



## プレスリリース

### DSP グループが Project Connected Home over IP Initiative に加入

Zigbee Alliance の Project CHIP initiative をサポートするためのグローバルな視点、専門的技術、IoT リーダーシップを提供

※本リリースは米国時間 2020 年 8 月 26 日に DSP Group, Inc. が発表した英文リリースの抄訳です。

内容が異なる場合、英文のリリースが優先されます。

カリフォルニア州サンノゼ 2020 年 8 月 26 日 (GLOBE NEWSWIRE) -- コンバージドコミュニケーション用のワイヤレスチップセットソリューションのリーディンググローバルプロバイダーである DSP Group, Inc. (NASDAQ: DSPG) (以下 DSP グループ) は、Zigbee Alliance 及びその Project Connected Home over IP (CHIP) ワーキンググループに加入したことを発表致しました。

DSP グループは ネイティブでリアルタイムの双方向音声通信が可能な ULE(Ultra Low Energy)での経験・知見を活かし、ロイヤリティフリーの接続規格であり スマートホーム製品間の相互接続性を高める Project CHIP の実現に向け貢献します。

DSP グループのチーフビジネスオフィサーである Tali Chen は「これは、IoT、スマートホーム、およびユーザーインターフェイスとしての音声にとってエキサイティングな出来事です」と述べました。「ワイヤレスインターフェイスをできるだけ信頼性が高くシームレスなものにすることは、ユーザーエクスペリエンスと、そのアプリケーション用に設計された製品の成功の基礎となります。このことを念頭に置いて、私たちは Zigbee Alliance と Project CHIP Initiative のメンバーと共に Project CHIP の要求を満たすインターフェイスを定義すると同時に 超低消費電力で電波干渉なく、ネイティブで双方向音声に対応し 家庭内全てをカバーする無線技術をも提供することで協力できることを楽しみにしています。」

ULE 技術は、モノのインターネット (IoT) 用に設計されています。DECT から派生したこの技術は、1.7~1.9 GHz 帯の無線を使い、標準的な送信電力・受信感度はそれぞれ 20 dBm (米国の場合) および -93 dBm です。そのため、超低消費電力でありながら広範囲でのワイヤレス接続が可能です。ハイバネート状態での消費電力はわずか 2.5  $\mu$ A で、使用するチップまたはモジュールに応じてバッテリーの寿命を大幅に延ばすことができます。さらにリアルタイムの双方向音声通信をサポートすることを標準として設計されています。ULE テクノロジーは、Deutsche Telekom、Orange、Verisure、ADT などの多くのティアワンサービスプロバイダーによって既に採用されています。

Project CHIP ワーキンググループは Amazon、Apple、Google、および Zigbee Alliance によって設立され、セキュリティを基本的な設計理念として、スマートホーム製品間の互換性を高めるための新しいロイヤリティフリーの接続規格の開発と採用の促進を目標としています。このグループの目標は、デバイス認証のための IP ベースのネットワーキングテクノロジーの特定のセットを定義することです。Project CHIP に参加することで、DSP グループ は、Google、Amazon、そして最近では ADT を含む多くのメンバーとの緊密な協力関係をさらに強固なものとし、それぞれの顧客が次世代のスマートホームデバイスを開拓するのに役立つでしょう。

「IoT が成熟するにつれ、目的とする接続性に到達するために収束と協業が必要になることは明らかです」と、Zigbee Alliance IoT アーキテクトの Chris LaPré 氏は述べています。「DSP グループが当 Alliance に参加することを歓迎します。彼らのグローバルな専門知識と視点を共有することは、Project CHIP などの業界を形作るイニシアチブと一緒に舵取りすることに貢献するでしょう。」

## DSP グループについて

DSP Group®, Inc. (NASDAQ: DSPG) は幅広いスマート対応デバイスに向けた無線通信及び音声処理用チップセットのグローバルリーダーです。経験、洞察力、継続的な進歩などの原則に基づいて 1987 年に設立され、音声、オーディオ、ビデオ、データコネクティビティの分野で次世代ソリューションを継続的に提供することを目指しています。音声処理のエキスパートである DSP グループは、スマートな未来を実現するためのイノベーションに多額の投資をしています。その結果、お客様がユーザー体験を向上させる製品を開発できる最先端の半導体技術が生まれました。AI を使った TWS ヘッドフォン、音声を使うスマートホームデバイス、IoT、セキュリティ、携帯電話、タブレット、ラップトップ、VoIP やクラウドベースの音声サービスを使用した仮想アシスタントまで、DSP グループは増え続ける音声制御のスマートデバイスへの増大する需要に応えます。詳細は [www.dspg.com](http://www.dspg.com) を参照頂くか [LinkedIn](#), [Twitter](#), [YouTube](#) にてフォロー頂くことで具体的な活動をご覧頂けます。

## Zigbee Alliance について

Zigbee Alliance は Internet of Things の将来に向け2002年に設立された団体です。幅広い業界に渡る世界中のメンバーが私たちの生活、仕事、遊びの方法を変革する製品のオープンスタンダード作成に向け協力しています。メンバーの深く多様な専門知識、強固な認証プログラム 及び最近発表されたプロジェクト [Connected Home over IP](#) を含む一連のオープン IoT ソリューションにより、より直感的、想像的かつ便利な世界の実現に向けてリードしています。

Zigbee Alliance の役員会は以下の幹部によって構成されています。

[Amazon](#), [Apple](#), [ASSA ABLOY](#), [Comcast](#), [Google](#), [Huawei](#), [IKEA](#), [The Kroger Co.](#), [LEEDARSON](#), [Legrand](#), [Lutron Electronics](#), [NXP Semiconductors](#), [Resideo](#), [Schneider Electric](#), [Signify](#) (旧 Philips Lighting), [Silicon Labs](#), [SmartThings](#), [Somfy](#), [STMicroelectronics](#), [Texas Instruments](#), [Tuya](#), [Wulian](#), [www.zigbeealliance.org](http://www.zigbeealliance.org), [www.connectedhomeip.com](http://www.connectedhomeip.com)

DSP グループロゴは登録商標です。その他すべての製品名および会社名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

お問い合わせ先:

Shiri Weiss Ovadia

Marketing & Communications

DSP Group Inc.

+1 (408) 986-4300

[Shiri.Weiss@dspg.com](mailto:Shiri.Weiss@dspg.com)

Heather Chesterman

Zigbee Alliance PR

[hchesterman@zigbee.org](mailto:hchesterman@zigbee.org)

1-714-389-5588