

News Release

アクセンチュア、EU（欧州連合）初の「インテリジェント・シティ」を目指すアムステルダム市に協力

※この報道参考資料は、オランダ・アムステルダムで現地時間 2009 年 6 月 8 日に発表されたアクセンチュアグローバルプレスリリースの意識です。

【オランダ・アムステルダム発、2009 年 6 月 8 日】

オランダのアムステルダム市はこのたび、「アムステルダム・スマート・シティプログラム」を推進し、EU 初の「インテリジェント・シティ」を創るためのパートナーとして、アクセンチュア（NYSE: ACN）を選びました。

アムステルダム・スマート・シティ・プログラムは、包括的かつ調和のとれたアプローチにより持続可能且つ経済的に実行可能なプロジェクトを企画、実行することを通して、アムステルダム市がカーボン・フットプリント（注 1）を削減し、2020 年に向けた EU での排出量／エネルギー削減目標を達成することを目的としています。

（注 1）カーボン・フットプリント=人間の活動によって排出された温室効果ガスを二酸化炭素排出量に換算したもの

このプログラムでは、住宅や商業施設、公共の建物やスペース、さらには交通機関におけるエネルギー消費量を削減するため、スマート・グリッド、スマート・メーター、スマート・ビルディング技術、そして、電気自動車を利用する予定です。スマート・グリッドとは、既存技術と新技術を組み合わせ、従来よりも効率的かつ効果的に電力の流れをコントロールする電力供給システムです。アムステルダム市は、電力供給システムにスマート・グリッドなどのインテリジェント技術を採用する EU 初の都市となります。

アクセンチュアは、アムステルダム・スマート・シティ・プログラムの各フェーズとプロジェクトを企画、実行、管理、評価するため、官民協業を促進する市出資の機関「アムステルダム・イノベーション・モーター（Amsterdam Innovation Motor）」とも協力していきます。また、二酸化炭素を含む温室効果ガス排出量の削減に向け、スマート・グリッドの促進に協力するとともに、同プログラムで作られる様々なアプリケーションをサポートします。さらに、スマート・グリッド技術の統合とデータの解析／活用も担当する予定です。

アムステルダム・イノベーション・モーターのディレクター、ヨーク・ファン・アントワーペン（Joke van Antwerpen）氏は次のように述べています。「アムステルダム・スマート・シティは、アムステルダム市が温室効果ガス排出量を削減し、市民のエネルギー消費行動を変えるための明確な気候目標を定めた、アムステルダム・気候対策プログラムと密接なつながりがあります。私たちがアクセンチュアを選んだのは、都市当局と公益事業者が共同で気候変動の間

題に取り組むうえでの革新的なアイデアを持ち、またスマート・グリッド技術とスマート・メーター技術に関する高度な専門知識を持っているからです」

6月3日にスタートしたアムステルダム・スマート・シティの低炭素化プロジェクトの第1フェーズでは主に、以下の活動を実施します。

Ship-to-the-Grid プロジェクトでは、商業船舶と河川用クルーザーを停泊中に送電網に接続します。

住宅所有者に対し、エネルギー消費量をコントロールするための情報を提供するスマート・メーターと宅内フィードバック・ディスプレイを導入します。

アクセンチュアのアムステルダム支社 (ITO Tower) におけるスマート・ビルディング。エネルギー消費効率を把握し、建物のカーボン・フットプリントを削減するため、インテリジェント技術を用いて建物のプログラミング設定とエネルギー消費データを収集、監視、解析します。

アムステルダムの人気ショッピング／レストラン街であるユトレヒトストラート地区に「気候」ストリート」を設営。持続可能なゴミ収集所、路面電車の停留所、街路とファサードの照明を設置します。都市当局とショップ／レストラン経営者は、スマート・メーターとエネルギー消費のフィードバック・ツールを使い、エネルギー消費量を管理できるようになります。

アクセンチュアの欧州地域のスマート・グリッド責任者、マイケル・ファン・フェルスフェルト (Maikel van Verseveld) は次のように述べています。「温室効果ガスの排出源は主に都市部であるため、都市部は官民協業を促進しつつエネルギー管理と電力消費の面でリーダー的役割を果たさなくてはなりません。アクセンチュアの役割は官民の協業を円滑にし、都市環境を転換するインテリジェント・インフラを構築、管理することです」

アムステルダム市はアクセンチュアの「インテリジェント・シティ・ネットワーク」のメンバーです。このネットワークは、スマート・グリッドの展開を推進している世界中の都市当局と公益事業者で構成されています。メンバーは、スマート・グリッド技術の立案、課題、利点について知識と実務経験を共有しています。

アクセントチュアについて

アクセントチュアは、経営コンサルティング、テクノロジー・サービス、アウトソーシング・サービスを提供するグローバル企業です。豊富な経験、あらゆる業界や業務に対応できる能力、世界で最も成功を収めている企業に関する広範囲に及ぶリサーチなどの強みを活かし、民間企業や官公庁のお客様がより高いビジネス・パフォーマンスを達成できるよう、その実現に向けてお客様とともに取り組んでいます。およそ 18 万人の社員を擁するアクセントチュアは世界 120 カ国以上のお客様にサービスを提供しています。2008 年 8 月 31 日を期末とする 2008 年会計年度の売上高は、約 233 億 9 千万 US ドルでした (2001 年 7 月 19 日 NYSE 上場、略号 : ACN) 。

アクセントチュアの詳細は

www.accenture.com を、

アクセントチュア株式会社の詳細は

www.accenture.com/jp をご覧ください。

アクセントチュア株式会社

マーケティング・コミュニケーション部

田中 朝子、吉野 淳子

045-330-7157

accenture.jp.media@accenture.com

アクセントチュア株式会社 広報デスク

株式会社バーソン・マーステラ

大塚 美津子、相庭 詠子

03-5771-9484

Accenture.PR@bm.com

(以下原文)

Accenture to Help City of Amsterdam Become European Union's First 'Intelligent' City

AMSTERDAM, the Netherlands; June 8, 2009 – The City of Amsterdam has selected Accenture (NYSE: ACN) to help implement its 'Amsterdam Smart City' program and create the European Union's first 'intelligent city.'

The purpose of the Amsterdam Smart City program is to take a comprehensive and coordinated approach to developing and implementing sustainable and economically viable projects that help the city reduce its carbon footprint and meet the European Union's 2020 emissions and energy reduction targets.

The Amsterdam Smart City will use a smart electric grid, smart meters, smart-building technologies and electric vehicles to reduce energy consumption in housing, commercial properties, public buildings and areas, and transportation. Smart grids are electricity distribution networks that combine traditional and new technology to manage the flow of energy more effectively and efficiently than previously possible. The City of Amsterdam is the first city in the EU to deploy intelligent technology, such as smart grids, in its electricity distribution system.

Accenture will work with the Amsterdam Innovation Motor, a city affiliated agency that establishes public and private-sector cooperation, to develop, implement, manage and assess each of the phases and projects of the Amsterdam Smart City program. Accenture will help deploy a smart grid and will support a range of applications created by the program to reduce carbon emissions. Accenture will also manage the integration of the smart-grid technology and the analysis and use of data.

"Amsterdam Smart City is closely linked to the Amsterdam Climate Program, which states clear climate goals for the City of Amsterdam to reduce carbon emissions and encourage change in the energy consumption of our citizens," said Joke van Antwerpen, director of the Amsterdam Innovation Motor.

"We chose Accenture for its innovative thinking in helping city authorities and utilities come together in responding to climate change challenges, as well as its expertise in smart-grid and smart-metering technologies."

The first phase of the Amsterdam Smart City's low-carbon projects, launched on June 3, includes:

- A ship-to-the-grid project, by which commercial vessels and river cruisers will be connected to electric grid when docked;
- The implementation of smart meters and in-home feedback displays to provide home owners with information to help manage their energy consumption;
- A smart building at Accenture's Amsterdam office at the ITO Tower, where intelligent technology will collect, monitor and analyze the building's programming and utility data
- A 'Climate Street' at Utrechtsestraat, Amsterdam's popular shopping and restaurant street, will have sustainable waste collection, tram stops, and street and façade lighting. Smart meters and energy usage feedback tools will help municipal authorities and shop and restaurant owners manage energy consumption.

Maikel van Verseveld, Accenture's European lead for Smart Grids, said, "Because cities are the world's major source of carbon emissions, they must play a leadership role in energy management and electricity consumption by uniting the private and public sectors. Accenture's role is to facilitate this integration and to build and manage the intelligent infrastructure that will transform the urban environment."

The City of Amsterdam is a member of Accenture's Intelligent City Network. The network brings together city authorities and utilities around the world committed to deploying smart electric grids. Members of the network exchange knowledge and practical experience on the planning, challenges and advantages of smart-grid technology.

About Accenture

Accenture is a global management consulting, technology services and outsourcing company. Combining unparalleled experience, comprehensive capabilities across all industries and business functions, and extensive research on the world's most successful companies, Accenture collaborates with clients to help them become high-performance businesses and governments. With approximately 180,000 people serving clients in over 120 countries, the company generated net revenues of US\$23.39 billion for the fiscal year ended Aug. 31, 2008. Its home page is www.accenture.com.