標題:挪威 Wilhelmsen 及 KONGSBERG 公司合作成立全球首家無人船航運公司「Massterly」

屬性:法規

期別:第320期

資料來源:

https://newatlas.com/massterly-autonomous-shipping-co

## mpany/54108/

挪威傑出航運公司(Wilhelmsen)和挪威海事科技公司(Kongsberg)於今年4月 初宣布成立全球首家無人自主船航運公司「Massterly」,依其計劃將要求該公司 於8月初之前全面投運營。

2017年5月,挪威化學公司(Yara)、挪威海事科技公司和挪威海事科技公司合作開發之無人自主船舶"Yara Birkeland",計畫成為世界上第一艘全電動和無人自主貨櫃船,該船未來將會在無人自主船航運公司下進行營運服務。

Massterly 公司將會提供客戶有關無人自主航運的所有內容,包含船舶營運、船舶設計/開發與建造、控制系統及透過陸地控制中心來監測,在挪威和國際間水域上之船舶,提供客戶之協助及物流服務。

挪威傑出航運公司執行長 Thomas Wilhelmsen 表示:「目前,我們正處於這一發展的最初階段,但我們認為在不久的將來,這些服務將會有一個龐大的市場, 起初無人自主船舶將投入於近海航運,這也意味著從陸運轉為海運運輸的競爭力 將會增強,這些成果是提高營運效率和減少排放;挪威作為一個海洋國家,這將 是實現聯合國可持續發展目標的重要貢獻。」

Massterly 公司將以挪威為總部 ,將今年 8 月份前全面投入運營,挪威傑出 航運公司預計至 2020 年時,將可實現完全無人自主化之目標。



全電動、無人自主貨櫃船 Yara Birkeland 之電腦示意圖 資料來源:

 $\underline{\text{https://automotivelectronics.com/massterly-aims-to-be-the-first-full-service-autonomous-mari}} \\ \underline{\text{ne-shipping-company/}}$ 



Yara Birkeland 進行船模試驗

## 資料來源:

 $\frac{https://www.km.kongsberg.com/ks/web/nokbg0238.nsf/AllWeb/EF62A43FFFC2209FC12581A90047}{B752?OpenDocument}$