5G ソリューション創出コンテスト 「docomo 5G DX AWARDS® 2022」の入賞企業を決定

~最優秀賞は株式会社 MOYAI「LED 蛍光灯一体型多機能ネットワークカメラ『IoTube』」~

NTT コミュニケーションズ株式会社(以下 NTT Com) と株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ(以下 NDV)は 2022 年 10 月 20 日、5G ソリューション創出コンテスト「docomo 5G DX AWARDS® 2022」の入賞企業を決定しました。最優秀賞には、株式会社 MOYAI の「LED 蛍光灯一体型多機能ネットワーク カメラ『IoTube (アイ・オー・チューブ)』」が選ばれました。入賞企業の製品・ソリューションは、NTT Com の 5G ソリューションとして早期のサービス化をめざします。



1. 「docomo 5G DX AWARDS® 2022」について

「docomo 5G DX AWARDS® 2022」は、5G と親和性の高い特徴的なアセット(技術、プロダクト・デバイス、サービス)を持つパートナー企業の製品・ソリューションを発掘し、各企業と協業して 5G を活用した、新たなソリューションを創出することを目的とし、2020年より実施しています。今年度は、8 つの業界「建築」「メディア」「小売」「製造」「医療」「交通・物流」「農業・林業・水産業」「自治体・観光(地方創生)」を中心に、SDGs の達成に貢献する特徴的なアセットを募集しました。

2. 入賞企業と製品・ソリューションと入賞理由

【最優秀賞】

株式会社 MOYAI / LED 蛍光灯一体型多機能ネットワークカメラ「IoTube」

「IoTube」は、通信技術と AI/IoT 技術の融合によって、生活環境や公共空間を見守ることができ、電車内の異常事態の迅速な検知・対応を可能にします。社会課題の解決に大きく貢献する点が評価されました。

【優秀賞】

Pudu Robotics Japan 株式会社 / 業務用清掃ロボット「PUDU CC1」

「PUDU CC1」は、掃き・吸引、床洗浄、乾拭きまでの機能が1台に集約されているほか、清掃時間・面積などをリアルタイムで通信したり、清掃効果のレポートを自動生成するなど多機能な掃除ロボットです。人とロボットが互いの価値を活かし協働する社会の実現をめざす点が評価されました。

【SAJ-DX 特別賞^{※1}】

株式会社フォーラムエイト / Web VR プラットフォーム「F8VPS」

「F8VPS」は、3DVR^{※2}空間でアバターを介したコミュニケーションを可能にするバーチャルプラットフォームシステムです。Web ブラウザのみで利用でき、API 連携^{※3} が柔軟に可能であるため、さまざまな用途に活用でき、リモートワークやバーチャル展示会など DX 推進を支援する点が評価されました。

【SDGs 特別賞】

株式会社 PoliPoli / 政策共創における住民との対話のための「PoliPoli Gov」

「PoliPoli Gov」は、政策推進を支援する意見募集プラットフォームです。政策テーマについて、デジタルを活用して幅広い世代の住民から意見を集めることで、住民への広報、マーケティング、コミュニティマネジメントを実施している点が評価されました。

【ウェアラブルデバイス特別賞】

株式会社 mint / スマートグラスの活用によるユニバーサルツーリズムの実現「ひろしまサイクリング sokoiko! × スマートグラス『VUZIX M400』」

株式会社 mint が運営するサイクリングツアーを、スマートグラスの活用によりユニバーサルツーリズム化するサービスです。スマートグラスによって翻訳字幕表示や遠隔参加を可能にすることで、言語と距離の壁をなくしたツアーの実現をめざした点が評価されました。

3. 今後の取り組み

NTT Com は、最優秀賞・優秀賞を受賞した株式会社 MOYAI、Pudu Robotics Japan 株式会社の両社と、5G ソリューションとしての早期サービス化に向けた協業を開始します。また、NTT Com 主催イベントでの展示や、「ドコモ 5G オープンパートナープログラム®」における積極的な情報発信など、NTT Com と共同でプロモーションを実施します。NTT Com と NDV は「docomo 5G DX AWARDS® 2022」の取組みを通じ 5G サービスのさらなる拡大をめざし、パートナー企業との連携をより一層強化してまいります。

NTT ドコモ、NTT Com、NTT コムウェアは、新ドコモグループとして法人事業を統合し、新たなブランド「ドコモビジネス」を展開しています。「モバイル・クラウドファースト」で社会・産業にイノベーションを起こし、すべての法人のお客さま・パートナーと「あなたと世界を変えていく。」に挑戦します。



 $https://www.ntt.com/business/lp/docomobusiness.html?rdl\!=\!1$

st1 : SAJ は一般社団法人ソフトウェア協会の略称です。「docomo 5G DX AWARDS $^{@}$ 」に協力団体として参画しています。

- ※2:3DVR とは「3 Dimensional Virtual Reality」の略で、3次元の仮想現実のことです。
- ※3: API(Application Programming Interface)連携とはソフトウェアやアプリケーションを別のプログラムと接続し、機能の一部を共有する仕組みです。