

N-SIDE が日本に上陸!

N-SIDE と JEPX

複雑な問題を意志決定力向上により解決のサポートを行うソフトウェアやサービスを提供するベルギーのスケールアップ企業 N-SIDE と日本で唯一電力の取引を行う一般社団法人日本卸電力取引所 (JEPX) は共同プロジェクトを発表しました。N-SIDE は日本のスポット市場価格と約定量を計算するアルゴリズムを JEPX に提供することになりました。

N-SIDE の電力マッチング・アルゴリズムは数学的な最適化モデルに基づいており、JEPX のシステムへ導入されることによって効率的で持続的な日本の電力市場の実現につながります。

N-SIDE と生命科学

N-SIDE は似た最先端技術を活かし、電力取引市場参加者や医薬品&バイオテクノロジー企業をサポートします。

N-SIDE はエンドツーエンドの予測&計画とリスクベース最適化を合わせてエンドツーエンドのクリニカルサプライの計画ソリューションを 23 年間開発してきました。業界を代表する企業の多くは今でも Excel ファイルに頼って治験を計画している中、N-SIDE の最適化ソリューションは患者へのリスクが無いことを保証しつつ、薬剤の破棄と供給コストを 40% まで削減します。

これらのソリューションによってクリニカルサプライと製造チームは原薬・製剤から調剤までクリニカルサプライ計画の具体的な運営に関する提案の導入が可能になります。よって破棄される薬剤やコストの削減と同時にチームの全体的な効率化が実現します。

製薬企業は処方情報前の最適なサプライチェーン戦略の定義、IRT 設定の最適化、薬剤の不足している状況の改善、梱包や調達の計画などをサポートしてほしい、と頻繁に N-SIDE に連絡します。

N-SIDE に関して

N-SIDE は生命科学&電力関連の団体のより良い意思決定と資源の使用の最適化をサポートするディープテック企業です。N-SIDE は本社をベルギーに置き、アメリカ、そして近々日本にも拠点を構え世界中の顧客 にサービスを提供しています。詳しくはウェブサイトをご覧ください：www.n-side.com

お問い合わせ先
マリン・デュジャルダン
APAC 地域マネージャー&パートナーシップ・リーダー
mdj@n-side.com



N-SIDE sets foot in Japan!

N-SIDE and JEPX

N-SIDE, a Belgian scale-up providing software and services to solve complex issues through better decision-making, and Japan Electric Power Exchange (JEPX), the only power exchange that facilitates electricity trading in Japan, jointly announce their collaboration. N-SIDE will provide JEPX with algorithms to set the day-ahead electricity market prices and executed volumes in Japan.

Based on a mathematical optimization model, N-SIDE's Power Matching Algorithm will be integrated into JEPX's system, contributing to a more efficient and sustainable electricity market in Japan. Ultimately, it will also support Japan in reaching carbon neutrality.

N-SIDE in Life Sciences

N-SIDE empowers participants in the electricity exchange market as well as Pharmaceutical & biotech companies leveraging the same kind of cutting-edge technology.

Over the past 23 years, N-SIDE has been developing an end-to-end clinical supply planning solution, combining both end-to-end forecasting & planning and risk-based optimization. When most industry players still rely on Excel files to forecast their trials, N-SIDE optimization solutions can reduce drug waste and supply costs by ~40%, while ensuring no patient risk.

Those solutions allow clinical supply and manufacturing teams to implement concrete operational recommendations related to clinical supply planning from DS/DP down to IMP dispensing. The outcome is a reduction of wasted drugs, lower costs, and an increase in the overall team's efficiency.

More often than not, Pharma sponsors will call N-SIDE to support them with the packaging and sourcing planning, to solve situations of drug shortages, to optimize IRT settings, or to define the optimal supply chain strategy before FPI.

About N-SIDE

N-SIDE is a deeptech company that empowers Life sciences & Energy organizations to make better decisions and optimize the use of resources. N-SIDE is headquartered in Belgium with offices in the USA, and now soon in Japan, serving customers worldwide.

For more information, visit www.n-side.com

For more information, contact:

Marine DU JARDIN

APAC regional manager & Partnership lead

mdj@n-side.com

