

Vilket företag har uppstått p.g.a sextant och dess innovation, beskriv affärsidé och resultat?

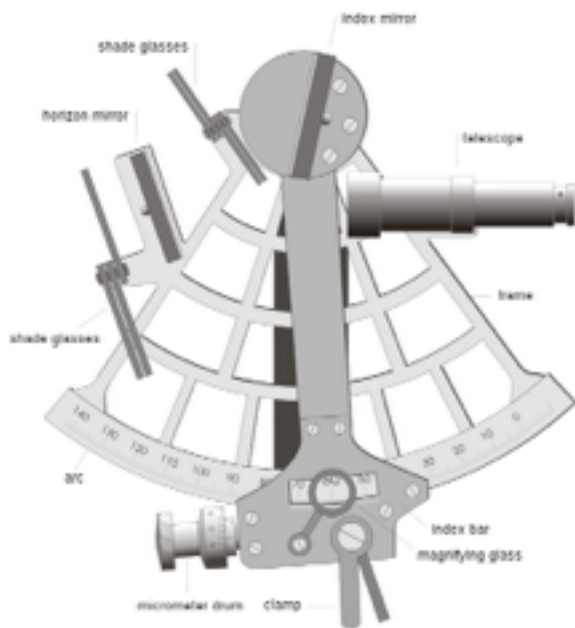
Sextant har inte gett upphov till något större företag, bara mindre självständiga tillverkare som inte har nått någon världsomspännande marknad. Det är därför jag inte kan hitta några producenter av Sextant på nätet, har jag kommit fram till. På grund av detta har jag inte haft tillgång till den information jag behövt. Men jag ska göra en grundlig analys utav sextantens påverkan till nya idéer och affärsidéer och det summerade resultatet.

Affärsidéen är att mätta det behov som många på den tiden hade, att kunna navigera säkert med precisa instrument och det var precis det sextant gjorde.

Den originella grundare av Sextant är ännu okänt, men man vet att arabiska sjömän och fiskare under 1500 till 1600-talet utvecklade och raffinerade idéen till det nästan fullkomligt tekniskt system som det var tänkt att vara. Under den tiden experimenterades det också med andra navigeringsredskap som t.ex. Oktanten och kvadranten. Sextanten är gjord för att navigera ute till havs med hjälp av stjärnorna och horisonten. Tack vare sextant så har man kunnat segla ute till havs utan andra redskap, också så drivs sextanten inte på el. På grund av det så funkar det så bra som ett reserv navigeringsinstrument idag. Det primära navigerings instrumentet, alltså det som dominerar på marknaden är GPS, men för att det drivs på batterier så är det alltid bra att ha en sextant med sig ifall det blir kris. Det finns alltid risk för att GPSen går sönder eller får slut på batterier.

Sextanten gav upphov till andra mindre framgångsrika navigeringsinstrument som t.ex.

Bubbelsextant. Bubbelsextant gjordes under andra världskriget och användes flitigt i kriget. Det som var egendomligt med Bubbelsextanten var att man kunde navigera även om horisonten var skyddad och alltså perfekt för flygplan och ubåtar. Så sextanten har resulterat i växt för småföretagare och utveckling av navigeringsredskap, det har också bidragit med en säkrare färd över haven och navigering under andra världskriget.



:En illustration av en Sextant.

Frågeställning:

- 1.Under vilket årtal utvecklades sextant? mellan 1500 och 1700-talet.
- 2.Kan du nämna en innovation som har uppstod på grund utav sextant? Bubbelsextant har uppstått på grund av sextant.