



MATRIX[®] PRO 570 GS

Satelitný navigačný systém novej generácie

RealView, Tilt module, BoomPilot, FieldPilot, RTK

Satelitná navigácia novej generácie, ktorá vyhovuje všetkým požiadavkám najnáročnejších poľnohospodárov za prijateľnú cenu!

TeeJet Technologies uvádza na trh jedinečný navigačný systém, ktorý je schopný ponúknuť navigačné informácie, súčasne video záber, čo vedie k zvýšeniu presnosti a účinnosti pri práci na poli. Funkcia **RealView™** pomocou videokamier umožňuje pestovateľom monitorovať priestor pred strojom a sledovať miesta na stroji, ktoré sú ťažko viditeľné a súčasne zobrazovať informácie o navádzaní. Po prenesení dát cez USB do PC, ktorý je napojený na internet je možné zobrazit' animáciu aplikácie priamo cez Google Earth do vašej parcely !

Výhody v poľnohospodárstve

Pracovník zodpovedný za aplikáciu získa informácie z USB výstupu v dvoch formátoch (klm. a pdf.) . Formát klm. umožňuje zobrazit' aplikáciu priamo v parcele cez **Google Earth**. Formát pdf. informuje o celkovej ploche a ošetrenej ploche. Rozdiel plôch informuje o efektívnosti postrekovania, pričom farebne vyzrážajú jednotlivé možnosti (**modrá** – aplikácia, **červená** - prestreknutie 2x, **biela** – vynechávky (obaly)

Zlepšenie výkonností a zvýšenie zisku

Matrix Pro 570 GS umožňuje aj nízkonákladové rozšírenie o automatické vypínanie postrekových sekcií **BoomPilot**. Táto funkcia pomáha minimalizovať náklady na agrochemikálie tak, že vypína jednotlivé sekcie postrekového rámu počas prejazdu cez plochu, na ktorej už bola vykonaná aplikácia.

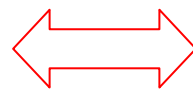
GPS znaky

Kompaktné zariadenie Matrix Pro 570 GS je navrhnuté k maximálnemu využitiu na satelitné navádzanie GPS pomocou svetelnej lišty. V systéme je zabudovaný prijímač GPS WAAS/EGNOS vysokej kvality; systém má také navigačné schopnosti, ktoré robia produkty TeeJet najlepšie v oblasti navádzania pomocou svetelnej lišty. Je možné pripojiť viaceré druhov antén, ako aj externý prídavný prijímač RTK



Hlavné znaky

- 5,7" dotykový displej
- vynikajúca jasnosť displeju aj pri slnečnom počasí
- možnosť prepnutia grafického displeja na reálny obraz
- pamäť, prepis, archivácia a zakreslenie údajov a máp vo formátoch PDF a KML
- lokalizácia cez Google Earth v základnej výbave
- NextRow – navádzanie pri odbočovaní na úvratí. Už nikdy neodbočíte do nesprávneho radu
- vodiace čiary a hranice polí si môžete uložiť a opätovne použiť
- režim navádzania A + degree
- Intuitívne užívateľské rozhranie
- Obojsmerný prenos dát cez USB MatrixPro → PC, PC → MatrixPro



Ďalšie možnosti rozšírenia funkcií:

- pripojenie 1 - 4 kamier **Video RealView**
- kompenzácia nakláňania **Tilt Module**
- externý GPS prijímač - napr. **RTK**
- **BoomPilot** - automatické vypínanie postrekových sekcií
- **FieldPilot** - pomocný systém riadenia

**PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

TeeJet[®]

MATRIX[®] PRO 570 GS

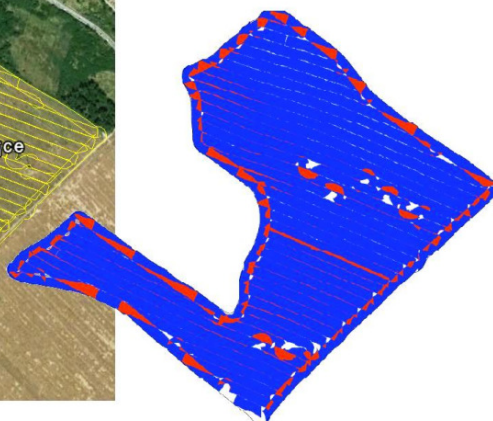
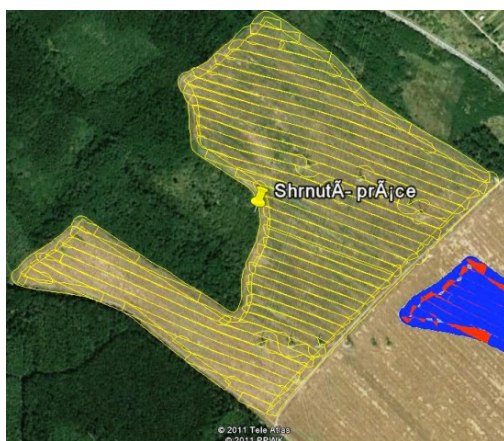
Satelitný navádzací systém novej generácie

RealView, Tilt module, BoomPilot, FieldPilot, RTK



Tabuľkový report z aplikácie vo formáte pdf. a animácia aplikácie

Statistiky aplikácie					
Datum zahájení: 12 May 2011		Celkový čas běhu: 1.9 (hodin)		Šířka nářadí: 18.00 m	
Čas zahájení: 13:58:47		Celkový čas aplikace: 1.5 (hodin)		Ohranič.plocha: 25.7 (ha)	
Datum ukončení: 12 May 2011		Šířka: 48.2197		Aplik. plocha / h: 28.2 (ha)	
Čas ukončení: 15:52:44		Délka: 18.4177		Počet produktů:	
Název produktu	EPA Reg. č.	Cílová rychlost	Aplik. plocha	Celkové množství	Kumul. vzdálenost
			28.2 (ha)		
Rozdíl aplik.plochy 28,2 ha - ohraničená plocha 25,7 ha = 2,5 ha označená červenou farbou (místa ošetrené 2 x) t.z. prestriekané o 9,72 % navyše.					



Animácia aplikácie vo formáte Google Earth.klm

Cena GPS navigácie zahrňa:

- monitor so svetelnou lištou
- externú anténu
- konektor Cobo
- USB kľúč
- držiak Ram Mount bez prísavky
- ikona na dotykovom displeji umožňuje simuláciu spustenia aplikácie



V prípade záujmu o dýzy žiadajte katalóg dýz TeeJet 50A-CZ.

**PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

Profesional Servis s.r.o. master distribútor TeeJet v SR : Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko
info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, www.teejet.com Phone/ Fax: +421 (0)36 63 99 006