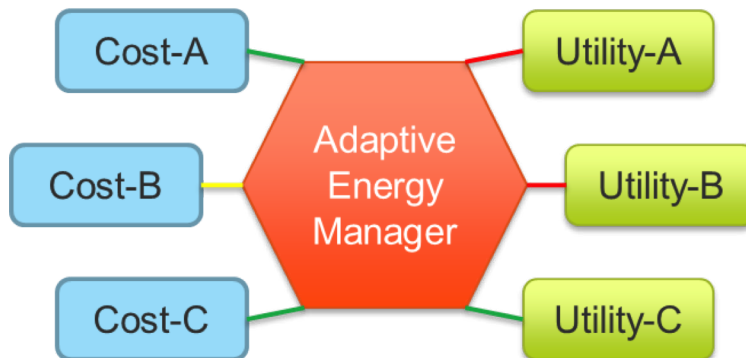


適応型エネルギー制御システム

PARCでは、複雑で多次元的な操作環境においてエネルギー資産の価値を最適化することができる、高度な制御システムを開発しています。



適応型エネルギー制御システム(図式化)

エネルギー効率、エンドユーザーのためのサービス品質とバランスされる必要があります。車両のパワーシステムからグリッドに接続された電池にいたるまで様々なアプリケーションにおいて、PARCの適応型エネルギー制御システムは、エネルギー資産の価値と性能の両方を厳密に最適化します。

PARCのイノベーション

PARCは、適応型モデルベース制御や機械学習、データアナリティクスなどの分野において高い能力を持っています。PARCの適応型エネルギー制御システムは、PARC独自のアルゴリズムと伝統的なアルゴリズムのポートフォリオに、エネルギー関連の技術における専門知識を融合して開発されているため、運営上の最適化に適合したソリューションを提供します。効率または経済的要素と、信頼性や性能、顧客の快適さなどといったサービス品質の要素は通常相反しているため、両方を最適化することは難しいですが、PARCの研究チームは

特にそれを可能にする技能を持っています。このアプローチは結果的に、性能や顧客満足度を向上しながら、同時に運営費の削減や収入源の増加につながります。

PARCの技術を活用し、エネルギー資産を最適化
複雑なエネルギーシステムを販売、または運営している会社で、エネルギー資産の価値を最適化したいとお考えの方は、PARCのビジネスデベロップメントまでご連絡ください。

engagejapan@parc.com

PARC (パロアルト研究所、ゼロックスのグループ企業)は、「Business of Breakthroughs[®]」を理念に掲げ、オープンイノベーションを実践しています。フォーチュン500の国際企業からベンチャー企業や政府機関にいたるまで、様々なパートナーにR&Dのサービスやテクノロジー、知的財産や専門知識などを提供しています。お客様のために、ビジネスの新たな選択肢を創出し、市場投入までの期間を短縮、またリスクを削減し、企業全体の競争力を高めます。