

来日企業が決定しました！

CEATEC JAPAN 2016会場内において開催されるビジネスマッチングイベント「Global Connection」へ参加する海外ベンチャー企業が決定いたしました。10/5のマッチングイベント参加の他にも、CEATEC期間中の10/4～10/7は全企業が展示ブースを設置します。気になる企業がございましたら、ぜひ当日「ベンチャーエリア/ユニバーシティエリア」へお越しください。

来日企業：ASEAN

- Angkor E&C (Cambodia) Co., Ltd.
車両の保護と位置情報の暗号化通信によるトラッキングがPC、スマートフォン、タブレット、ウェアラブルデバイスなどで利用できる革新的なソリューションを提供。
- Datamicron Systems Sdn Bhd
同社の特許取得済み技術を用いて、大容量高速通信を実現し、リアルタイム予測分析を加速する。利用例としては、機械のログ、センサーデバイス情報、電話通信回線ログなど多岐に渡る。
- DF Automation & Robotics Sdn Bhd
無人搬送車 (AGV) を製造している。ガイドテープの有無に関わらずナビゲーションが可能。IoT化により、予防メンテナンスなどを通してオペレーションコストの低減も実現。
- Electronic Nose Co. Ltd.
人間を含む哺乳類の嗅覚を真似、匂いを識別する“電子鼻”を開発。食品・飲料、化粧品、農業環境・ヘルスケア業界における臭気品質の人間に依らない評価を可能にした。
- Glueck Technologies
画像処理技術を用いて、人間の特徴、感情を定量的に知ることができるマーケティングソリューションを提供している。
- Pipeline Network
IoT化をサポートするための、WiFi BLEやLoRaを含むコンバージドWiFi接続を提供する。同社の通信モジュールは、HetNetを用い、最適なWiFiネットワークを検出し、大容量の通信をサポートしている。
- Reneon Technologies
Reneon社が提供するIVISはエネルギー管理プラットフォームとして、一般家屋や商業施設の電力消費、CO2排出の削減を助ける。低コストかつメンテナンスフリーなセンサーと、インタラクティブなデータ解析・可視化を組み合わせたサービスを提供。
- SOPHIC MSC SDN BHD
工場のIoT化を進めるべく、データの収集、可視化、分析を行っている。また、同社のプロジェクトの例として1) IoTがグローバル工場のためのデータ分析 2) 養殖池の監視 3) 浮遊太陽光発電システム等がある。
- Techcare Innovation
リハビリテーションや福祉機器をIoT化しサービスを提供している。同社では、捻挫のリハビリを効果的に行えるIoTバランスボードを開発、既に商品化を実現した。また、脳卒中により手や腕に障害が生じた場合などの神経障害を対象としたゲーミフィケーションを活用したリハビリロボットも開発している。
- VP9 Vietnam Joint Stock Company
優れた圧縮アルゴリズムにより、ビデオストリーミングを簡単・安価・高速に行える。これは、世界銀行やベトナムの科学・技術省より研究賞を授与されている。この技術によりソフトとハードの両面から、主に3つの製品（インターネットTVのためのエンコーダー技術・監視カメラ・テレビ会議）を開発した。

来日企業：インド

- **Flutura Business Solutions Private Limited**
産業分野でのIoTアプリケーションを提供している会社であり、特に工場でのBIツールを強みにしている。既にGEをはじめとした多くの会社とOEM契約を結んでおり、日本の会社からの発注実績もある。
- **Linkeddots Engineering Solutions Private Limited**
スマートタグ、スマートリーダーといったハードウェア及びソフトウェアソリューションを開発している。主に3つ市場区分（製造業の施設・教育目的のキャンパスや病院）に対してサービス提供している。
- **LOCANIX**
車の排気量を可視化するハードウェア、テレマティクスデバイスを開発している。Locanixのソリューションは、コールドチェーンから鉱業や高付加価値品の輸送に至る様々な分野で使用されている。
- **Preva Systems Pvt Ltd**
無線LAN機器の接続やセキュリティに関する設定を容易に行うことができる機能を提供している。
- **SenseGiz**
低消費電力のフォームファクターの上にメッシュネットワークを構築し、工場向けにセンサーベースのIoTプラットフォームを構築している。
- **Srishti ESDM Pvt Ltd**
IoT と Financial-Technologyの併用を基盤とした企業。製品は日本でいうマイナンバーのような個人IDを付与する (AADHAAR)に基づいており、このAADHAARと生体データ（指紋）等を利用して、特にインドの人里離れた遠隔地域において、カードも現金もいない社会を可能にすることを目指している。
- **Stesalit Systems Ltd**
1D/2Dのバーコードスキャナー、サーマルプリンター、RFIDスキャナーやその他のIoTセンサーを統合したフィールドコンピューターを開発製造している。これらの技術は、インド国内及び世界でSmart cityへの実現、農村部でのマイクロファイナンス等の利用に有効であると考えられている。
- **TartanSense**
UAVを利用して精密農業に焦点を当てた航空画像解析プロバイダーである。効率的に農業を営むために人工知能のアルゴリズムを用いて適切な情報を農家に提供している。
- **Teevr Data Pvt Ltd**
産業分野で遠隔地でデータを大量に生成することによって発生する断続的接続問題を解決するソリューションを提供している。具体的には、S2i(sensor to insights) architectureを使用することにより予知可能なソリューションを提供している。
- **Yuktix Technologies**
現実世界のデータを取得するための大規模ワイヤレスセンサーネットワークを開発している。具体的には気温、天候データをモニタリングし、そのデータをもとにした病気予測ソリューションなどの精密農業ソリューションを提供している。

来日企業：イスラエル

- 3DSignals
超音波データを収集するIoTセンサーと産業機械のアコースティックエミッション（AE）をビッグデータ解析するプラットフォームを開発している。リアルタイムで機器のコンディションが把握できかつ異常の前兆検知が可能となる。
- HearTracker
IPで守られた独自のセンサーを用い、手首に装着するだけで不整脈を検知することができるリストバンド型のウェアラブルデバイスを開発。非侵襲型PPG技術をベースにして開発されている。
- Magna BSP
パッシブ型3D電気光学レーダーと自動監視システムを組み合わせ、高度な監視能力と非常に低い誤検知率を有する独自のIOT CCTVカメラを開発する。
- Perytons
IoTネットワーク向けのサイバーセキュリティ技術を開発する。IOT末端端末ネットワークの可視化・モニタリング・解析ができるようになる。
- Powertags
RFID技術をベースにした低コストかつ広範囲に対応するトラッキングタグを開発する。これにより正確にかつリアルタイムで位置情報サービスが提供可能となる。
- SCADafence
ICS（産業制御システム）やSCADA（監視制御とデータ収集）といった産業ネットワークの運用の連続性を確保するサイバーセキュリティソリューションを提供。
- Sol Chip Ltd.
IOTデバイスへの電源供給に特化させた独自の超小型太陽光パネルを開発する。同社の製品をデバイスに実装することでIOTデバイスのバッテリー稼働時間を大幅に改善できる。
- Vayyar Imaging
独自のRF技術をベースにした3Dimage センサーを開発。材料の成分の検知や建物の内部透視することができる。
- Voiceitt
言語障害者のコミュニケーションを支援する技術を開発する。モバイルデバイスに実装することで、デバイスによる音声発声及び文字表記を行い、より円滑なコミュニケーションを実現する。

(3/3)

※当イベントや会員専用サイトに関するお問い合わせは以下までお願いします。

一般財団法人日本情報経済社会推進協会 電子情報利活用研究部 IoT推進ラボ担当

TEL : 03-5860-7557 受付時間10:00-17:00（土日、祝日除く） E-Mail : iot-info@jipdec.or.jp