

株式会社アクセルラボのスマートホームサービス 「SpaceCore」が HEMS 機能を追加、 NextDrive の Ecogenie+ソリューションを採用

ひとつのアプリでホーム IoT 機器の操作と電気の可視化を実現、ZEH 住宅の実現に貢献

エネルギー管理とクラウドサービスの開発・提供に取り組む NextDrive 株式会社（東京都港区西麻布 3-19-22 / 代表取締役社長：石 聖弘 / 以下「NextDrive」）は、IoE（Internet of Energy）プラットフォーム製品群「Ecogenie+（エコジニープラス）」が、株式会社アクセルラボ（東京都渋谷区代々木 2-1-1 / 代表取締役：小暮 学 / 以下「アクセルラボ」）のスマートホームサービス「SpaceCore（スペース・コア）」の HEMS 機能として採用されたことをお知らせいたします。

「SpaceCore」が HEMS 機能を追加するのは初めてであり、アクセルラボと当社は ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の普及に向けて、連携・協業を進めてまいります。

nextDrive × SpaceCore

「SpaceCore」に HEMS 機能が追加されることにより、居住者は「SpaceCore」アプリからスマートホーム機器の操作に加えて、太陽光発電の発電量や蓄電池の残量などのエネルギー状況が把握できるようになります。

ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）住宅の実現に貢献する「SpaceCore」の HEMS 機能をバックエンドで支える仕組みとして、機器のコネクティビティ、データマネジメント、ユーザーインターフェースを一気通貫で提供する IoE プラットフォーム「Ecogenie+」が採用されました。

スマートホームと HEMS を中心としたスマートなエネルギー管理とではコネクティビティを実現するプロトコルも違い、ひとつのアプリに機能を統合するのは難しい面もありました。

今回の連携では、NextDrive が Web API とモバイルアプリ SDK を提供し、NextDrive とアクセルラボの双方が持つ経験と知見を合わせてひとつのアプリでの操作を実現しました。

■ 「SpaceCore」HEMS 機能搭載の背景について

経済産業省が掲げている政府目標「2030年までに新築住宅の平均で ZEH の実現を目指す」の達成に向け、多くのハウスメーカー・ビルダー・工務店（以下、住宅事業者）で ZEH 住宅の普及に向けた取り組みを行なっています。

アクセルラボのスマートホームサービス「SpaceCore」では、これまでスマートロックや屋内カメラなどの IoT 機器や、床暖房や給湯器などの住宅設備を統合的な操作を実現することで居住者に「安全・安心・便利」を提供し、暮らしを変革してきました。

この度、住宅事業者の ZEH 住宅普及への貢献と居住者の暮らしの変革を目指し、「SpaceCore」に HEMS 機能を追加いたしました。

今回の連携は、アクセルラボが住宅設備・スマートホーム機器と連携・協業を実施する「Works With SpaceCore」プログラムの一環として行なわれます。

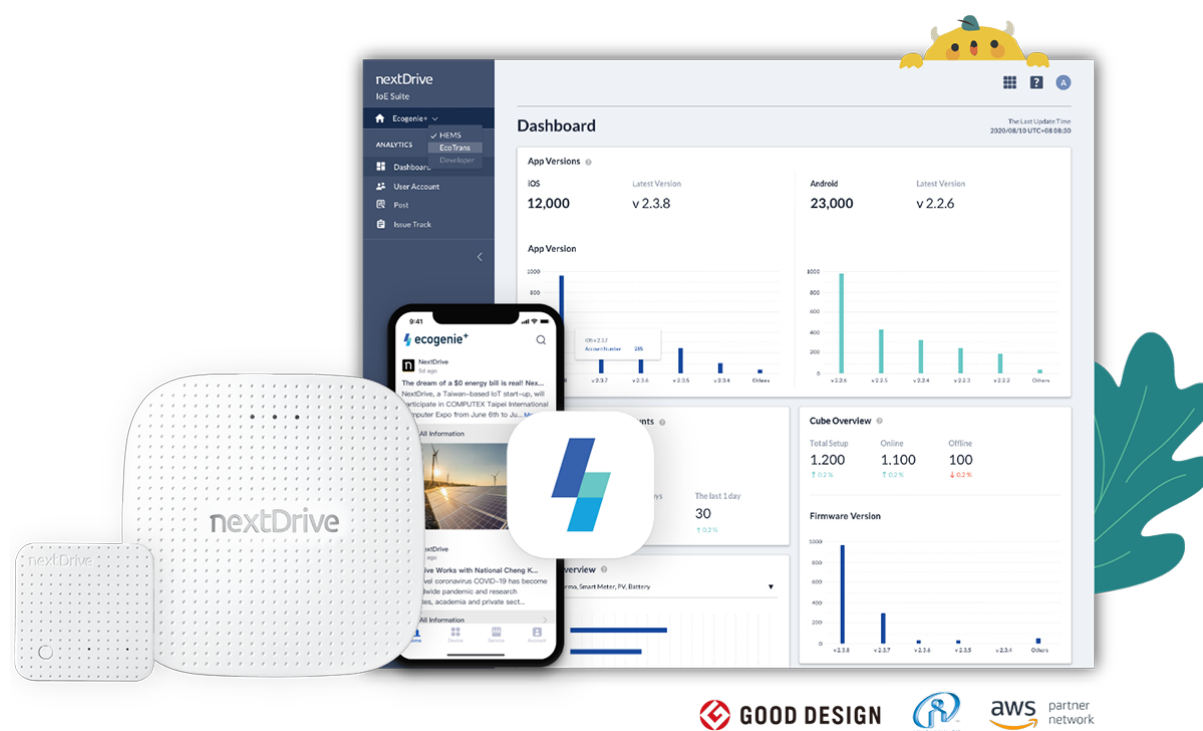
■Ecogenie+について

「Ecogenie+」はNextDriveが開発したIoTプラットフォームです。モバイルアプリの「Ecogenie+」、グッドデザイン賞を受賞したIoTゲートウェイ「Cube」、クラウドベースの管理システム「IoE Suite」の組み合わせからなります。

すべてが自社開発、ワンストップでソフトウェア、ハードウェア、バックエンドのシステムを提供する、インテリジェントなスマートホーム エネルギー管理ソリューションです。

SaaS (Software as a Service) 型のサービスで、課金はサブスクリプションモデルを採用しているため、導入にあたる開発コストを大きく削減、ビジネスをスタートするまでの期間を大きく短縮することができます。

本プラットフォームを採用することで企業は自社のコアな業務に集中でき、エネルギーデータを活用した新たなサービス提供の推進が可能となります。



左からIoTゲートウェイ「Cube」と「Atto」、モバイルアプリ「Ecogenie+」、クラウドベース管理システム「IoE Suite」

■アクセルラボについて

本社：〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-1-1 新宿マインズタワー13階

代表者：代表取締役 小暮 学

設立：2017年7月

URL：<https://accel-lab.com>

事業：プラットフォームサービスの開発・販売、WEBメディア運営

■NextDrive について

IoE (Internet of Energy：エネルギーとインターネットの融合)、IoT、HEMSを活用したエネルギー管理とクラウドサービスを開発・提供する、エネルギーデータプラットフォーム企業です。

IoT とソフトウェア・ハードウェア技術を統合し、電力会社をはじめとするエネルギー関連企業にワンストップでエネルギーデータ プラットフォームサービスを提供しています。

公式 Web サイト

<https://www.nextdrive.io/jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ

NextDrive 株式会社 大石（おおいし）

電話番号：03-6432-9616

E-mail：contact@nextdrive.io