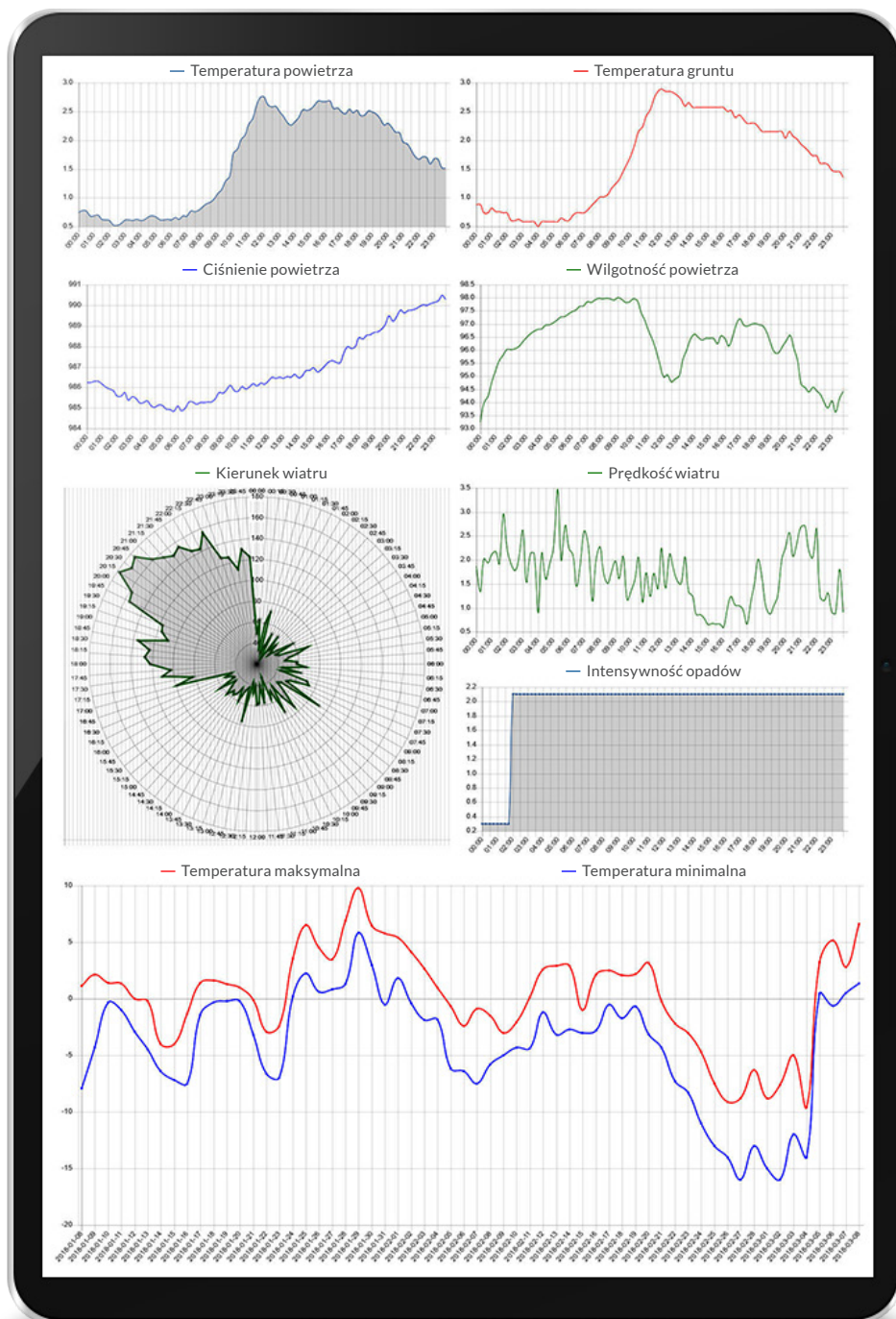
ROLNICTWO

Systemy **Meteo PRO** doskonale nadają się do monitorowania warunków pogodowych, jak również współpracują z licznymi modelami chorobowymi w uprawach rolniczych, sadowniczych oraz warzywniczych.

CZUJNIKI METEO

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem firmy:

G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH



WS100



CHM 8k



VS20



VENTUS



safety and flow



APM PRO sp. z o.o.
ul. Barska 70
43-300 Bielsko-Biała

t. +48 33 815 77 38
t. +48 33 816 82 21
f. +48 33 822 81 48

kontakt@apm.pl
apm@apm.pl
www.apm.pl