Argument för binära filer för log

Formel:

( ( ( 4\*8+8+3\*16+64+32 ) /8 ) \* 2 \* 3600 ) \* 180 \* 4 = 119,232,000 = 119 mb / år

*(presure, höjd, gyro, gps, time)Bitar per sensor / Byte \* 2 ggr per sek /3600 sek per timme \* 180 dagar per år \* 4timmar*

Eftersom en extrem anvöndare ska kunna använda appen utan att behöva oroa sig för att den ska börja ta upp minne så ser vi att efter 1 års använding så har han fyllt upp 119 mb om vi har sparat allting på ett optimalt sätt med binärt.

Utan binärt uppskatar vi att filen blir 6-12 ggr större vilket ger 0.714GB-1.428GB vilket för vissa mobiler är mycket plats och vi anser att det är för mycket.