



Air Liquide

フランス多国籍 メディカル・ガス会社

Air Liquide 社

Air Liquide 社はガス産業、健康及び環境における業界トップ企業です。Air Liquide 社は長期にわたり、一貫性のあるサービスと責任を図るとともに、80 カ国に及ぶ関連企業の急成長を推進しています。現在、約 50,000 人の従業員を世界 80 ヶ国で雇用し、2011 年、約 150 億ユーロの収益を上げました。

輸送と物流の最適化は Air Liquide 社の競争力に欠かせない重要な問題です。世界中に存在する膨大な数のクライアントの元へ配送するため、Air Liquide 社は戦略、戦術、運用レベルで大規模物流最適化問題に直面していました。MIP ソルバーでは、Air Liquide 社が抱える複雑な最適化問題の求解に至らなかったため、Air Liquide's R&D のエンジニアは LocalSolver を採用し、迅速に最善な解を得られること、そして革新的なモデリング言語—LSP を使用したことで最適化ソリューションの開発時間を大幅に短縮することに成功しました。