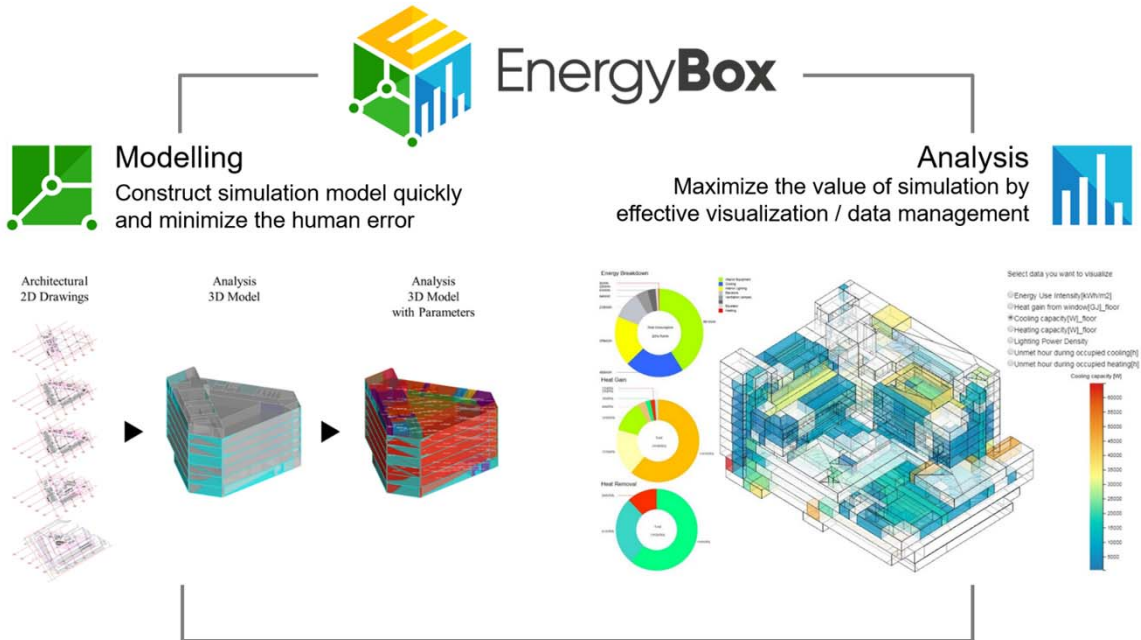


能源方盒：建築能源模擬整合自動化工具

奧雅納



在建築設計中，能源模擬一般用於估算建築物的能耗表現，在設計的決策過程中提供可量化數據，協助優化建築設計。然而，能源模擬需要大量人手資料輸入和輸出，所需要的時間和繁瑣的步驟，會阻礙設計進度。因此，能源模擬結果往往只能作為提交常規設計的一部分，卻無法為決策進行反饋。

奧雅納工程師開發的**EnergyBox**：能源模擬自動化工具能有效解決上述問題。**EnergyBox**根據能源模擬創建模型，其自動化數據處理和分析功能可快速減少繁瑣的數據輸入、節省建模時間、減低人為錯誤、允許數據重複使用，而其網絡介面亦能以圖像展示分析結果。此外，所有模擬結果將會項目基本資料（如項目名稱、氣候區等）一同自動儲存在中央數據庫，以便跟進各個項目階段的模擬結果，更便於與各持份者溝通。

