Husqvarna 發佈專業景觀美化的未來概念

美通社瑞典胡斯克瓦納 2015 年 10 月8 日電　如果修剪器能夠與您的智能手機或智能手錶對話，並幫您以全新的方式來進行景觀美化，您覺得如何？繼基於傳感器的機隊管理系統 Husqvarna Fleet Services 獲得良好反應後，Husqvarna 推出了互聯電池概念，旨在從電動工具中收集和提供實時數據。Husqvarna 還公佈了一款頗具未來主義的概念型綠籬剪。這款綠籬剪使用了互聯電池技術概念，具有使用實時數據和增強現實的護目鏡來支持操作人員。

欲查看多媒體新聞稿，請點擊：

在 安特衛普舉行的新聞發佈會上，Husqvarna 公佈了具有集成式藍牙連接—互聯電池—的鋰電池原型。具有新電池原型的工具能夠將有用的工具信息傳給用戶。電池原型能夠輕鬆與操作人員的智能手機或智能手錶匹配，為操作人員直接提供信息，或將信息傳給團隊的其他人，如其他操作人員、管理人員、技術人員或經銷商。

Husqvarna Group 總裁兼 CEO Kai Wärn 表示：「電池和互聯性成為電動戶外產品領域最大的進步。互聯電池和我們的概念性綠籬剪體現了 Husqvarna 致力於倡導高性能電池產品並利用物聯網潛力的承諾。」

<u>實時數據的多重好處</u>

景觀設計者需要改進生產率和效果的需求導致高性能、高效率的工具的產生。當電動工具變得智能化時，景觀設計者開始嘗試新的工作方式。例如，從機器發生

故障後的被動維修轉變為主動維修，從而避免停工。當工具需要維護時，工具自身會發出警報，通知管理人員和技術人員進行主動維修。

互聯電池原型提供的實時數據具有的其它好處：

- 改進技巧：工具能夠就使用方法給出直接反饋並指導，幫助操作人員提高使用技巧，並幫助新手更快、更專業、更好地使用工具。
- 改進安全：新電池為提高用戶安全打開了新機遇，並通過鎖定機器，阻止他人使用，預防被盜。
- 改進團隊交流：即刻信息概覽使管理人員能夠瞭解「今天進展如何」和「現在進展如何」，以便在意外情況發生時，調整工作指令或分配資源。
- 改進規劃：憑藉互聯電池提供的數據和觀點，團隊管理者將更好地安排短期和長期的工作規劃。

Husqvarna Ramus™ -未來主義的設計概念

為了顯示其對電池和互聯性潛力的信心，Husqvarna 還創建了 Husqvarna Ramus™，這是一款智能、超輕的未來主義概念綠籬剪，採用了 Husqvarna 互聯電池原型上的技術。這款概念型綠籬剪採用了不同行業現有的尖端技術，如：

- 碳纖維和液態金屬製成的超輕刀片，每個刀片上都有傳感器，以便精確管理運作時應提供多少電力。
- 增強現實護目鏡，為操作人員提供實時數據，從機器狀態信息到修剪時的預估修剪模式。
- 集成式微型鏡頭，當修剪較高的綠籬或看不見角度的綠籬時，可在操作人員的護目鏡內顯示修剪情況。

互聯電池原型和 Husqvarna Ramus™概念型綠籬剪於 9 月 30 日在 Husqvarna 舉行的一項有關未來景觀美化的國際活動上對外發佈。該活動在比利時安特衛普舉行。互聯電池原型目前正在申請專利，更多細節將在今後公佈。

Husqvarna Fleet Services

Husqvarna 是首個具有互聯性的戶外電動產品，Husqvarna Fleet Services 於 2014 年成立，這是一個通過附加在產品上的智能傳感器為景觀美化專業人士提供數據的網上服務平臺，旨在將全新的互聯電池與 Husqvarna Fleet Services 結合在一起。Husqvarna 剛剛推出了 Husqvarna Fleet Services 的智能手機應用版本，以便進一步支持現場工作並提高工作人員的參與度。例如，這款新應用能夠使團隊管理人員和操作人員在地圖上獲知詳細任務，並在工作人員現場工作時，記錄和提交新的潛在業務。

查看高清圖片和短片：http://www.husqvarna.com/silentcity

消息來源　Husqvarna AB

Husqvarna Group 旗下 Husqvarna 業務部公關和傳訊總監 Margaretha Finnstedt，
電話：+46-70-678-61-58