

## 在 igus 的協助下獲得世界冠軍：Bremen 機器人在雪梨贏得 2019 年機器人世界盃

**B-Human 團隊在標準的國際機器人競賽中獲得冠軍**

機器人不僅在工業中越來越常見，在足球場上也能看到它們的身影。在今年於雪梨舉行的國際機器人世界盃上，來自不來梅的 B-Human 團隊展示了小型機器人在這項熱門運動中的出色表現。在這裡，德國標準聯賽冠軍對陣來自萊比錫的衛冕世界冠軍，爭奪世界第一的桂冠。

在機器人領域，一年一度的機器人世界盃是最重要的國際比賽。由實習生、學生和教師組成的團隊相互交流和展示新發展，分享他們的經驗和知識。今年，這項大賽邁向全球，在澳洲雪梨市舉行。在為期四天的錦標賽中，各式各樣的機器人參與六個項目、18 個聯賽的爭奪，在足球、保養至物流全方位比拼。僅僅在流行的球類運動領域，就有各種類型的機器人在十個聯賽中較量。在標準聯賽中，所有隊伍相互比拼，每支隊伍中有五個 NAO 機器人。在決賽中，不來梅大學的 B-Human 和德國人工智慧研究中心 (DFKI - Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz) 再次表明他們是最出類拔萃的。

### 在決賽中一決勝負

B-Human 隊和萊比錫的衛冕世界冠軍第四次挺進國際機器人世界盃的決賽。雖然這支不來梅球隊在預賽和準決賽以及四強賽中都沒有失球，但在決賽的上半場結束後，他們以 0-1 落後。在激動人心的下半場，不來梅的小機器人齊心協力，在終場哨響時以 2-1 的比分贏得了世界冠軍頭銜。

### 工業的低成本機器人最佳解決方案

作為“年輕工程師支持”計畫的一部分，igus 對很多學生項目提供支持，如 B-Human。igus 的這項計畫支援青年、學生和發明者開發和實現他們的技術專家。動態工程塑膠專家為工業開發和生產機器人。藉由低成本的 並聯式機器人、線性機器人和關節手臂機器人，中等大小的公司能夠以較低的起始價格實現流程的自動化。各種模組化系統提供多種免保養和低成本的自動化選項。

可以線上觀看 B-Human 對 HTWK Robots 的最後一場比賽：

[https://www.youtube.com/watch?v=4\\_BWQI91p9Y](https://www.youtube.com/watch?v=4_BWQI91p9Y)

有關 igus“年輕工程師支援”計畫的更多資訊，請訪問：[www.igus.eu/yes](http://www.igus.eu/yes)。

#### 圖片說明：



圖片 PM4519-1

在 igus 的支持下，B-Human 機器人在決賽中以 2:1 的比分贏得了世界冠軍頭銜。

(來源：igus GmbH)

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承...  
乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬 DU 軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承...  
自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技  
滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌...  
滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸  
縮護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲  
線... 耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...