

新聞稿，2020 年 10 月 1 日

《driven》探索第四行星

人們對火星的嚮往從來沒有間斷過。眾多的研究人員一次又一次地被這個作為太陽系的第四行星所吸引。就在此時此刻，還有另一個機器人正在為我們執行探索火星奧秘的任務。此外，人們還計畫讓一架直升機首度在這一個未知世界裡飛行。總而言之，在最新一期 **maxon** 雜誌《driven》中，我們有充分的理由探究更多這個主題。

在過去的三十年中，研究人員透過多次的機器人任務推斷出多個令人驚訝的結論。比如說，這顆行星上曾經有液態水和稀薄大氣存在，並且直到今天在兩極仍有冰層。那麼，火星上究竟是否曾經有生命存在呢？為了解開這一謎題，美國太空總署計畫將「毅力號」(Perseverance) 漫遊車送上火星，以採集地面樣本並送回地球。這一任務背後隱藏著不計其數的前置準備工作、艱辛的付出和最先進的技術。最新一期《driven》雜誌已經出版並將帶您一探究竟。

在這一期雜誌中，讀者將了解到用於處理珍貴的火星地面樣本的無刷(BLDC)馬達是如何由 maxon 與太空領域專家噴射推進實驗室(JPL)透過長年的合作打造而成。

《driven》將為您介紹這些驅動模組的幕後英雄。此外，雜誌還對首架火星直升機的專案經理進行了詳細的專訪。

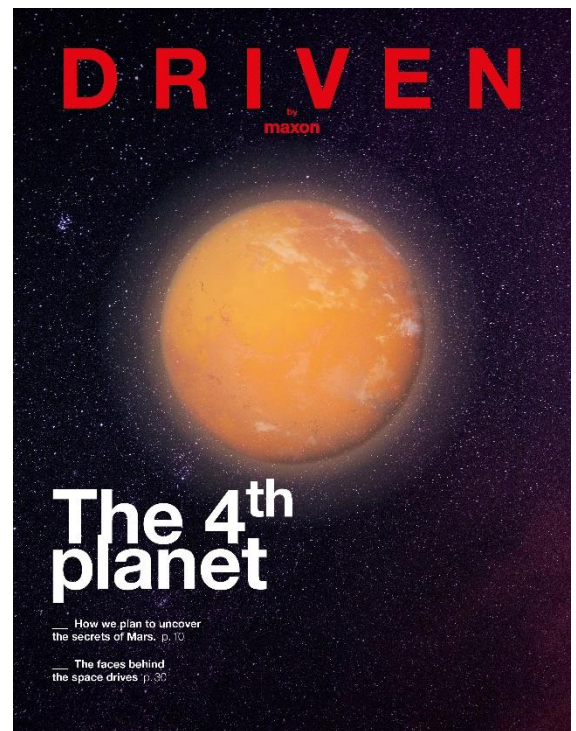
3D 列印月球基地

扣人心弦的太空計畫，不一定需要飛向火星。來自瑞士的新創公司 ClearSpace 便是最佳實例。他們開發出了一套完善的系統用以捕獲並處理退役的衛星。此外，本期《driven》還會帶您了解關於月球的議題。未來的月球基地規劃能讓人長期駐紮。那麼這樣的月球基地應該如何建造呢？答案便是：3D 列印。

maxon 出版的《driven》雜誌為您提供有關驅動技術的全方位資訊，包括精彩的報導、訪談與新聞，有三種語言可供選擇。最新一期雜誌可在線上閱讀，也可免費訂閱印刷版本：magazine.maxongroup.com

若對太空驅動模組有更多興趣，或者希望能進一步了解 maxon 的經驗與專業能力，請連結 mars.maxonworld.com 獲取更多資訊

更多詳細資料請洽 maxon 媒體部門：
media@maxongroup.com +41 41 662 43 81





最新《driven》雜誌內頁。

高品質驅動模組與系統的專業製造商

maxon 致力研發並製造有刷和無刷 DC 馬達。產品範圍還包括減速機、編碼器、控制器及完整的機電系統。maxon 驅動器被廣泛應用於各種極高要求的應用場合：例如 NASA 火星探測車、外科醫用手持儀器、人型機器人和精密的工業設備中。為了在高要求的市場上保持領先，公司將大部分的銷售收入都投入到產品研發中。maxon 在全球共有 9 個生產基地，員工總人數約 3000 人，並且在超過 30 個國家設有銷售據點。