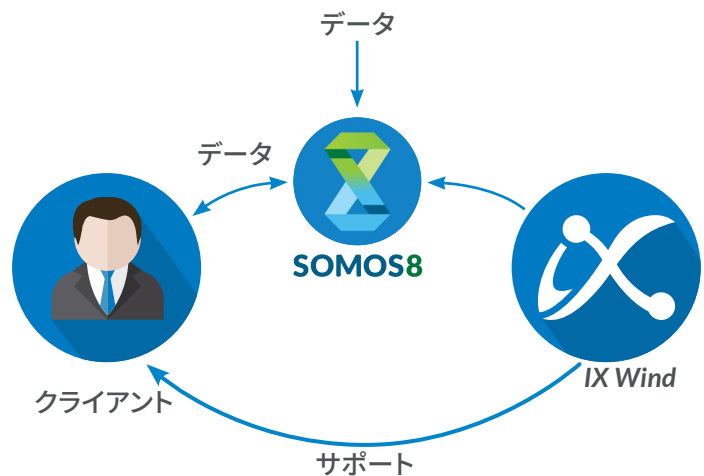




風力発電での投資の利益を決める要素は、オペレーション&メンテナンス(O&M)に伴う費用及び戦略です。運営費(OPEX)は風力発電所のライフサイクルの経費の40%を占めることもあり、一方で収益はメンテナンスの遂行方法に、大きく左右されます。

洋上風力での課題は、メンテナンス戦略とリスク・収益・コストの管理にあります。したがって、O&M戦略の最適化を行うソフトウェアが必要不可欠です。そこで活躍するのがIX Wind 社のSOMOSです。弊社のコンサルタントが最適なO&M 戦略の選択を、モデルの産出高予測の解説を通して、サポートいたします。

SOMOSのサービスはクライアントのニーズを常に反映し、更新されます。SOMOS7からSOMOS8へのアップグレードによって、より速い分析と洋上風力発電所のシームレスな互換性を実現させました。



IX Wind社のSOMOS8のO&Mモデリングが活躍したプロジェクトの実例：

風力発電所 Formosa 1	台湾	130 MW - Siemens SWT - 4.0 MW - 120 Siemens SWT - 6.0 MW - 154
洋上風力発電所 Diepe Le Tréport	フランス	496 MW - Siemens SWT - 8.0 MW - 167
洋上風力発電所 des Îles d'Yeu et de Noirmoutier	フランス	496 MW - Siemens SWT - 8.0 MW - 167

IX Wind社は以下の三つの方針を守ってお客様のサポートを提供します：

-適応-

SOMOS8 ソフトウェアは柔軟であり、お客様の質問に応じてO&Mのコストと活動に関するデータを提供します。

-包括-

SOMOS8 によって洋上風力発電所のO&Mに関する全要素のモデル化が可能となります。

-風で世界をつなぐ-

弊社は商業、法律、技術の世界を繋ぐ架け橋として、お客様のO&M 戦略過程をアシストいたします。

連絡先

Tobias van Doorn · 携帯: +31 6 30 12 86 27 · E-mail: tobias.vandoorn@ixwind.com