

AA450 en ny Lidar från CHCNAV.

AlphaAir 450 är en sensor för montering på drönare som kombinerar Lidar, GNSS, Kamera och IMU. Med AA450 skapas 3D-data med hög täthet och kvalitet även i miljöer där konventionell fotogrammetrisk teknik inte fungerar som ex. skog. AA450 startas enkelt med ett knapptryck, levererar en absolut noggrannhet på 5 till 10 cm och med justeringsalgoritmer i programvaran CoPre förbättras noggrannheten och precisionen ytterligare.

- Snabbfäste för BB4-mini eller DJI Skyport
- Internminne, 256GB,
- GNSS
- IMU, 500Hz, 0.01 degrees RMS pitch/roll
- Skanner, 240kpts/s, 3 returns, precision 15mm.
- Kamera, 26 MP.
- Beräkningsprogram CopPre.

