



Mérési technológiák automatizálása

Szigetvári Péter , Navicom – Plusz Bt.
GISopen - 2023

KLASSZIKUSOK

Kitűzés mérőszalaggal



JELENKORI MINDENNAPOK

GPS és Robot mérőállomás technológia



2015-

Szkennerek és drónok



CHC Navigation automatikák 2023

Földön, vízen, levegőben



CHC Apache „család”

Vízi drónok

Modell

APACHE 3



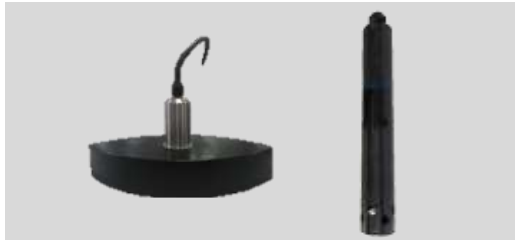
APACHE 4



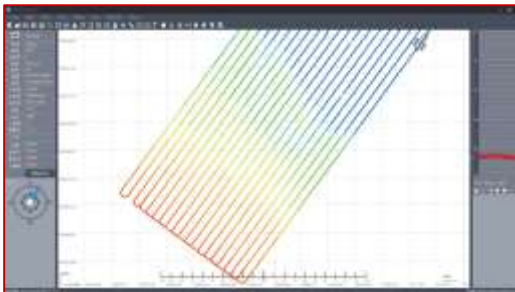
APACHE 6



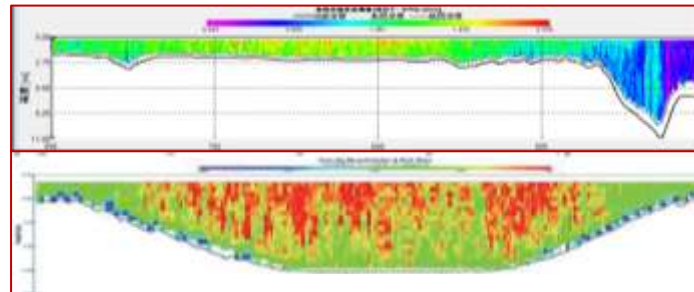
Érzékelő



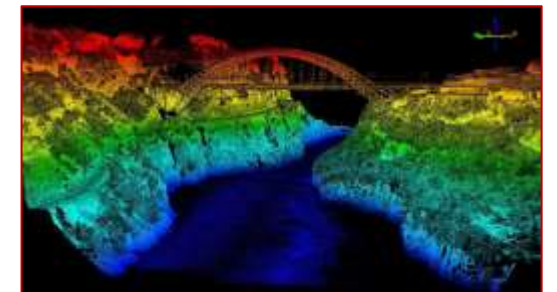
Alkalmazás



Mederfelmérés



Vízhozam mérés



3D mederfelmérés

Apache 3 Magyarországon

Szonár automatika



CHC Apache megoldások világszerte

Több, mint 50 országban



CHC Szkenner technológiák

Minden platformra



ALPHA3D



ALPHA3D DUAL



ALPHA3D-L DUAL



ALPHA AIR 450



ALPHA UNI 300



ALPHA UNI 900



ALPHA UNI 1300



ALPHA UNI 10



ALPHA AIR 10



ALPHA UNI 20



BB4 UAV



P330 PRO



BB4 MINI



ALPHA AIR 1400



ALPHA AIR 2400



COPRE 2.7



COPROCESS

CHC Szkenner technológiák

Minden platformra



Drónra

Autóra

Hátizsákon

CHC Szkenner technológiák

Széles piaci felhasználhatóság



03 Felső kategória

02 Közép kategória

01 Alsó kategória

Nagy pontosságú 3D felmérések

Prémium megoldások



MULTI-PLATFORM LiDAR RENDSZER

—
Flexibilis dizájn a legtöbb alkalmazás
érdekében



3D MOBIL TÉRKÉPEZŐ RENDSZER

—
Single- vagy Dual-Head lézer
szkenner 360°-os HDR kamerával



PONTFELHŐ SZOFTVER

—
Tervezéstől az automatizált
feldolgozásig

Légi LIDAR megoldások

AlphaAir széria



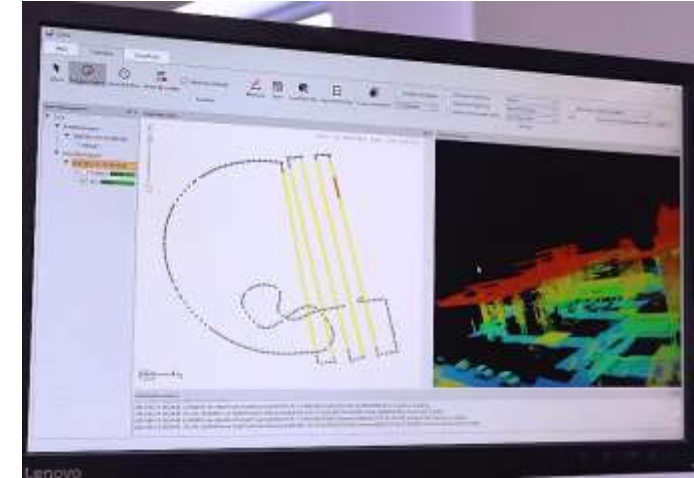
LÉGI LiDAR RENDSZER

Prémium minőség, nagy hatótávolság



KOMPAKT LiDAR+RGB RENDSZER

Minden az egyben megoldás LIDAR-al,
26MP kamerával, inerciális navigációs
rendszerrel



KOMPLETT SZOFTVER MEGOLDÁS

CoPre és CoProcess szoftverek

Professzionális drón platformok

Multikopter és merevszárnyú megoldások



HOSSZÚ REPÜLÉSI IDEJŰ VTOL REPÜLŐ

—
150 perc repülési idő, akár 20km²
térképezés



MULTIKOPTER

—
Nagy teherbírás és hosszú repülési
idő



KÖNNYŰ ÉS PRECÍZ KEZELHETŐSÉG

—
Automatizált repülési küldetésekre
hangolva

Precíziós mezőgazdaság

Könnyen kezelhető és szerelhető

AUTOMATA
KORMÁNYZÁS,
CENTIMÉTERES
PONTOSSÁGGAL



Precíziós mezőgazdaság

Megbízható és hatékony rendszer



KÖNNYEN KEZELHETŐ

Intuitív AgNav szoftver



2.5 CM PONTOSSÁG

Felszerelési készlet a népszerű traktormárkákhoz



MINDEN EGYBEN

Bármilyen GNSS RTK korrekciós forrással üzemeltethető

Hamarosan...

Gépvezérlő rendszerek



Hamarosan...

Gépvezérlő rendszerek

MODERN, ERŐS, EGYSZERŰ

- **Saját fejlesztésű technológia**
GNSS RTK+IMU szenzor
- **Kiemelkedő pontosság**
A dual-antenna technológia biztosítja a nagy pontosságot
- **Könnyű használat**
Egyszerű szerelhetőség és üzembe helyezés. Intuitív információs kijelző.
- **Nagyfokú kompatibilitás**
Multifunkciós rendszer a különféle építési környezetekhez



CHC BB4mini + AA450 LIDAR WORKSHOP

Időpont: 2023. május 24. (szerda) 10:00

Helyszín: Bálint Borárium, 2476 Pázmánd, Szőlőhegy 1026 1.

Kedves Kolléga!

Szeretettel meghívunk a május végén megrendezésre kerülő workshopunkra, ahol bemutatjuk a CHC BB4mini drón és AA450 LIDAR teljes workflow-ját.

Egy rövid cég- és termékismertető után repülés a drónnal, valamint ezzel szimultán adatgyűjtés az AA450 LIDAR egységgel.

Természetesen az adatok feldolgozására is szakítunk időt, valamint a végterméket is rendelkezésre bocsájtjuk minden résztvevőnek.

A bemutatót követően az ebéd mellett lehetőség nyílik kérdezni, és kötetlenül beszélgetni a Bálint Borárium éttermében.

A részvétel díjmentes, azonban regisztrációhoz kötött! A létszám korlátozott!

Jelentkezni az info@chcnavigation.hu e-mail címen lehetséges!

CHCNAV

GIS Open Robot **AKCIÓ** a Navicom-nál!

TOPCON GT-603 Robot mérőállomás csomag

A csomag tartalma:

- Topcon GT-603 robot mérőállomás
- Topcon FC-6000 128GB terepi tablet
- Magnet Field Robotic terepi szoftver
- TOPCON ATP-1 prizma
- Prizmabot
- Nehéz faállvány

nettó 6 500 000 Ft.
Amíg a készlet tart!



Navicom - Plusz Bt. 8000 Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.

office@navicom.hu

+36 20 382 4962

GIS Open 2023 Bázis - Rover AKCIÓ!



Az elmúlt időszakban minden GNSS felhasználó megtapasztalta, milyen anomáliákat okozhatnak a napkitörések okozta légköri problémák. Ezen problémák megoldókulcsa a rövid Bázis - Rover távolság, melyet saját Bázis - Rover GNSS csomag beszerzésével teljesen orvosolhatunk.

CHC Bázis - Rover konfiguráció:

CHC i73+ GNSS Rover
CHC i83 GNSS Bázis
CHC HCE600 terepi kontroller
LandStar8 terepi szoftver
Bázis és Rover tartozékok

nettó 2 350 000 Ft.

Az akció a készlet erejéig érvényes!

Navicom - Plusz Bt. H-8000 Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.

e-mail: office@navicom.hu Tel: +36 20 382 4962



Köszönöm a figyelmet!