

- VARIABILNÍ APLIKACE HNOJIV A ZAVLAŽOVÁNÍ
- VARIABILNÍ APLIKACE PESTICIDŮ A DESIKANTŮ
- VÝPOČTY INFEKČNÍCH A PATOGENNÍCH TLAKŮ

- HISTORIE MIKROKLIMATICKÝCH ÚDAJŮ V TERÉNU
- HYDROLOGICKÉ MAPOVÁNÍ A VLHKOST PŮDY
- MAPOVÁNÍ POZEMKŮ A ODTOKOVÝCH OBLASTÍ



MeteoHelix IoT Pro měří s následující přesností vzhledem k standardem WMO:

| | |
|-----------------|-----------|
| Teplota vzduchu | ± 0.2 °C |
| Vlhkost vzduchu | ± 2 %RH |
| Rosný bod | dopočtené |
| Bod mrazu | dopočtené |
| Tlak vzduchu | ± 2.5 hPa |
| Kapalné srážky | ± 0.2mm |

Bezdrátové Cenově Přijatelné Profesionální Sensorové Řešení

MeteoHelix IoT Pro

Požadavky na **WMO přesnost** v mikro meteorologických stanicích nebyly nikdy tak dostupné.

- Jedinečné měřicí schopnosti naší Double-Helix stanice dělají tuto meteorologickou jednotku vysoce odolnou na chyby a problémy při měření způsobené usazováním nečistot.
- Patentovaný šroubový vzhled eliminuje chyby při měření pocházející z falešných zdrojů záření, jako vyhřátá půda případně nedaleké rostliny což zajišťuje větší spolehlivost měřených dat.
- Ideální řešení pro zemědělské aplikace. Nepřetržitá ochrana před nečistotami, deštěm, sněhem, pískem a prachem minimalizuje potřebu údržby snímačů.
- Zabudované solární dobíjení zajišťuje, že baterie se nikdy nevybijí.
- Bezdrátová komunikace přes síť SigFox je k dispozici již nyní, LoRaWAN brzy.

MeteoHelix IoT Pro měří:

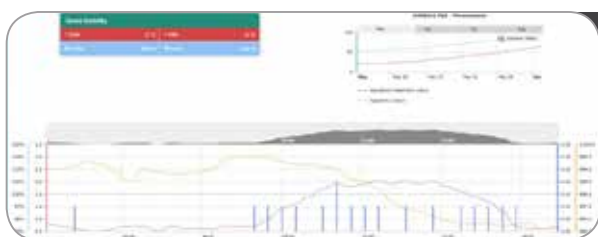
- Teplotu vzduchu
- Vlhkost vzduchu
- Rosný bod
- Bod mrazu
- Tlak vzduchu
- Kapalné srážky

Zařízení může být dále rozšířeno tak aby měřilo:

- Rychlost větru
- Směr větru
- Solární záření W / m2
- Přízemní teplotu vzduchu
- Teplotu půdy
- Vlhkost půdy
- CO2
- Intenzitu osvětlení (Lux)
- a jiné ...

MeteoHelix IoT Home

Bezdrátová meteorologická stanice optimalizovaná pro maximální komfort uživatele. Díky vynikající spirálové ochraně snímače slibuje několikaleté bezúdržbové používání. Jednoduché nastavení - snadné použití. Bezdrátový SigFox je k dispozici již nyní, LoRaWAN brzy.



Profesionální meteorologické údaje, historie mikroklimatu a prognóza onemocnění

SURVIA s.r.o.

Nejzkoušenější společnost v oblasti služeb s dronmi v zemědělství a geodézii na území střední a východní Evropy, se silným zázemím v oblasti výzkumu a vývoje pro zemědělskou prax.

Snížete provozní náklady vašich farem prostřednictvím variabilních a cílených aplikací přípravků:

- Přesné rozdělení hnojiv
- Snížení použitých pesticidů
- Optimalizace zavlažování
- Zvýšení výnosů

Maximalizujte své výnosy minimalizací rizika vzniku onemocnění a počasí:

- Monitoring infekčních tlaků
- Analýza vývoje porostu
- Variabilní aplikace glyfosátu
- Meteo záznam pro pojišťovny



Mapování dronmi přináší výhody které pomáhají při plánování a vedou k vyšším výnosům:

- Mapování eroze
- Detekce drenáží
- Mapování využívání půdy
- Stanovení půdních potenciálů

V případě podrobnější informací kontaktujte společnost Survia s.r.o.:

Ing. Viktor Setnický

CZ: +420 723 757 233

SK: +421 910 479 710

viktor.setnický@survia.cz

www.survia.cz

 **BARANIDESIGN**

SURVIA



**Vizuálně jedinečné a kvalitní řešení,
které vedou ve srovnávacích testech.**

Dosáhněte zlatý standard měření se senzory BARANI. ISO: 9001 kvalita.

BARANIDESIGN

je firma specializující se na přesné a spolehlivé atmosférické měření. Výzkumem a vývojem se zaměřujeme na dlouhodobě spolehlivé měření teploty, vlhkosti a větru. Snímače jsou navrženy k snadnému použití a pro servis na místě. Používají se v meteorologii a klimatologii, při veternej energii, leteckých systémech, informacích o silničním provozu, námořních systémech, hydrologii, solárních systémech a průmyslových systémech.

ODLIŠTE SE OD KONKURENCE

